

# LAMPIRAN

LAMPIRAN 1. *PRISMA CHECKLIST*

Section/topic	#	Checklist item	Reported on page #
<b>JUDUL</b>			√
Judul	1	Identifikasi laporan sebagai tinjauan sistematis, meta-analisis, atau keduanya.	
<b>ABSTRAK</b>			
Ringkasan terstruktur	2	Ringkasan terstruktur yang memuat: latar belakang; tujuan; sumber data; kriteria kelayakan penelitian, partisipan, dan intervensi; metode penilaian dan sintesis; hasil; limitasi; kesimpulan dan implikasi temuan; nomor registrasi <i>systematic review</i> .	√ #viii, ix
<b>PENGANTAR</b>			
Latar belakang	3	Jelaskan alasan peninjauan dalam konteks hal-hal yang sudah diketahui.	√ #1
Tujuan	4	Berikan pernyataan eksplisit mengenai pertanyaan yang sedang dibahas dengan merujuk pada peserta, intervensi, perbandingan, hasil, dan desain penelitian (PICOS).	√ #16
<b>METODE</b>			#58
Protokol dan registrasi	5	Apabila protokol <i>review</i> tersedia, tuliskan dimana protokol dapat diakses, dan jika tersedia, berikan informasi pendaftaran termasuk nomor registrasi <i>review</i> .	-
Eligibility criteria	6	Tentukan karakteristik studi, karakteristik laporan (misalnya, tahun publikasi, bahasa, status publikasi) yang digunakan sebagai kriteria untuk memenuhi syarat, serta alasannya.	√
Sumber informasi	7	Jelaskan setiap sumber informasi (misalnya, <i>database</i> dengan tanggal cakupan, kontak dengan penulis studi untuk mengidentifikasi studi tambahan) dalam pencarian dan tanggal pencarian terakhir.	√
Pencarian	8	Sajikan strategi pencarian elektronik lengkap untuk setidaknya satu <i>database</i> , termasuk batasan apapun yang digunakan, sehingga pencarian dapat diulang.	√
Pemilihan penelitian	9	Sebutkan proses untuk memilih penelitian (yaitu penyaringan, kelayakan, termasuk dalam <i>systematic review</i> dan <i>meta-analysis</i> ).	√
Proses koleksi data	10	Jelaskan metode ekstraksi data dari laporan (misalnya, formulir uji coba, secara independen, dalam duplikat) dan proses apapun untuk memperoleh dan mengkonfirmasi data dari peneliti.	√
Item data	11	Buat daftar dan tentukan semua variabel yang datanya dicari (misalnya, PICOS, sumber pendanaan) dan asumsi serta penyederhanaan yang dibuat.	√

Section/topic	#	Checklist item	Reported on page #
Risiko bias dalam studi individu	12	Jelaskan metode yang digunakan untuk menilai risiko bias dari studi individu (termasuk spesifikasi apakah hal ini dilakukan pada tingkat studi atau hasil), dan bagaimana informasi ini akan digunakan dalam sintesis data.	√
Langkah-langkah ringkasan	13	Sebutkan prinsip ringkasan hasil yang digunakan (misalnya, rasio risiko, perbedaan pada <i>means</i> ).	√
Sintesis hasil	14	Jelaskan metode penanganan dan penggabungan hasil studi, jika dilakukan, termasuk ukuran konsistensi (misalnya, $I^2$ ) untuk setiap <i>meta-analysis</i> .	√
Risiko bias antar studi	15	Tentukan penilaian risiko bias yang dapat memengaruhi bukti kumulatif (misalnya, bias publikasi, pelaporan selektif dalam studi).	√
Analisis tambahan	16	Jelaskan metode analisis tambahan (misalnya, analisis sensitivitas atau <i>subgroup</i> , meta-regresi).	√
<b>HASIL</b>			#69
Pemilihan studi	17	Berikan jumlah studi yang disaring, dinilai kelayakan, dan disertakan dalam <i>review</i> , dengan alasan pengecualian pada setiap tahap, idealnya dengan menggunakan diagram alir.	√
Karakteristik studi	18	Untuk setiap studi, tunjukkan karakteristik data yang diekstraksi dan berikan kutipannya.	√
Risiko bias dalam studi individu	19	Sajikan data tentang risiko bias dari setiap studi.	√
Hasil studi individu	20	Pada setiap hasil yang ditunjukkan pada setiap studi: (a) ringkasan data sederhana untuk setiap kelompok intervensi (b) estimasi efek dan <i>confidence intervals</i> , idealnya dengan <i>forest plot</i> .	√
Sintesis hasil	21	Mempresentasikan hasil dari setiap <i>meta-analysis</i> yang dilakukan, termasuk <i>confidence interval</i> dan ukuran konsistensi.	√
Risiko bias antar studi	22	Berikan hasil risiko bias antara studi.	√
Analisis tambahan	23	Berikan hasil analisis tambahan, jika dilakukan.	√
<b>DISKUSI</b>			
Ringkasan hasil	24	Ringkas temuan utama termasuk kekuatan bukti bagi setiap hasil yang diukur; pertimbangan relevansi bagi kelompok-kelompok kunci (misalnya, penyedia jasa kesehatan, pengguna, dan pembuat aturan).	√ #82

Section/topic	#	Checklist item	Reported on page #
Limitasi	25	Diskusikan limitasi pada level studi dan hasil, serta level <i>review</i> yang dilakukan.	√ #86
Kesimpulan	26	Berikan interpretasi umum bagi hasil pada konteks bukti lain, dan implikasi bagi penelitian yang akan datang.	√ #88
<b>PENDANAAN</b>			-
Pendanaan	27	Deskripsikan sumber pendanaan bagi <i>systematic review</i> dan dukungan lain; peran pemberi data bagi <i>systematic review</i> yang dilakukan.	-

**LAMPIRAN 2. HASIL SELEKSI DAN PENCARIAN BERDASARKAN JUDUL DAN KEYWORDS**

No	Database	Authors	Title	Publication Year	Included/ Excluded	Reason for Exclusion
1.	MEDLINE/PubMed	Raglio A, Bellandi D, Baiardi P, Gianotti M, Ubezio MC, Znacchi E, Granieri E, Imbriani M, Stramba-Badiale M.	Effect of Active Music Therapy and Individualized Listening to Music on Dementia: A Multicenter Randomized Controlled Trial.	2015	Excluded	Not Breast Cancer
2.	MEDLINE/PubMed	Xiao Y, Li L, Xie Y, Xu J, Liu Y.	[Effects of aroma therapy and music intervention on pain and anxious for breast cancer patients in the perioperative period].	2018	Included	
3.	MEDLINE/PubMed	Liu Y, Petrini MA.	Effects of music therapy on pain, anxiety, and vital signs in patients after thoracic surgery.	2015	Excluded	Not Breast Cancer
4.	MEDLINE/PubMed	Mahendran R, Rawtaer I, Fam J, Wong J, Kumar AP, Gandhi M, Jing KX, Feng L, Kua EH.	Art therapy and music reminiscence activity in the prevention of cognitive decline: study protocol for a randomized controlled trial.	2017	Excluded	Not Relevant
5.	MEDLINE/PubMed	Egenti NT, Ede MO, Nwokenna EN, Oforka T, Nwokeoma BN, Mezieobi DI, Onah SO, Ede KR, Amoke C, Offordile EE, Ezeh NE, Eze CO, Eluu PE, Amadi KC, Ugwuanyi BE, Uzoagba NC, Ugwonna GO, Nweke ML, Victor-Aigbodion V.	Randomized controlled evaluation of the effect of music therapy with cognitive-behavioral therapy on social anxiety symptoms.	2019	Excluded	Not Relevant
6.	MEDLINE/PubMed	Hepp P, Hagenbeck C, Gilles J, Wolf OT, Goertz W, Janni W, Balan P, Fleisch M, Fehm T, Schaal NK.	Effects of music intervention during caesarean delivery on anxiety and stress of the mother a controlled, randomised study.	2018	Excluded	Not Breast Cancer
7.	MEDLINE/PubMed	Aktaş YY, Karabulut N.	The use of cold therapy, music therapy and lidocaine spray for reducing pain and anxiety following chest tube removal.	2019	Excluded	Not Breast Cancer

No	Database	Authors	Title	Publication Year	Included/ Excluded	Reason for Exclusion
8.	MEDLINE/PubMed	de Roos C, van der Oord S, Zijlstra B, Lucassen S, Perrin S, Emmelkamp P, de Jongh A.	Comparison of eye movement desensitization and reprocessing therapy, cognitive behavioral writing therapy, and wait-list in pediatric posttraumatic stress disorder following single-incident trauma: a multicenter randomized clinical trial.	2017	Excluded	Not Relevant
9.	MEDLINE/PubMed	Garrido S, Stevens CJ, Chang E, Dunne L, Perz J.	Music and Dementia: Individual Differences in Response to Personalized Playlists.	2018	Excluded	Not Breast Cancer
10.	MEDLINE/PubMed	Pongan E, Tillmann B, Leveque Y, Trombert B, Getenet JC, Auguste N, Dauphinot V, El Haouari H, Navez M, Dorey JM, Krolak-Salmon P, Laurent B, Rouch I; LACMÉ Group.	Can Musical or Painting Interventions Improve Chronic Pain, Mood, Quality of Life, and Cognition in Patients with Mild Alzheimer's Disease? Evidence from a Randomized Controlled Trial.	2017	Excluded	Not Relevant
11.	MEDLINE/PubMed	Ribeiro MKA, Alcântara-Silva TRM, Oliveira JCM, Paula TC, Dutra JBR, Pedrino GR, Simões K, Sousa RB, Rebelo ACS.	Music therapy intervention in cardiac autonomic modulation, anxiety, and depression in mothers of preterms: randomized controlled trial	2018	Excluded	Not Breast Cancer
12.	MEDLINE/PubMed	Rossetti A, Chadha M, Torres BN, Lee JK, Hylton D, Loewy JV, Harrison LB.	The Impact of Music Therapy on Anxiety in Cancer Patients Undergoing Simulation for Radiation Therapy.	2017	Excluded	Not Breast Cancer
13.	MEDLINE/PubMed	Millett CR, Gooding LF.	Comparing Active and Passive Distraction-Based Music Therapy Interventions on Preoperative Anxiety in Pediatric Patients and Their Caregivers.	2018	Excluded	Not Breast Cancer
14.	MEDLINE/PubMed	Bashiri M, Akçalı D, Coşkun D, Cındoruk M, Dikmen A, Çifdalöz BU.	Evaluation of pain and patient satisfaction by music therapy in patients with endoscopy/colonoscopy.	2018	Excluded	Not Relevant

No	Database	Authors	Title	Publication Year	Included/ Excluded	Reason for Exclusion
15.	MEDLINE/PubMed	Liu H, Gao X, Hou Y.	Effects of mindfulness-based stress reduction combined with music therapy on pain, anxiety, and sleep quality in patients with osteosarcoma.	2019	Excluded	Not Breast Cancer
16.	MEDLINE/PubMed	Mahendran R, Gandhi M, Moorakonda RB, Wong J, Kanchi MM, Fam J, Rawtaer I, Kumar AP, Feng L, Kua EH.	Art therapy is associated with sustained improvement in cognitive function in the elderly with mild neurocognitive disorder: findings from a pilot randomized controlled trial for art therapy and music reminiscence activity versus usual care.	2018	Excluded	Not Relevant
17.	MEDLINE/PubMed	Ho RT, Fong TC, Cheung IK, Yip PS, Luk MY.	Effects of a Short-Term Dance Movement Therapy Program on Symptoms and Stress in Patients With Breast Cancer Undergoing Radiotherapy: A Randomized, Controlled, Single-Blind Trial.	2016	Excluded	Not Anxiety
18.	MEDLINE/PubMed	Sánchez-Jáuregui T, Téllez A, Juárez-García D, García CH, García FE.	Clinical Hypnosis and Music In Breast Biopsy: A Randomized Clinical Trial.	2019	Included	
19.	MEDLINE/PubMed	Liu YH, Lee CS, Yu CH, Chen CH.	Effects of music listening on stress, anxiety, and sleep quality for sleep-disturbed pregnant women.	2016	Excluded	Not Breast Cancer
20.	MEDLINE/PubMed	Palmer JB, Lane D, Mayo D, Schluchter M, Leeming R.	Effects of Music Therapy on Anesthesia Requirements and Anxiety in Women Undergoing Ambulatory Breast Surgery for Cancer Diagnosis and Treatment: A Randomized Controlled Trial.	2015	Included	
21.	MEDLINE/PubMed	Trimmer C, Tyo R, Pikard J, McKenna C, Naeem F.	Low-Intensity Cognitive Behavioural Therapy-Based Music Group (CBT-Music) for the Treatment of Symptoms of Anxiety and Depression: A Feasibility Study.	2018	Excluded	Not Breast Cancer

No	Database	Authors	Title	Publication Year	Included/ Excluded	Reason for Exclusion
22.	MEDLINE/PubMed	Hetland B, Lindquist R, Weinert CR, Peden-McAlpine C, Savik K, Chlan L.	Predictive Associations of Music, Anxiety, and Sedative Exposure on Mechanical Ventilation Weaning Trials.	2017	Excluded	Not Breast Cancer
23.	MEDLINE/PubMed	Diri MA, Çetinkaya F, Gül M.	The Effects of Listening to Music on Anxiety, Pain, and Satisfaction during Urodynamic Study: A Randomized Controlled Trial.	2019	Excluded	Not Breast Cancer
24.	MEDLINE/PubMed	Lee CH, Lai CL, Sung YH, Lai MY, Lin CY, Lin LY.	Comparing effects between music intervention and aromatherapy on anxiety of patients undergoing mechanical ventilation in the intensive care unit: a randomized controlled trial.	2017	Excluded	Not Breast Cancer
25.	MEDLINE/PubMed	Hsu KC, Chen LF, Hsiep PH.	Effect of music intervention on burn patients' pain and anxiety during dressing changes.	2016	Excluded	Not Breast Cancer
26.	MEDLINE/PubMed	Sahiner NC, Bal MD.	The effects of three different distraction methods on pain and anxiety in children.	2016	Excluded	Not Relevant
27.	MEDLINE/PubMed	Najafi Ghezalje T, Mohades Ardebili F, Rafii F.	The effects of massage and music on pain, anxiety and relaxation in burn patients: Randomized controlled clinical trial.	2017	Excluded	Not Breast Cancer
28.	MEDLINE/PubMed	Uğraş GA, Yıldırım G, Yüksel S, Öztürkçü Y, Kuzdere M, Öztekin SD.	The effect of different types of music on patients' preoperative anxiety: A randomized controlled trial.	2018	Excluded	Not Breast Cancer
29.	MEDLINE/PubMed	Son HK, So WY, Kim M.	Effects of Aromatherapy Combined with Music Therapy on Anxiety, Stress, and Fundamental Nursing Skills in Nursing Students: A Randomized Controlled Trial.	2019	Excluded	Not Breast Cancer
30.	MEDLINE/PubMed	Çelebi D, Yılmaz E, Şahin ST, Baydur H.	The effect of music therapy during colonoscopy on pain, anxiety and patient comfort: A randomized controlled trial.	2020	Excluded	Not Breast Cancer



No	Database	Authors	Title	Publication Year	Included/ Excluded	Reason for Exclusion
31.	MEDLINE/PubMed	Nguyen TN, Nilsson S, Hellström AL, Bengtson A.	Music therapy to reduce pain and anxiety in children with cancer undergoing lumbar puncture: a randomized clinical trial.	2010	Excluded	Not Breast Cancer
32.	MEDLINE/PubMed	Zhou K, Li X, Li J, Liu M, Dang S, Wang D, Xin X.	A clinical randomized controlled trial of music therapy and progressive muscle relaxation training in female breast cancer patients after radical mastectomy: results on depression, anxiety and length of hospital stay.	2015	Included	
33.	MEDLINE/PubMed	Hadlandsmyth K, Dindo LN, Wajid R, Sugg SL, Zimmerman MB, Rakel BA.	A single-session acceptance and commitment therapy intervention among women undergoing surgery for breast cancer: A randomized pilot trial to reduce persistent postsurgical pain.	2019	Excluded	Not Relevant
34.	MEDLINE/PubMed	Torres E, Pedersen IN, Pérez-Fernández JI.	Randomized Trial of a Group Music and Imagery Method (GrpMI) for Women with Fibromyalgia.	2018	Excluded	Not Relevant
35.	MEDLINE/PubMed	Franzoi MA, Goulart CB, Lara EO, Martins G.	Music listening for anxiety relief in children in the preoperative period: a randomized clinical trial.	2016	Excluded	Not Breast Cancer
36.	MEDLINE/PubMed	Kalyani HHN, Sullivan KA, Moyle G, Brauer S, Jeffrey ER, Kerr GK.	Impacts of dance on cognition, psychological symptoms and quality of life in Parkinson's disease.	2019	Excluded	Not Breast Cancer
37.	MEDLINE/PubMed	Raglio A, Giovanazzi E, Pain D, Baiardi P, Imbriani C, Imbriani M, Mora G.	Active music therapy approach in amyotrophic lateral sclerosis: a randomized-controlled trial.	2016	Excluded	Not Relevant
38.	MEDLINE/PubMed	Chlan LL, Weinert CR, Heiderscheit A, Tracy MF, Skaar DJ, Guttormson JL, Savik K.	Effects of patient-directed music intervention on anxiety and sedative exposure in critically ill patients receiving mechanical ventilatory support: a randomized clinical trial.	2013	Excluded	Not Breast Cancer

No	Database	Authors	Title	Publication Year	Included/ Excluded	Reason for Exclusion
39.	MEDLINE/PubMed	Ko CH, Chen YY, Wu KT, Wang SC, Yang JF, Lin YY, Lin CI, Kuo HJ, Dai CY, Hsieh MH.	Effect of music on level of anxiety in patients undergoing colonoscopy without sedation.	2017	Excluded	Not Breast Cancer
40.	MEDLINE/PubMed	Sánchez A, Maseda A, Marante-Moar MP, de Labra C, Lorenzo-López L, Millán-Calenti JC.	Comparing the Effects of Multisensory Stimulation and Individualized Music Sessions on Elderly People with Severe Dementia: A Randomized Controlled Trial.	2016	Excluded	Not Relevant
41.	MEDLINE/PubMed	Giovagnoli AR, Manfredi V, Parente A, Schifano L, Oliveri S, Avanzini G.	Cognitive training in Alzheimer's disease: a controlled randomized study.	2017	Excluded	Not Relevant
42.	MEDLINE/PubMed	Lee J, Choi MY, Kim YB, Sun J, Park EJ, Kim JH, Kang M, Koom WS.	Art therapy based on appreciation of famous paintings and its effect on distress among cancer patients.	2017	Excluded	Not Breast Cancer
43.	MEDLINE/PubMed	Bravo C, Skjaerven LH, Espart A, Guitard Sein-Echaluce L, Catalan-Matamoros D.	Basic Body Awareness Therapy in patients suffering from fibromyalgia: A randomized clinical trial.	2019	Excluded	Not Relevant
44.	MEDLINE/PubMed	Wu PY, Huang ML, Lee WP, Wang C, Shih WM.	Effects of music listening on anxiety and physiological responses in patients undergoing awake craniotomy.	2017	Excluded	Not Breast Cancer
45.	MEDLINE/PubMed	Cheung DSK, Lai CKY, Wong FKY, Leung MCP.	The effects of the music-with-movement intervention on the cognitive functions of people with moderate dementia: a randomized controlled trial.	2018	Excluded	Not Relevant
46.	MEDLINE/PubMed	Kim SY, Chang MY, Hong M, Yoo SG, Oh D, Park MK.	Tinnitus therapy using tailor-made notched music delivered via a smartphone application and Ginko combined treatment: A pilot study.	2017	Excluded	Not Relevant
47.	MEDLINE/PubMed	Lee WP, Wu PY, Lee MY, Ho LH, Shih WM.	Music listening alleviates anxiety and physiological responses in patients receiving spinal anesthesia.	2017	Excluded	Not Breast Cancer

No	Database	Authors	Title	Publication Year	Included/ Excluded	Reason for Exclusion
48.	MEDLINE/PubMed	Nwebube C, Glover V, Stewart L.	Prenatal listening to songs composed for pregnancy and symptoms of anxiety and depression: a pilot study.	2017	Excluded	Not Breast Cancer
49.	MEDLINE/PubMed	Ortega A, Gauna F, Munoz D, Oberreuter G, Breinbauer HA, Carrasco L.	Music Therapy for Pain and Anxiety Management in Nasal Bone Fracture Reduction: Randomized Controlled Clinical Trial.	2019	Excluded	Not Breast Cancer
50.	MEDLINE/PubMed	Ranger A, Helmert E, Bott TS, Ostermann T, Als H, Bassler D, Hautzinger M, Vagedes J.	Physiological and emotional effects of pentatonic live music played for preterm neonates and their mothers in the Newborn Intensive Care Unit: A randomized controlled trial.	2018	Excluded	Not Breast Cancer
51.	MEDLINE/PubMed	Kwok JYY, Kwan JCY, Auyeung M, Mok VCT, Lau CKY, Choi KC, Chan HYL.	Effects of Mindfulness Yoga vs Stretching and Resistance Training Exercises on Anxiety and Depression for People With Parkinson Disease: A Randomized Clinical Trial.	2019	Excluded	Not Relevant
52.	MEDLINE/PubMed	Hartling L, Newton AS, Liang Y, Jou H, Hewson K, Klassen TP, Curtis S.	Music to reduce pain and distress in the pediatric emergency department: a randomized clinical trial.	2013	Excluded	Not Breast Cancer
53.	MEDLINE/PubMed	Belland L, Rivera-Reyes L, Hwang U.	Using music to reduce anxiety among older adults in the emergency department: a randomized pilot study.	2017	Excluded	Not Breast Cancer
54.	MEDLINE/PubMed	Gerbarg PL, Jacob VE, Stevens L, Bosworth BP, Chabouni F, DeFilippis EM, Warren R, Trivellas M, Patel PV, Webb CD, Harbus MD, Christos PJ, Brown RP, Scherl EJ.	The Effect of Breathing, Movement, and Meditation on Psychological and Physical Symptoms and Inflammatory Biomarkers in Inflammatory Bowel Disease: A Randomized Controlled Trial.	2015	Excluded	Not Relevant
55.	MEDLINE/PubMed	Garcia-Gonzalez J, Ventura-Miranda MI, Requena-Mullor M, Parron-Carreño T, Alarcon-Rodriguez R.	State-trait anxiety levels during pregnancy and foetal parameters following intervention with music therapy.	2018	Excluded	Not Breast Cancer

No	Database	Authors	Title	Publication Year	Included/ Excluded	Reason for Exclusion
56.	MEDLINE/PubMed	Ghetti C, Bieleninik L, Hysing M, Kvestad I, Assmus J, Romeo R, Ettenberger M, Arnon S, Vederhus BJ, Söderström Gaden T, Gold C.	Longitudinal Study of music Therapy's Effectiveness for Premature infants and their caregivers (LongSTEP): protocol for an international randomised trial.	2019	Excluded	Not Breast Cancer
57.	MEDLINE/PubMed	Bradt J, Potvin N, Kesslick A, Shim M, Radl D, Schriver E, Gracely EJ, Komarnicky-Kocher LT.	The impact of music therapy versus music medicine on psychological outcomes and pain in cancer patients: a mixed methods study.	2015	Excluded	Not Breast Cancer
58.	MEDLINE/PubMed	Fernandez HH, Stamler D, Davis MD, Factor SA, Hauser RA, Jimenez-Shahed J, Ondo WG, Jarskog LF, Woods SW, Bega D, LeDoux MS, Shprecher DR, Anderson KE.	Long-term safety and efficacy of deutetrabenazine for the treatment of tardive dyskinesia.	2019	Excluded	Not Relevant
59.	MEDLINE/PubMed	Wiwatwongwana D, Vichitvejpaisal P, Thaikruea L, Klaphajone J, Tantong A, Wiwatwongwana A; Medscape.	The effect of music with and without binaural beat audio on operative anxiety in patients undergoing cataract surgery: a randomized controlled trial.	2016	Excluded	Not Breast Cancer
60.	MEDLINE/PubMed	Haller H, Lauche R, Cramer H, Rampp T, Saha FJ, Ostermann T, Dobos G.	Craniosacral Therapy for the Treatment of Chronic Neck Pain: A Randomized Sham-controlled Trial.	2016	Excluded	Not Relevant
61.	MEDLINE/PubMed	Rennick JE, Stremler R, Horwood L, Aita M, Lavoie T, Majnemer A, Antonacci M, Knox A, Constantin E.	A Pilot Randomized Controlled Trial of an Intervention to Promote Psychological Well-Being in Critically Ill Children: Soothing Through Touch, Reading, and Music.	2018	Excluded	Not Relevant
62.	MEDLINE/PubMed	Gezginci E, Iyigun E, Kibar Y, Bedir S.	Three Distraction Methods for Pain Reduction During Cystoscopy: A Randomized Controlled Trial Evaluating the Effects on Pain, Anxiety, and Satisfaction.	2018	Excluded	Not Relevant
63.	MEDLINE/PubMed	Soo MS, Jarosz JA, Wren AA, Soo AE, Mowery YM, Johnson	Imaging-Guided Core-Needle Breast Biopsy: Impact of Meditation	2016	Included	

No	Database	Authors	Title	Publication Year	Included/ Excluded	Reason for Exclusion
		KS, Yoon SC, Kim C, Hwang ES, Keefe FJ, Shelby RA.	and Music Interventions on Patient Anxiety, Pain, and Fatigue.			
64.	MEDLINE/PubMed	Bro ML, Johansen C, Vuust P, Enggaard L, Himmelstrup B, Mourits-Andersen T, Brown P, d'Amore F, Andersen EAW, Abildgaard N, Gram J.	Effects of live music during chemotherapy in lymphoma patients: a randomized, controlled, multi-center trial.	2019	Excluded	Not Breast Cancer
65.	MEDLINE/PubMed	García González J, Ventura Miranda MI, Requena Mullor M, Parron Carreño T, Alarcón Rodríguez R.	Effects of prenatal music stimulation on state/trait anxiety in full-term pregnancy and its influence on childbirth: a randomized controlled trial.	2018	Excluded	Not Breast Cancer
66.	MEDLINE/PubMed	Chen SC, Yeh ML, Chang HJ, Lin MF.	Music, heart rate variability, and symptom clusters: a comparative study.	2020	Excluded	Not Breast Cancer
67.	MEDLINE/PubMed	Inoue T, Kobayashi Y, Mori N, Sakagawa M, Xiao JZ, Moritani T, Sakane N, Nagai N.	Effect of combined bifidobacteria supplementation and resistance training on cognitive function, body composition and bowel habits of healthy elderly subjects.	2018	Excluded	Not Relevant
68.	MEDLINE/PubMed	Peoples AR, Culakova E, Heckler CE, Shayne M, O'Connor TL, Kirshner JJ, Bushunow PW, Morrow GR, Roscoe JA.	Positive effects of acupressure bands combined with relaxation music/instructions on patients most at risk for chemotherapy-induced nausea.	2019	Excluded	Not Breast Cancer
69.	MEDLINE/PubMed	Aba YA, Avci D, Guzel Y, Ozcelik SK, Gurtekin B.	Effect of music therapy on the anxiety levels and pregnancy rate of women undergoing in vitro fertilization-embryo transfer: A randomized controlled trial.	2017	Excluded	Not Breast Cancer
70.	MEDLINE/PubMed	Chlan LL, Heiderscheid A, Skaar DJ, Neidecker MV.	Economic Evaluation of a Patient-Directed Music Intervention for ICU Patients Receiving Mechanical Ventilatory Support.	2018	Excluded	Not Relevant

No	Database	Authors	Title	Publication Year	Included/ Excluded	Reason for Exclusion
71.	MEDLINE/PubMed	Silva SGTD, Santos MA, Floriano CMF, Damião EBC, Campos FV, Rossato LM.	Influence of Therapeutic Play on the anxiety of hospitalized school-age children: Clinical trial.	2017	Excluded	Not Relevant
72.	MEDLINE/PubMed	Melo GAA, Rodrigues AB, Firmeza MA, Grangeiro ASM, Oliveira PP, Caetano JÁ.	Musical intervention on anxiety and vital parameters of chronic renal patients: a randomized clinical trial.	2018	Excluded	Not Breast Cancer
73.	MEDLINE/PubMed	Kwok JYY, Kwan JCY, Auyeung M, Mok VCT, Chan HYL.	The effects of yoga versus stretching and resistance training exercises on psychological distress for people with mild-to-moderate Parkinson's disease: study protocol for a randomized controlled trial.	2017	Excluded	Not Relevant
74.	MEDLINE/PubMed	Simavli S, Kaygusuz I, Gumus I, Usluogulları B, Yildirim M, Kafali H.	Effect of music therapy during vaginal delivery on postpartum pain relief and mental health.	2014	Excluded	Not Breast Cancer
75.	MEDLINE/PubMed	Eisendrath SJ, Gillung E, Delucchi KL, Segal ZV, Nelson JC, McInnes LA, Mathalon DH, Feldman MD.	A Randomized Controlled Trial of Mindfulness-Based Cognitive Therapy for Treatment-Resistant Depression.	2016	Excluded	Not Relevant
76.	MEDLINE/PubMed	Arango-Gutiérrez AS, Buitrago-Cifuentes LJ, Medina-Hinestroza AM, Molina-Paniagua SA, Moreno E, Rivera-Díaz JS, Vásquez-Trespacios EM, Arcila-Lotero MA, González-Obregón MP.	Sonotherapy in the reduction of anxiety and postoperative pain in patients with regional anesthesia as a sole technique: randomized, controlled clinical trial.	2019	Excluded	Not Relevant
77.	MEDLINE/PubMed	Aris A, Sulaiman S, Che Hasan MK.	The influence of music therapy on mental well-being among postoperative patients of total knee arthroplasty (TKA).	2019	Excluded	Not Breast Cancer
78.	MEDLINE/PubMed	Świder K, Bąbel P, Wronka E, van Rijn CM, Oosterman JM.	Placebo analgesia induced by verbal suggestion in the context of experimentally induced fear and anxiety.	2019	Excluded	Not Relevant
79.	MEDLINE/PubMed	Ko SY, Leung DY, Wong EM.	Effects of easy listening music intervention on satisfaction, anxiety, and pain in patients	2019	Excluded	Not Breast Cancer

No	Database	Authors	Title	Publication Year	Included/ Excluded	Reason for Exclusion
			undergoing colonoscopy: a pilot randomized controlled trial.			
80.	MEDLINE/PubMed	Preller KH, Burt JB, Ji JL, Schleifer CH, Adkinson BD, Stämpfli P, Seifritz E, Repovs G, Krystal JH, Murray JD, Vollenweider FX, Anticevic A.	Changes in global and thalamic brain connectivity in LSD-induced altered states of consciousness are attributable to the 5-HT <sub>2A</sub> receptor.	2018	Excluded	Not Relevant
81.	MEDLINE/PubMed	Kavakli AS, Kavrut Ozturk N, Yavuzel Adas H, Kudsioglu ST, Ayoglu RU, Özmen S, Sagdic K, Yapici N.	The effects of music on anxiety and pain in patients during carotid endarterectomy under regional anesthesia: A randomized controlled trial.	2019	Excluded	Not Breast Cancer
82.	MEDLINE/PubMed	Rakel BA, Zimmerman MB, Geasland K, Embree J, Clark CR, Noiseux NO, Callaghan JJ, Herr K, Walsh D, Sluka KA.	Transcutaneous electrical nerve stimulation for the control of pain during rehabilitation after total knee arthroplasty: A randomized, blinded, placebo-controlled trial.	2014	Excluded	Not Relevant
83.	MEDLINE/PubMed	Low MY, Lacson C, Zhang F, Kesslick A, Bradt J.	Vocal Music Therapy for Chronic Pain: A Mixed Methods Feasibility Study.	2020	Excluded	Not Breast Cancer
84.	MEDLINE/PubMed	Lotzke H, Jakobsson M, Brisby H, Gutke A, Hägg O, Smeets R, den Hollander M, Olsson LE, Lundberg M.	Use of the PREPARE (PREhabilitation, Physical Activity and exeRcisE) program to improve outcomes after lumbar fusion surgery for severe low back pain: a study protocol of a person-centred randomised controlled trial.	2016	Excluded	Not Relevant
85.	MEDLINE/PubMed	Wang Y, Tang H, Guo Q, Liu J, Liu X, Luo J, Yang W.	Effects of Intravenous Patient-Controlled Sufentanil Analgesia and Music Therapy on Pain and Hemodynamics After Surgery for Lung Cancer: A Randomized Parallel Study.	2015	Excluded	Not Relevant
86.	MEDLINE/PubMed	Lindbäck Y, Tropp H, Enthoven P, Abbott A, Öberg B.	PREPARE: Pre-surgery physiotherapy for patients with degenerative lumbar spine disorder: a randomized controlled trial protocol.	2016	Excluded	Not Relevant

No	Database	Authors	Title	Publication Year	Included/ Excluded	Reason for Exclusion
87.	MEDLINE/PubMed	Ren L, Wang K, Shen H, Xu Y, Wang J, Chen R.	Effects of continuous positive airway pressure (CPAP) therapy on neurological and functional rehabilitation in Basal Ganglia Stroke patients with obstructive sleep apnea: A prospective multicenter study.	2019	Excluded	Not Relevant
88.	MEDLINE/PubMed	Guétin S, Giniès P, Siou DK, Picot MC, Pommié C, Guldner E, Gosp AM, Ostyn K, Coudeyre E, Touchon J.	The effects of music intervention in the management of chronic pain: a single-blind, randomized, controlled trial.	2012	Excluded	Not Breast Cancer
89.	MEDLINE/PubMed	Simavli S, Gumus I, Kaygusuz I, Yildirim M, Usluogullari B, Kafali H.	Effect of music on labor pain relief, anxiety level and postpartum analgesic requirement: a randomized controlled clinical trial.	2014	Excluded	Not Breast Cancer
90.	MEDLINE/PubMed	Dixit UB, Jasani RR.	Comparison of the effectiveness of Bach flower therapy and music therapy on dental anxiety in pediatric patients: A randomized controlled study.	2020	Excluded	Not Breast Cancer
91.	MEDLINE/PubMed	Tolunay T, Bicici V, Tolunay H, Akkurt MO, Arslan AK, Aydogdu A, Bingol I.	Rhythm and orthopedics: The effect of music therapy in cast room procedures, a prospective clinical trial.	2018	Excluded	Not Breast Cancer
92.	MEDLINE/PubMed	Chumpitazi BP, McMeans AR, Vaughan A, Ali A, Orlando S, Elsaadi A, Shulman RJ.	Fructans Exacerbate Symptoms in a Subset of Children With Irritable Bowel Syndrome.	2018	Excluded	Not Relevant
93.	MEDLINE/PubMed	López-Rodríguez MM, Fernández-Martínez M, Matarán-Peñarrocha GA, Rodríguez-Ferrer ME, Granados Gámez G, Aguilar Ferrándiz E.	[Effectiveness of aquatic biodance on sleep quality, anxiety and other symptoms in patients with fibromyalgia].	2013	Excluded	Not Relevant
94.	MEDLINE/PubMed	Meiri N, Ankri A, Hamad-Saied M, Konopnicki M, Pillar G.	The effect of medical clowning on reducing pain, crying, and anxiety in children aged 2-10 years old undergoing venous	2016	Excluded	Not Relevant



No	Database	Authors	Title	Publication Year	Included/ Excluded	Reason for Exclusion
			blood drawing--a randomized controlled study.			
95.	MEDLINE/PubMed	Burns DS, Meadows AN, Althouse S, Perkins SM, Cripe LD.	Differences between Supportive Music and Imagery and Music Listening during Outpatient Chemotherapy and Potential Moderators of Treatment Effects.	2018	Excluded	Not Breast Cancer
96.	MEDLINE/PubMed	Cheung CWC, Yee AWW, Chan PS, Saravelos SH, Chung JPW, Cheung LP, Kong GWS, Li TC.	The impact of music therapy on pain and stress reduction during oocyte retrieval - a randomized controlled trial.	2018	Excluded	Not Relevant
97.	MEDLINE/PubMed	Zoons E, Booij J, Delnooz CCS, Dijk JM, Dreissen YEM, Koelman JHTM, van der Salm SMA, Skorvanek M, Smit M, Aramideh M, Bienfait H, Boon AJW, Brans JWM, Hoogerwaard E, Hovestadt A, Kamphuis DJ, Munts AG, Spielman JD, Tijssen MAJ.	Randomised controlled trial of escitalopram for cervical dystonia with dystonic jerks/tremor.	2018	Excluded	Not Relevant
98.	MEDLINE/PubMed	Belache FTC, Souza CP, Fernandez J, Castro J, Ferreira PDS, Rosa ERS, Araújo NCG, Reis FJJ, Almeida RS, Nogueira LAC, Correia LCL, Meziat-Filho N.	Trial Protocol: Cognitive functional therapy compared with combined manual therapy and motor control exercise for people with non-specific chronic low back pain: protocol for a randomised, controlled trial.	2018	Excluded	Not Relevant
99.	MEDLINE/PubMed	Burrai F, Lupi R, Luppi M, Micheluzzi V, Donati G, Lamanna G, Raghavan R.	Effects of Listening to Live Singing in Patients Undergoing Hemodialysis: A Randomized Controlled Crossover Study.	2019	Excluded	Not Breast Cancer
100.	MEDLINE/PubMed	Helgadóttir B, Forsell Y, Ekblom Ö.	Physical activity patterns of people affected by depressive and anxiety disorders as measured by accelerometers: a cross-sectional study.	2015	Excluded	Not Relevant

No	Database	Authors	Title	Publication Year	Included/ Excluded	Reason for Exclusion
101.	MEDLINE/PubMed	Gaikwad SB, Johnson EG, Nelson TC, Ambode OI, Albalwi AA, Alharbi AA, Daher NS.	Effect of Gaze Stability Exercises on Chronic Motion Sensitivity: A Randomized Controlled Trial.	2018	Excluded	Not Relevant
102.	MEDLINE/PubMed	Gallagher LM, Gardner V, Bates D, Mason S, Nemecek J, DiFiore JB, Bena J, Li M, Bethoux F.	Impact of Music Therapy on Hospitalized Patients Post-Elective Orthopaedic Surgery: A Randomized Controlled Trial.	2018	Excluded	Not Breast Cancer
103.	MEDLINE/PubMed	Jang SH, Kang SY, Lee HJ, Lee SY.	Beneficial Effect of Mindfulness-Based Art Therapy in Patients with Breast Cancer-A Randomized Controlled Trial.	2016	Included	
104.	MEDLINE/PubMed	Choi S, Park SG, Lee HH.	The analgesic effect of music on cold pressor pain responses: The influence of anxiety and attitude toward pain.	2018	Excluded	Not Anxiety
105.	MEDLINE/PubMed	Ergin E, Sagkal Midilli T, Baysal E.	The Effect of Music on Dyspnea Severity, Anxiety, and Hemodynamic Parameters in Patients With Dyspnea.	2018	Excluded	Not Breast Cancer
106.	MEDLINE/PubMed	Nelson CJ, Saracino RM, Roth AJ, Harvey E, Martin A, Moore M, Marcone D, Poppito SR, Holland J.	Cancer and Aging: Reflections for Elders (CARE): A pilot randomized controlled trial of a psychotherapy intervention for older adults with cancer.	2019	Excluded	Not Art Therapy
107.	MEDLINE/PubMed	Erkkilä J, Punkanen M, Fachner J, Ala-Ruona E, Pöntiö I, Tervaniemi M, Vanhala M, Gold C.	Individual music therapy for depression: randomised controlled trial.	2011	Excluded	Not Anxiety
108.	MEDLINE/PubMed	Chan KL, Leung WC, Tiwari A, Or KL, Ip P.	Using Smartphone-Based Psychoeducation to Reduce Postnatal Depression Among First-Time Mothers: Randomized Controlled Trial.	2019	Excluded	Not Relevant
109.	MEDLINE/PubMed	Fernandez HH, Factor SA, Hauser RA, Jimenez-Shahed J, Ondo WG, Jarskog LF, Meltzer	Randomized controlled trial of deutetrabenazine for tardive dyskinesia: The ARM-TD study.	2017	Excluded	Not Relevant

No	Database	Authors	Title	Publication Year	Included/ Excluded	Reason for Exclusion
		HY, Woods SW, Bega D, LeDoux MS, Shprecher DR, Davis C, Davis MD, Stamler D, Anderson KE.				
110.	MEDLINE/PubMed	Cooke ML, Moyle W, Shum DH, Harrison SD, Murfield JE.	A randomized controlled trial exploring the effect of music on agitated behaviours and anxiety in older people with dementia.	2010	Excluded	Not Breast Cancer
111.	MEDLINE/PubMed	Gebhart V, Buchberger W, Klotz I, Neururer S, Rungg C, Tucek G, Zenzmaier C, Perkhofer S.	Distraction-focused interventions on examination stress in nursing students: Effects on psychological stress and biomarker levels. A randomized controlled trial.	2020	Excluded	Not Relevant
112.	MEDLINE/PubMed	Hamner MB, Hernandez-Tejada MA, Zuschlag ZD, Agbor-Tabi D, Huber M, Wang Z.	Ziprasidone Augmentation of SSRI Antidepressants in Posttraumatic Stress Disorder: A Randomized, Placebo-Controlled Pilot Study of Augmentation Therapy.	2019	Excluded	Not Relevant
113.	MEDLINE/PubMed	Liu YH, Chang MY, Chen CH.	Effects of music therapy on labour pain and anxiety in Taiwanese first-time mothers.	2010	Excluded	Not Breast Cancer
114.	MEDLINE/PubMed	Taib S, Ory-Magne F, Brefel-Courbon C, Moreau Y, Thalamas C, Arbus C, Simonetta-Moreau M.	Repetitive transcranial magnetic stimulation for functional tremor: A randomized, double-blind, controlled study.	2019	Excluded	Not Relevant
115.	MEDLINE/PubMed	Díaz-González MC, Pérez Dueñas C, Sánchez-Raya A, Moriana Elvira JA, Sánchez Vázquez V.	Mindfulness-based stress reduction in adolescents with mental disorders: A randomised clinical trial.	2018	Excluded	Not Relevant
116.	MEDLINE/PubMed	Téllez A, Sánchez-Jáuregui T, Juárez-García DM, García-Solís M.	Breast Biopsy: The Effects of Hypnosis and Music.	2016	Included	

No	Database	Authors	Title	Publication Year	Included/ Excluded	Reason for Exclusion
117.	MEDLINE/PubMed	Andersen TE, Ellegaard H, Schiøttz-Christensen B, Manniche C.	Somatic experiencing® for patients with low back pain and comorbid posttraumatic stress disorder - protocol of a randomized controlled trial.	2018	Excluded	Not Relevant
118.	MEDLINE/PubMed	Di Nasso L, Nizzardo A, Pace R, Pierleoni F, Pagavino G, Giuliani V.	Influences of 432 Hz Music on the Perception of Anxiety during Endodontic Treatment: A Randomized Controlled Clinical Trial.	2016	Excluded	Not Breast Cancer
119.	MEDLINE/PubMed	Rahimi F, Rejeh N, Bahrami T, Heravi-Karimooi M, Tadrissi SD, Griffiths P, Vaismoradi M.	The effect of the eye movement desensitization and reprocessing intervention on anxiety and depression among patients undergoing hemodialysis: A randomized controlled trial.	2019	Excluded	Not Relevant
120.	MEDLINE/PubMed	Wren AA, Shelby RA, Soo MS, Huysmans Z, Jarosz JA, Keefe FJ.	Preliminary efficacy of a lovingkindness meditation intervention for patients undergoing biopsy and breast cancer surgery: A randomized controlled pilot study.	2019	Excluded	Not Art Therapy
121.	MEDLINE/PubMed	Najafi Ghezalje T, Mohaddes Ardebili F.	Comparing the effect of patients preferred music and Swedish massage on anticipatory anxiety in patients with burn injury: Randomized controlled clinical trial.	2018	Excluded	Not Breast Cancer
122.	MEDLINE/PubMed	Huang AJ, Grady D, Mendes WB, Hernandez C, Schembri M, Subak LL.	A Randomized Controlled Trial of Device Guided, Slow-Paced Respiration in Women with Overactive Bladder Syndrome.	2019	Excluded	Not Relevant
123.	MEDLINE/PubMed	Glombiewski JA, Holzapfel S, Riecke J, Vlaeyen JWS, de Jong J, Lemmer G, Rief W.	Exposure and CBT for chronic back pain: An RCT on differential efficacy and optimal length of treatment.	2018	Excluded	Not Relevant
124.	MEDLINE/PubMed	Firmeza MA, Rodrigues AB, Melo GA, Aguiar MI, Cunha GH, Oliveira PP, Grangeiro AS.	Control of anxiety through music in a head and neckoutpatient clinic: a randomized clinical trial.	2017	Excluded	Not Breast Cancer

No	Database	Authors	Title	Publication Year	Included/ Excluded	Reason for Exclusion
125.	MEDLINE/PubMed	Mische Lawson L, Glennon C, Fiscus V, Harrell V, Krause K, Moore AB, Smith K.	Effects of Making Art and Listening to Music on Symptoms Related to Blood and Marrow Transplantation.	2016	Excluded	Not Breast Cancer
126.	MEDLINE/PubMed	Kishida M, Yamada Y, Inayama E, Kitamura M, Nishino T, Ota K, Shintani A, Ikenoue T.	Effectiveness of music therapy for alleviating pain during haemodialysis access cannulation for patients undergoing haemodialysis: a multi-facility, single-blind, randomised controlled trial.	2019	Excluded	Not Relevant
127.	MEDLINE/PubMed	Gómez-Urquiza JL, Hueso-Montoro C, Urquiza-Olmo J, Ibarrondo-Crespo R, González-Jiménez E, Schmidt-Riovalle J.	A randomized controlled trial of the effect of a photographic display with and without music on pre-operative anxiety.	2016	Excluded	Not Breast Cancer
128.	MEDLINE/PubMed	Lopez-Lopez A, Alonso Perez JL, González Gutierrez JL, La Touche R, Lerma Lara S, Izquierdo H, Fernández-Carnero J.	Mobilization versus manipulations versus sustain apophyseal natural glide techniques and interaction with psychological factors for patients with chronic neck pain: randomized controlled trial.	2015	Excluded	Not Relevant
129.	MEDLINE/PubMed	Lazarov A, Pine DS, Bar-Haim Y.	Gaze-Contingent Music Reward Therapy for Social Anxiety Disorder: A Randomized Controlled Trial.	2017	Excluded	Not Breast Cancer
130.	MEDLINE/PubMed	Villarreal G, Hamner MB, Cañive JM, Robert S, Calais LA, Durklaski V, Zhai Y, Qualls C.	Efficacy of Quetiapine Monotherapy in Posttraumatic Stress Disorder: A Randomized, Placebo-Controlled Trial.	2016	Excluded	Not Relevant
131.	MEDLINE/PubMed	Verrusio W, Andreozzi P, Marigliano B, Renzi A, Gianturco V, Pecci MT, Ettorre E, Cacciafesta M, Gueli N.	Exercise training and music therapy in elderly with depressive syndrome: a pilot study.	2014	Excluded	Not Breast Cancer
132.	MEDLINE/PubMed	Albornoz-Cabello M, Pérez-Mármol JM, Barrios Quinta CJ, Matarán-Peñarrocha GA,	Effect of adding interferential current stimulation to exercise on outcomes in primary care patients with chronic neck pain: a randomized controlled trial.	2019	Excluded	Not Relevant

No	Database	Authors	Title	Publication Year	Included/ Excluded	Reason for Exclusion
		Castro-Sánchez AM, de la Cruz Olivares B.				
133.	MEDLINE/PubMed	Nøst TH, Steinsbekk A, Bratås O, Grønning K.	Twelve-month effect of chronic pain self-management intervention delivered in an easily accessible primary healthcare service - a randomised controlled trial.	2018	Excluded	Not Relevant
134.	MEDLINE/PubMed	Çelikel Ş, Tural Büyük E, Yıldızlar O.	Children's Pain, Fear, and Anxiety During Invasive Procedures.	2019	Excluded	Not Relevant
135.	MEDLINE/PubMed	Thornley J, Hirjee H, Vasudev A.	Music therapy in patients with dementia and behavioral disturbance on an inpatient psychiatry unit: results from a pilot randomized controlled study.	2016	Excluded	Not Breast Cancer
136.	MEDLINE/PubMed	Ugwuanyi CS, Ede MO, Onyishi CN, Ossai OV, Nwokenna EN, Obikwelu LC, Ikechukwu-Ilomuanya A, Amoke CV, Okeke AO, Ene CU, Offordile EE, Ozoemena LC, Nweke ML.	Effect of cognitive-behavioral therapy with music therapy in reducing physics test anxiety among students as measured by generalized test anxiety scale.	2020	Excluded	Not Breast Cancer
137.	MEDLINE/PubMed	Messika J, Hajage D, Panneckoucke N, Villard S, Martin Y, Renard E, Blivet A, Reignier J, Maquigneau N, Stoclin A, Puechberty C, Guétin S, Dechanet A, Fauquemberg A, Gaudry S, Dreyfuss D, Ricard JD.	Effect of a musical intervention on tolerance and efficacy of non-invasive ventilation in the ICU: study protocol for a randomized controlled trial (MUSique pour l'Insuffisance Respiratoire Aigue - Mus-IRA).	2016	Excluded	Not Breast Cancer
138.	MEDLINE/PubMed	Mackintosh J, Cone G, Harland K, Sriram KB.	Music reduces state anxiety scores in patients undergoing pleural procedures: a randomised controlled trial.	2018	Excluded	Not Breast Cancer
139.	MEDLINE/PubMed	Hides L, Dingle G, Quinn C, Stoyanov SR, Zelenko O,	Efficacy and Outcomes of a Music-Based Emotion Regulation Mobile App in	2019	Excluded	Not Breast Cancer

No	Database	Authors	Title	Publication Year	Included/ Excluded	Reason for Exclusion
		Tjondronegoro D, Johnson D, Cockshaw W, Kavanagh DJ.	Distressed Young People: Randomized Controlled Trial.			
140.	MEDLINE/PubMed	Yamashita K, Kibe T, Ohno S, Kohjitani A, Sugimura M.	The Effects of Music Listening During Extraction of the Impacted Mandibular Third Molar on the Autonomic Nervous System and Psychological State.	2019	Excluded	Not Breast Cancer
141.	MEDLINE/PubMed	Mamikonyan E, Xie SX, Melvin E, Weintraub D.	Rivastigmine for mild cognitive impairment in Parkinson disease: a placebo-controlled study.	2015	Excluded	Not Relevant
142.	MEDLINE/PubMed	Yu J, Wells J, Wei Z, Fewtrell M.	Randomized Trial Comparing the Physiological and Psychological Effects of Different Relaxation Interventions in Chinese Women Breastfeeding Their Healthy Term Infant.	2019	Excluded	Not Relevant
143.	MEDLINE/PubMed	Oh MO, Kim YJ, Baek CH, Kim JH, Park NM, Yu MJ, Song HS.	[Effect of Music Intervention on Maternal Anxiety and Fetal Heart Rate Pattern During Non-Stress Test].	2016	Excluded	Not Breast Cancer
144.	MEDLINE/PubMed	Ghai B, Jain K, Saxena AK, Bhatia N, Sodhi KS.	Comparison of oral midazolam with intranasal dexmedetomidine premedication for children undergoing CT imaging: a randomized, double-blind, and controlled study.	2017	Excluded	Not Relevant
145.	MEDLINE/PubMed	Chantawong N, Charoenkwan K.	Effects of Music Listening During Loop Electrosurgical Excision Procedure on Pain and Anxiety: A Randomized Trial.	2017	Excluded	Not Breast Cancer
146.	MEDLINE/PubMed	Hamidi N, Ozturk E.	The Effect of Listening to Music During Percutaneous Nephrostomy Tube Placement on Pain, Anxiety, and Success Rate of Procedure: A Randomized Prospective Study.	2017	Excluded	Not Breast Cancer
147.	MEDLINE/PubMed	Ni CH, Tsai WH, Lee LM, Kao CC, Chen YC.	Minimising preoperative anxiety with music for day	2012	Excluded	Not Breast Cancer

No	Database	Authors	Title	Publication Year	Included/ Excluded	Reason for Exclusion
			surgery patients - a randomised clinical trial.			
148.	MEDLINE/PubMed	Shabanloei R, Golchin M, Esfahani A, Dolatkah R, Rasoulia M.	Effects of music therapy on pain and anxiety in patients undergoing bone marrow biopsy and aspiration.	2010	Excluded	Not Breast Cancer
149.	MEDLINE/PubMed	Sung HC, Lee WL, Li TL, Watson R.	A group music intervention using percussion instruments with familiar music to reduce anxiety and agitation of institutionalized older adults with dementia.	2012	Excluded	Not Breast Cancer
150.	MEDLINE/PubMed	Cakmak O, Cimen S, Tarhan H, Ekin RG, Akarken I, Ulker V, Celik O, Yucel C, Kisa E, Ergani B, Cetin T, Kozacioglu Z.	Listening to music during shock wave lithotripsy decreases anxiety, pain, and dissatisfaction : A randomized controlled study.	2017	Excluded	Not Breast Cancer
151.	MEDLINE/PubMed	Ilkaya NK, Ustun FE, Sener EB, Kaya C, Ustun YB, Koksall E, Kocamanoglu IS, Ozkan F.	The effects of music, white noise, and ambient noise on sedation and anxiety in patients under spinal anesthesia during surgery.	2014	Excluded	Not Breast Cancer
152.	MEDLINE/PubMed	Zhang ZS, Wang XL, Xu CL, Zhang C, Cao Z, Xu WD, Wei RC, Sun YH.	Music reduces panic: an initial study of listening to preferred music improves male patient discomfort and anxiety during flexible cystoscopy.	2014	Excluded	Not Relevant
153.	MEDLINE/PubMed	Lopez G, Chaoul A, Powers-James C, Spelman A, Wei Q, Engle R, Hashmi Y, Bruera E, Cohen L.	A Pragmatic Evaluation of Symptom Distress After Group Meditation for Cancer Patients and Caregivers: A Preliminary Report.	2018	Excluded	Not Relevant
154.	MEDLINE/PubMed	Mejía-Rubalcava C, Alanís-Tavira J, Mendieta-Zerón H, Sánchez-Pérez L.	Changes induced by music therapy to physiologic parameters in patients with dental anxiety.	2015	Excluded	Not Relevant
155.	MEDLINE/PubMed	Hilal Z, Alici F, Tempfer CB, Rath K, Nar K, Rezniczek GA.	Mozart for Reducing Patient Anxiety During Colposcopy: A Randomized Controlled Trial.	2018	Excluded	Not Breast Cancer



No	Database	Authors	Title	Publication Year	Included/ Excluded	Reason for Exclusion
156.	MEDLINE/PubMed	Larkey L, Huberty J, Pedersen M, Weihs K.	Qigong/Tai Chi Easy for fatigue in breast cancer survivors: Rationale and design of a randomized clinical trial.	2016	Excluded	Not Art Therapy
157.	MEDLINE/PubMed	Sanjuán Naváis M, Via Clavero G, Vázquez Guillamet B, Moreno Duran AM, Martínez Estalella G.	[Effect of music on anxiety and pain in patients with mechanical ventilation].	2013	Excluded	Not Breast Cancer
158.	MEDLINE/PubMed	Aravena PC, Almonacid C, Mancilla MI.	Effect of music at 432 Hz and 440 Hz on dental anxiety and salivary cortisol levels in patients undergoing tooth extraction: a randomized clinical trial.	2020	Excluded	Not Breast Cancer
159.	MEDLINE/PubMed	Liao J, Wu Y, Zhao Y, Zhao YC, Zhang X, Zhao N, Lee CG, Yang YF.	Progressive Muscle Relaxation Combined with Chinese Medicine Five-Element Music on Depression for Cancer Patients: A Randomized Controlled Trial.	2018	Excluded	Not Anxiety
160.	MEDLINE/PubMed	Kootker JA, van Heugten CM, Kral B, Rasquin SM, Geurts AC, Fasotti L.	Caregivers' effects of augmented cognitive-behavioural therapy for post-stroke depressive symptoms in patients: secondary analyses to a randomized controlled trial.	2019	Excluded	Not Relevant
161.	MEDLINE/PubMed	Welter ML, Houeto JL, Thobois S, Bataille B, Guenet M, Worbe Y, Hartmann A, Czernecki V, Bardinet E, Yelnik J, du Montcel ST, Agid Y, Vidailhet M, Cornu P, Tanguy A, Ansquer S, Jaafari N, Poulet E, Serra G, Burbaud P, Cuny E, Aouizerate B, Pollak P, Chabardes S, Polosan M, Borg M, Fontaine D, Giordana B, Raoul S, Rouaud T, Sauvaget A, Jalenques I,	Anterior pallidal deep brain stimulation for Tourette's syndrome: a randomised, double-blind, controlled trial.	2017	Excluded	Not Relevant

No	Database	Authors	Title	Publication Year	Included/ Excluded	Reason for Exclusion
		Karachi C, Mallet L; STIC study group.				
162.	MEDLINE/PubMed	Ottaviani S, Bernard JL, Bardin T, Richette P	Effect of music on anxiety and pain during joint lavage for knee osteoarthritis.	2012	Excluded	Not Breast Cancer
163.	MEDLINE/PubMed	Smith KM, Eyal E, Weintraub D; ADAGIO Investigators.	Combined rasagiline and antidepressant use in Parkinson disease in the ADAGIO study: effects on nonmotor symptoms and tolerability.	2015	Excluded	Not Relevant
164.	MEDLINE/PubMed	Monti DA, Kash KM, Kunkel EJ, Brainard G, Wintering N, Moss AS, Rao H, Zhu S, Newberg AB.	Changes in cerebral blood flow and anxiety associated with an 8-week mindfulness programme in women with breast cancer.	2012	Excluded	Not Art Therapy
165.	MEDLINE/PubMed	MacDowall A, Robinson Y, Skeppholm M, Olerud C.	Anxiety and depression affect pain drawings in cervical degenerative disc disease.	2017	Excluded	Not Breast Cancer
166.	MEDLINE/PubMed	Abraham A, Drory VE.	Listening to music during electromyography does not influence the examinee's anxiety and pain levels.	2014	Excluded	Not Breast Cancer
167.	MEDLINE/PubMed	Gezginci E, Iyigun E, Yalcin S, Bedir S, Ozgok IY.	Comparison of Two Different Distraction Methods Affecting the Level of Pain and Anxiety during Extracorporeal Shock Wave Lithotripsy: A Randomized Controlled Trial.	2018	Excluded	Not Relevant
168.	MEDLINE/PubMed	Yakobson D, Arnon S, Gold C, Elefant C, Litmanovitz I, Beck BD.	Music Therapy for Preterm Infants and Their Parents: A Cluster-Randomized Controlled Trial Protocol.	2020	Excluded	Not Breast Cancer
169.	MEDLINE/PubMed	Chen XJ, Hannibal N, Gold C.	Randomized Trial of Group Music Therapy With Chinese Prisoners: Impact on Anxiety, Depression, and Self-Esteem.	2016	Excluded	Not Breast Cancer
170.	MEDLINE/PubMed	Vella EJ, Budd M.	Pilot study: retreat intervention predicts improved quality of life and reduced	2011	Excluded	Not Art Therapy

No	Database	Authors	Title	Publication Year	Included/ Excluded	Reason for Exclusion
			psychological distress among breast cancer patients.			
171.	MEDLINE/PubMed	Wang Y, Dong Y, Li Y.	Perioperative psychological and music interventions in elderly patients undergoing spinal anesthesia: effect on anxiety, heart rate variability, and postoperative pain.	2014	Excluded	Not Breast Cancer
172.	MEDLINE/PubMed	Elliott D, Polman R, Taylor J.	The effects of relaxing music for anxiety control on competitive sport anxiety.	2014	Excluded	Not Breast Cancer
173.	MEDLINE/PubMed	Cantekin I, Tan M.	The influence of music therapy on perceived stressors and anxiety levels of hemodialysis patients.	2013	Excluded	Not Breast Cancer
174.	MEDLINE/PubMed	Cho SW, Choi HJ.	Effect of Music on Reducing Anxiety for Patients Undergoing Transrectal Ultrasound-Guided Prostate Biopsies: Randomized Prospective Trial.	2016	Excluded	Not Breast Cancer
175.	MEDLINE/PubMed	Chang BH, Chen BW, Beckstead JW, Yang CY.	Effects of a music-creation programme on the anxiety, self-esteem, and quality of life of people with severe mental illness: A quasi-experimental design.	2018	Excluded	Not Breast Cancer
176.	MEDLINE/PubMed	Yeo JK, Cho DY, Oh MM, Park SS, Park MG.	Listening to music during cystoscopy decreases anxiety, pain, and dissatisfaction in patients: a pilot randomized controlled trial.	2013	Excluded	Not Breast Cancer
177.	MEDLINE/PubMed	Packiam VT, Nottingham CU, Cohen AJ, Eggener SE, Gerber GS.	No Effect of Music on Anxiety and Pain During Transrectal Prostate Biopsies: A Randomized Trial.	2018	Excluded	Not Breast Cancer
178.	MEDLINE/PubMed	Johnson B, Raymond S, Goss J.	Perioperative music or headsets to decrease anxiety.	2012	Excluded	Not Breast Cancer
179.	MEDLINE/PubMed	Ericksen J, Loughlin E, Holt C, Rose N, Hartley E, Buultjens M, Gemmill AW, Milgrom J.	A THERAPEUTIC PLAYGROUP FOR DEPRESSED MOTHERS AND THEIR INFANTS: FEASIBILITY STUDY AND	2018	Excluded	Not Relevant

No	Database	Authors	Title	Publication Year	Included/ Excluded	Reason for Exclusion
			PILOT RANDOMIZED TRIAL OF COMMUNITY HUGS.			
180.	MEDLINE/PubMed	Tseng YF, Chen CH, Lee CS.	Effects of listening to music on postpartum stress and anxiety levels.	2010	Excluded	Not Breast Cancer
181.	MEDLINE/PubMed	Schubert SJ, Lee CW, de Araujo G, Butler SR, Taylor G, Drummond PD.	The Effectiveness of Eye Movement Desensitization and Reprocessing Therapy to Treat Symptoms Following Trauma in Timor Leste.	2016	Excluded	Not Relevant
182.	MEDLINE/PubMed	Ergin E, Çinar Yücel Ş.	The Effect of Music on the Comfort and Anxiety of Older Adults Living in a Nursing Home in Turkey.	2019	Excluded	Not Breast Cancer
183.	MEDLINE/PubMed	Tuinmann G, Preissler P, Böhmer H, Suling A, Bokemeyer C.	The effects of music therapy in patients with high-dose chemotherapy and stem cell support: a randomized pilot study.	2017	Excluded	Not Breast Cancer
184.	MEDLINE/PubMed	Crawford A, Anyadi P, Stephens L, Thomas SL, Reid H, Higgins LE, Warrander LK, Johnstone ED, Heazell AEP.	A mixed-methods evaluation of continuous electronic fetal monitoring for an extended period.	2018	Excluded	Not Relevant
185.	MEDLINE/PubMed	Mandel SE, Davis BA, Secic M.	Effects of music therapy and music-assisted relaxation and imagery on health-related outcomes in diabetes education: a feasibility study.	2013	Excluded	Not Relevant
186.	MEDLINE/PubMed	Rezvan A, Amaya S, Betson L, Yazdany T.	Randomized controlled trial of the effect of environment on patient embarrassment and anxiety with urodynamics.	2018	Excluded	Not Relevant
187.	MEDLINE/PubMed	Jiménez-Jiménez M, García-Escalona A, Martín-López A, De Vera-Vera R, De Haro J.	Intraoperative stress and anxiety reduction with music therapy: a controlled randomized clinical trial of efficacy and safety.	2013	Excluded	Not Breast Cancer
188.	MEDLINE/PubMed	Goldbeck L, Ellerkamp T.	A randomized controlled trial of multimodal music therapy for children with anxiety disorders.	2012	Excluded	Not Breast Cancer

No	Database	Authors	Title	Publication Year	Included/ Excluded	Reason for Exclusion
189.	MEDLINE/PubMed	Wu X, Zhang W, Qin Y, Liu X, Wang Z.	Effect of acupuncture and its influence on cerebral activity in perimenopausal insomniacs: study protocol for a randomized controlled trial.	2017	Excluded	Not Relevant
190.	MEDLINE/PubMed	Chang YH, Oh TH, Lee JW, Park SC, Seo IY, Jeong HJ, Kwon WA.	Listening to music during transrectal ultrasound-guided prostate biopsy decreases anxiety, pain and dissatisfaction in patients: a pilot randomized controlled trial.	2015	Excluded	Not Breast Cancer
191.	MEDLINE/PubMed	Öztürk E, Hamidi N, Yikilmaz TN, Özcan C, Başar H.	Effect of Listening to Music on Patient Anxiety and Pain Perception during Urodynamic Study: Randomized Controlled Trial.	2019	Excluded	Not Breast Cancer
192.	MEDLINE/PubMed	Rathschlag M, Memmert D.	Reducing anxiety and enhancing physical performance by using an advanced version of EMDR: a pilot study.	2014	Excluded	Not Relevant
193.	MEDLINE/PubMed	Staring AB, van den Berg DP, Cath DC, Schoorl M, Engelhard IM, Korrelboom CW.	Self-esteem treatment in anxiety: A randomized controlled crossover trial of Eye Movement Desensitization and Reprocessing (EMDR) versus Competitive Memory Training (COMET) in patients with anxiety disorders.	2016	Excluded	Not Relevant
194.	MEDLINE/PubMed	Ghetti CM.	Effect of music therapy with emotional-approach coping on preprocedural anxiety in cardiac catheterization: a randomized controlled trial.	2013	Excluded	Not Breast Cancer
195.	MEDLINE/PubMed	Mannheim EG, Helmes A, Weis J.	[Dance/movement therapy in oncological rehabilitation].	2013	Excluded	Not Breast Cancer
196.	MEDLINE/PubMed	Madson AT, Silverman MJ.	The effect of music therapy on relaxation, anxiety, pain perception, and nausea in adult solid organ transplant patients.	2010	Excluded	Not Breast Cancer

No	Database	Authors	Title	Publication Year	Included/ Excluded	Reason for Exclusion
197.	MEDLINE/PubMed	Alam M, Roongpisuthipong W, Kim NA, Goyal A, Swary JH, Brindise RT, Iyengar S, Pace N, West DP, Polavarapu M, Yoo S.	Utility of recorded guided imagery and relaxing music in reducing patient pain and anxiety, and surgeon anxiety, during cutaneous surgical procedures: A single-blinded randomized controlled trial.	2016	Excluded	Not Breast Cancer
198.	MEDLINE/PubMed	Blasi V, Baglio G, Baglio F, Canevini MP, Zanette M.	Movement cognition and narration of the emotions treatment versus standard speech therapy in the treatment of children with borderline intellectual functioning: a randomized controlled trial.	2017	Excluded	Not Relevant
199.	MEDLINE/PubMed	Huang HW, Zheng BL, Jiang L, Lin ZT, Zhang GB, Shen L, Xi XM.	Effect of oral melatonin and wearing earplugs and eye masks on nocturnal sleep in healthy subjects in a simulated intensive care unit environment: which might be a more promising strategy for ICU sleep deprivation?	2015	Excluded	Not Relevant
200.	MEDLINE/PubMed	Norouzi F, Keshavarz M, SeyedFatemi N, Montazeri A.	The impact of kangaroo care and music on maternal state anxiety.	2013	Excluded	Not Relevant
201.	MEDLINE/PubMed	Lin MF, Hsieh YJ, Hsu YY, Fetzer S, Hsu MC.	A randomised controlled trial of the effect of music therapy and verbal relaxation on chemotherapy-induced anxiety.	2011	Excluded	Not Breast Cancer
202.	MEDLINE/PubMed	Tang TC, Yang P, Yen CF, Liu TL.	Eye movement desensitization and reprocessing for treating psychological disturbances in Taiwanese adolescents who experienced Typhoon Morakot.	2015	Excluded	Not Relevant
203.	MEDLINE/PubMed	Lee EJ, Bhattacharya J, Sohn C, Verres R.	Monochord sounds and progressive muscle relaxation reduce anxiety and improve relaxation during chemotherapy: a pilot EEG study.	2012	Excluded	Not Breast Cancer
204.	MEDLINE/PubMed	Dailey DL, Frey Law LA, Vance CG, Rakel BA, Merriwether EN, Darghosian L, Golchha M, Geasland KM,	Perceived function and physical performance are associated with pain and fatigue in women with fibromyalgia.	2016	Excluded	Not Relevant

No	Database	Authors	Title	Publication Year	Included/ Excluded	Reason for Exclusion
		Spitz R, Crofford LJ, Sluka KA.				
205.	MEDLINE/PubMed	Weeks BP, Nilsson U.	Music interventions in patients during coronary angiographic procedures: a randomized controlled study of the effect on patients' anxiety and well-being.	2011	Excluded	Not Breast Cancer
206.	MEDLINE/PubMed	Shiranibidabadi S, Mehryar A.	Music therapy as an adjunct to standard treatment for obsessive compulsive disorder and co-morbid anxiety and depression: A randomized clinical trial.	2015	Excluded	Not Breast Cancer
207.	MEDLINE/PubMed	Valdiglesias V, Maseda A, Lorenzo-López L, Pásaro E, Millán-Calenti JC, Laffon B.	Is Salivary Chromogranin A a Valid Psychological Stress Biomarker During Sensory Stimulation in People with Advanced Dementia?	2017	Excluded	Not Relevant
208.	MEDLINE/PubMed	Li XM, Zhou KN, Yan H, Wang DL, Zhang YP.	Effects of music therapy on anxiety of patients with breast cancer after radical mastectomy: a randomized clinical trial.	2012	Included	
209.	MEDLINE/PubMed	Candela S, Vanegas MI, Darling A, Ortigoza-Escobar JD, Alamar M, Muchart J, Climent A, Ferrer E, Rumià J, Pérez-Dueñas B.	Frameless robot-assisted pallidal deep brain stimulation surgery in pediatric patients with movement disorders: precision and short-term clinical results.	2018	Excluded	Not Relevant
210.	MEDLINE/PubMed	Goertz W, Dominick K, Heussen N, vom Dahl J.	Music in the cath lab: who should select it?	2011	Excluded	Not Relevant
211.	MEDLINE/PubMed	Ventura T, Gomes MC, Carreira T.	Cortisol and anxiety response to a relaxing intervention on pregnant women awaiting amniocentesis.	2012	Excluded	Not Relevant
212.	MEDLINE/PubMed	Beck BD, Hansen AM, Gold C.	Coping with Work-Related Stress through Guided Imagery and Music (GIM): Randomized Controlled Trial.	2015	Excluded	Not Breast Cancer
213.	MEDLINE/PubMed	Hobbins A, Barry L, Kelleher D, Shah K, Devlin N, Goni JMR, O'Neill C.	Utility Values for Health States in Ireland: A Value Set for the EQ-5D-5L.	2018	Excluded	Not Relevant

No	Database	Authors	Title	Publication Year	Included/ Excluded	Reason for Exclusion
214.	MEDLINE/PubMed	Zamanifar S, Bagheri-Saveh MI, Nezakati A, Mohammadi R, Seidi J.	The Effect of Music Therapy and Aromatherapy with Chamomile-Lavender Essential Oil on the Anxiety of Clinical Nurses: A Randomized and Double-Blind Clinical Trial.	2020	Excluded	Not Breast Cancer
215.	MEDLINE/PubMed	Bremner MN, Blake BJ, Wagner VD, Pearcey SM.	Effects of Reiki With Music Compared to Music Only Among People Living With HIV.	2016	Excluded	Not Breast Cancer
216.	MEDLINE/PubMed	Hars M, Herrmann FR, Gold G, Rizzoli R, Trombetti A.	Effect of music-based multitask training on cognition and mood in older adults.	2014	Excluded	Not Relevant
217.	MEDLINE/PubMed	Allred KD, Byers JF, Sole ML.	The effect of music on postoperative pain and anxiety.	2010	Excluded	Not Breast Cancer
218.	MEDLINE/PubMed	George DR, Boer C, Hammer J, Hopkins M, King T, Green MJ.	Evaluating the Benefits of Hospital Room Artwork for Patients Receiving Cancer Treatment: A Randomized Controlled Trial.	2018	Excluded	Not Breast Cancer
219.	MEDLINE/PubMed	Shim JS, Chae JY, Kang SG, Park JY, Bae JH, Kang SH, Park HS, Moon DG, Cheon J, Lee JG, Kim JJ, Oh MM.	Can Listening to Music Decrease Pain, Anxiety, and Stress During a Urodynamic Study? A Randomized Prospective Trial Focusing on Gender Differences.	2017	Excluded	Not Breast Cancer
220.	MEDLINE/PubMed	Najafi Ghezeljeh T, Mohades Ardebili F, Rafii F, Haghani H.	The Effects of Music Intervention on Background Pain and Anxiety in Burn Patients: Randomized Controlled Clinical Trial.	2016	Excluded	Not Breast Cancer
221.	MEDLINE/PubMed	Morgan K, Bartrop R, Telfer J, Tennant C.	A controlled trial investigating the effect of music therapy during an acute psychotic episode.	2011	Excluded	Not Breast Cancer
222.	MEDLINE/PubMed	Wachter K, Murray SM, Hall BJ, Annan J, Bolton P, Bass J.	Stigma modifies the association between social support and mental health among sexual violence survivors in the Democratic Republic of Congo: implications for practice.	2018	Excluded	Not Relevant



No	Database	Authors	Title	Publication Year	Included/ Excluded	Reason for Exclusion
223.	MEDLINE/PubMed	Ordaz Jurado DG, Budia Alba A, Bahilo Mateu P, Trassierra Villa M, López-Acón D, Boronat Tormo F.	Shockwave lithotripsy with music: Less painful and more satisfactory treatment.	2017	Excluded	Not Relevant
224.	MEDLINE/PubMed	Jing X, Wu P, Liu F, Wu B, Miao D.	Guided imagery, anxiety, heart rate, and heart rate variability during centrifuge training.	2011	Excluded	Not Relevant
225.	MEDLINE/PubMed	Vizcarra JA, Lopez-Castellanos JR, Dwivedi AK, Schmerler DA, Ries S, Espay AJ.	OnabotulinumtoxinA and cognitive behavioral therapy in functional dystonia: A pilot randomized clinical trial.	2019	Excluded	Not Relevant
226.	MEDLINE/PubMed	Kafali H, Derbent A, Keskin E, Simavli S, Gözdemir E.	Effect of maternal anxiety and music on fetal movements and fetal heart rate patterns.	2011	Excluded	Not Breast Cancer
227.	MEDLINE/PubMed	Feldman JM, Matte L, Interian A, Lehrer PM, Lu SE, Scheckner B, Steinberg DM, Oken T, Kotay A, Sinha S, Shim C.	Psychological treatment of comorbid asthma and panic disorder in Latino adults: Results from a randomized controlled trial.	2016	Excluded	Not Relevant
228.	MEDLINE/PubMed	Choi YK.	The effect of music and progressive muscle relaxation on anxiety, fatigue, and quality of life in family caregivers of hospice patients.	2010	Excluded	Not Breast Cancer
229.	MEDLINE/PubMed	Gold C, Assmus J, Hjørnevik K, Qvale LG, Brown FK, Hansen AL, Waage L, Stige B.	Music therapy for prisoners: pilot randomised controlled trial and implications for evaluating psychosocial interventions.	2014	Excluded	Not Breast Cancer
230.	MEDLINE/PubMed	Tunney AM, Boore J.	The effectiveness of a storybook in lessening anxiety in children undergoing tonsillectomy and adenoidectomy in Northern Ireland.	2013	Excluded	Not Relevant
231.	MEDLINE/PubMed	Lee KC, Chao YH, Yiin JJ, Chiang PY, Chao YF.	Effectiveness of different music-playing devices for reducing preoperative anxiety: a clinical control study.	2011	Excluded	Not Breast Cancer
232.	MEDLINE/PubMed	Labrague LJ, McEnroe-Petitte DM.	Influence of Music on Preoperative Anxiety and Physiologic	2016	Excluded	Not Breast Cancer

No	Database	Authors	Title	Publication Year	Included/ Excluded	Reason for Exclusion
			Parameters in Women Undergoing Gynecologic Surgery.			
233.	MEDLINE/PubMed	Pinniger R, Brown RF, Thorsteinsson EB, McKinley P.	Argentine tango dance compared to mindfulness meditation and a waiting-list control: a randomised trial for treating depression.	2012	Excluded	Not Relevant
234.	MEDLINE/PubMed	Ainsworth B, Marshall JE, Meron D, Baldwin DS, Chadwick P, Munafò MR, Garner M.	Evaluating psychological interventions in a novel experimental human model of anxiety.	2015	Excluded	Not Relevant
235.	MEDLINE/PubMed	Björkman I, Karlsson F, Lundberg A, Frisman GH.	Gender differences when using sedative music during colonoscopy.	2013	Excluded	Not Relevant
236.	MEDLINE/PubMed	Ripley L, Christopoulos G, Michael TT, Alomar M, Rangan BV, Roesle M, Kotsia A, Banerjee S, Brilakis ES.	Randomized controlled trial on the impact of music therapy during cardiac catheterization on reactive hyperemia index and patient satisfaction: the Functional Change in Endothelium After Cardiac Catheterization, With and Without Music Therapy (FEAT) study.	2014	Excluded	Not Breast Cancer
237.	MEDLINE/PubMed	Schlez A, Litmanovitz I, Bauer S, Dolfen T, Regev R, Arnon S.	Combining kangaroo care and live harp music therapy in the neonatal intensive care unit setting.	2011	Excluded	Not Breast Cancer
238.	MEDLINE/PubMed	Lee KC, Chao YH, Yiin JJ, Hsieh HY, Dai WJ, Chao YF.	Evidence that music listening reduces preoperative patients' anxiety.	2012	Excluded	Not Breast Cancer
239.	MEDLINE/PubMed	Dijkstra BM, Gamel C, van der Bijl JJ, Bots ML, Kesecioglu J.	The effects of music on physiological responses and sedation scores in sedated, mechanically ventilated patients.	2010	Excluded	Not Relevant
240.	MEDLINE/PubMed	Johnson AJ, Kekecs Z, Roberts RL, Gavin R, Brown K, Elkins GR.	Feasibility of Music and Hypnotic Suggestion to Manage Chronic Pain.	2017	Excluded	Not Relevant
241.	MEDLINE/PubMed	Nijdam MJ, Gersons BP, Reitsma JB, de Jongh A, Olff M.	Brief eclectic psychotherapy v. eye movement desensitisation and	2012	Excluded	Not Relevant

No	Database	Authors	Title	Publication Year	Included/ Excluded	Reason for Exclusion
			reprocessing therapy for post-traumatic stress disorder: randomised controlled trial.			
242.	MEDLINE/PubMed	İşlekdemir B, Kaya N.	Effect of family presence on pain and anxiety during invasive nursing procedures in an emergency department: A randomized controlled experimental study.	2016	Excluded	Not Relevant
243.	MEDLINE/PubMed	Lai CK, Lai DL, Ho JS, Wong KK, Cheung DS.	Interdisciplinary collaboration in the use of a music-with-movement intervention to promote the wellbeing of people with dementia and their families: Development of an evidence-based intervention protocol.	2016	Excluded	Not Relevant
244.	MEDLINE/PubMed	Meuret AE, Chmielewski M, Steele AM, Rosenfield D, Petersen S, Smits JA, Simon NM, Otto MW, Marques L, Pollack MH, Hofmann SG.	The desire to belong: Social identification as a predictor of treatment outcome in social anxiety disorder.	2016	Excluded	Not Relevant
245.	MEDLINE/PubMed	Engler WJ, Bain M.	Effect of different types of classical music played at a veterinary hospital on dog behavior and owner satisfaction.	2017	Excluded	Not Relevant
246.	MEDLINE/PubMed	Lai HL, Li YM, Lee LH.	Effects of music intervention with nursing presence and recorded music on psychophysiological indices of cancer patient caregivers.	2012	Excluded	Not Breast Cancer
247.	MEDLINE/PubMed	Amhamed M, Whittle T, Maulina T, Gal J, Akhter R, Murray GM.	Effect of experimental anterior temporalis muscle pain on jaw movements.	2016	Excluded	Not Relevant
248.	MEDLINE/PubMed	van der Zee S, Poppe R, Taylor PJ, Anderson R.	To freeze or not to freeze: A culture-sensitive motion capture approach to detecting deceit.	2019	Excluded	Not Relevant
249.	MEDLINE/PubMed	Solomon ER, Ridgeway B.	Interventions to decrease pain and anxiety in patients undergoing	2016	Excluded	Not Relevant

No	Database	Authors	Title	Publication Year	Included/ Excluded	Reason for Exclusion
			urodynamic testing: A randomized controlled trial.			
250.	MEDLINE/PubMed	Mehnert A, Veers S, Howaldt D, Braumann KM, Koch U, Schulz KH.	Effects of a physical exercise rehabilitation group program on anxiety, depression, body image, and health-related quality of life among breast cancer patients.	2011	Excluded	Not Art Therapy
251.	MEDLINE/PubMed	Chang HC, Yu CH, Chen SY, Chen CH.	The effects of music listening on psychosocial stress and maternal-fetal attachment during pregnancy.	2015	Excluded	Not Breast Cancer
252.	MEDLINE/PubMed	Li XM, Yan H, Zhou KN, Dang SN, Wang DL, Zhang YP.	Effects of music therapy on pain among female breast cancer patients after radical mastectomy: results from a randomized controlled trial.	2011	Excluded	Not Anxiety
253.	MEDLINE/PubMed	Kootker JA, Fasotti L, Rasquin SM, van Heugten CM, Geurts ACh.	The effectiveness of an augmented cognitive behavioural intervention for post-stroke depression with or without anxiety (PSDA): the Restore4Stroke-PSDA trial.	2012	Excluded	Not Relevant
254.	MEDLINE/PubMed	Eckhouse DR, Hurd M, Cotter-Schaufele S, Sulo S, Sokolowski M, Barbour L.	A randomized controlled trial to determine the effects of music and relaxation interventions on perceived anxiety in hospitalized patients receiving orthopaedic or cancer treatment.	2014	Excluded	Not Breast Cancer
255.	MEDLINE/PubMed	Tsivian M, Qi P, Kimura M, Chen VH, Chen SH, Gan TJ, Polascik TJ.	The effect of noise-cancelling headphones or music on pain perception and anxiety in men undergoing transrectal prostate biopsy.	2012	Excluded	Not Breast Cancer
256.	MEDLINE/PubMed	Yang CY, Chen CH, Chu H, Chen WC, Lee TY, Chen SG, Chou KR.	The effect of music therapy on hospitalized psychiatric patients' anxiety, finger temperature, and electroencephalography: a randomized clinical trial.	2012	Excluded	Not Breast Cancer
257.	MEDLINE/PubMed	Tan X, Yowler CJ, Super DM, Fratianne RB.	The efficacy of music therapy protocols for decreasing pain, anxiety, and muscle	2010	Excluded	Not Breast Cancer

No	Database	Authors	Title	Publication Year	Included/ Excluded	Reason for Exclusion
			tension levels during burn dressing changes: a prospective randomized crossover trial.			
258.	MEDLINE/PubMed	Jezova D, Hlavacova N, Makatsori A, Dunccko R, Loder I, Hinghofer-Szalkay H.	Increased anxiety induced by listening to unpleasant music during stress exposure is associated with reduced blood pressure and ACTH responses in healthy men.	2013	Excluded	Not Breast Cancer
259.	MEDLINE/PubMed	Kootker JA, Rasquin SM, Lem FC, van Heugten CM, Fasotti L, Geurts AC.	Augmented Cognitive Behavioral Therapy for Poststroke Depressive Symptoms: A Randomized Controlled Trial.	2017	Excluded	Not Relevant
260.	MEDLINE/PubMed	Lawrence GP, Khan MA, Hardy L.	The effect of state anxiety on the online and offline control of fast target-directed movements.	2013	Excluded	Not Relevant
261.	MEDLINE/PubMed	Gabr RE, Zunta-Soares GB, Soares JC, Narayana PA.	MRI acoustic noise-modulated computer animations for patient distraction and entertainment with application in pediatric psychiatric patients.	2019	Excluded	Not Relevant
262.	MEDLINE/PubMed	Drzymalski DM, Tsen LC, Palanisamy A, Zhou J, Huang CC, Kodali BS.	A Randomized Controlled Trial of Music Use During Epidural Catheter Placement on Laboring Parturient Anxiety, Pain, and Satisfaction.	2017	Excluded	Not Breast Cancer
263.	MEDLINE/PubMed	Beck EN, Wang MTY, Intzandt BN, Almeida QJ, Ehgoetz Martens KA.	Sensory focused exercise improves anxiety in Parkinson's disease: A randomized controlled trial.	2020	Excluded	Not Relevant
264.	MEDLINE/PubMed	Papathanassoglou EDE, Hadjibalassi M, Miltiadous P, Lambrinou E, Papastavrou E, Paikousis L, Kyprianou T.	Effects of an Integrative Nursing Intervention on Pain in Critically Ill Patients: A Pilot Clinical Trial.	2018	Excluded	Not Relevant
265.	MEDLINE/PubMed	Mikkelsen LR, Petersen MK, Søballe K, Mikkelsen S, Mechlenburg I.	Does reduced movement restrictions and use of assistive devices affect rehabilitation outcome after total hip replacement? A non-randomized, controlled study.	2014	Excluded	Not Relevant

No	Database	Authors	Title	Publication Year	Included/ Excluded	Reason for Exclusion
266.	MEDLINE/PubMed	Zengin S, Kabul S, Al B, Sarcan E, Doğan M, Yildirim C.	Effects of music therapy on pain and anxiety in patients undergoing port catheter placement procedure.	2013	Excluded	Not Breast Cancer
267.	MEDLINE/PubMed	Hunter BC, Oliva R, Sahler OJ, Gaisser D, Salipante DM, Arezina CH.	Music therapy as an adjunctive treatment in the management of stress for patients being weaned from mechanical ventilation.	2010	Excluded	Not Relevant
268.	MEDLINE/PubMed	Thoma MV, Zemp M, Kreienbühl L, Hofer D, Schmidlin PR, Attin T, Ehlert U, Nater UM.	Effects of Music Listening on Pre-treatment Anxiety and Stress Levels in a Dental Hygiene Recall Population.	2015	Excluded	Not Breast Cancer
269.	MEDLINE/PubMed	Huang R, Wang J, Wu D, Long H, Yang X, Liu H, Gao X, Zhao R, Lai W.	The effects of customised brainwave music on orofacial pain induced by orthodontic tooth movement.	2016	Excluded	Not Breast Cancer
270.	MEDLINE/PubMed	Gruzelier JH, Thompson T, Redding E, Brandt R, Steffert T.	Application of alpha/theta neurofeedback and heart rate variability training to young contemporary dancers: state anxiety and creativity.	2014	Excluded	Not Relevant
271.	MEDLINE/PubMed	Hooper J, Carson D, Lindsay B.	Effect of music on mealtime disruptions.	2012	Excluded	Not Relevant
272.	MEDLINE/PubMed	Sili A, Fida R, Proietti D, Vellone E, Alvaro R.	[Decreasing preoperative anxiety by music: experimental study in a vascular surgery unit].	2013	Excluded	Not Breast Cancer
273.	MEDLINE/PubMed	Wells R, Outhred T, Heathers JA, Quintana DS, Kemp AH.	Matter over mind: a randomised-controlled trial of single-session biofeedback training on performance anxiety and heart rate variability in musicians.	2012	Excluded	Not Relevant
274.	MEDLINE/PubMed	Tan F, Tengah A, Nee LY, Fredericks S.	A study of the effect of relaxing music on heart rate recovery after exercise among healthy students.	2014	Excluded	Not Relevant
275.	MEDLINE/PubMed	Chlan L, Savik K.	Patterns of anxiety in critically ill patients receiving mechanical ventilatory support.	2011	Excluded	Not Relevant
276.	MEDLINE/PubMed	Kongsawatvorakul C, Charakorn C, Paiwattananupant	Limited Impact of Music Therapy on Patient Anxiety with the Large Loop	2016	Excluded	Not Breast Cancer

No	Database	Authors	Title	Publication Year	Included/ Excluded	Reason for Exclusion
		K, Lekskul N, Rattanasiri S, Lertkhachonsuk AA.	Excision of Transformation Zone Procedure - a Randomized Controlled Trial.			
277.	MEDLINE/PubMed	Fenko A, Loock C.	The influence of ambient scent and music on patients' anxiety in a waiting room of a plastic surgeon.	2014	Excluded	Not Breast Cancer
278.	MEDLINE/PubMed	Spence SH, Donovan CL, March S, Kenardy JA, Hearn CS.	Generic versus disorder specific cognitive behavior therapy for social anxiety disorder in youth: A randomized controlled trial using internet delivery.	2017	Excluded	Not Relevant
279.	MEDLINE/PubMed	Murphy EM, Nichols J, Somkuti SG, Sobel M, Braverman A, Barmat LI.	Randomized trial of harp therapy during in vitro fertilization-embryo transfer.	2013	Excluded	Not Relevant
280.	MEDLINE/PubMed	Delaram M, Shams S.	The effect of foetal movement counting on maternal anxiety: A randomised, controlled trial.	2016	Excluded	Not Relevant
281.	MEDLINE/PubMed	Telles S, Bhardwaj AK, Kumar S, Kumar N, Balkrishna A.	Performance in a substitution task and state anxiety following yoga in army recruits.	2012	Excluded	Not Relevant
282.	MEDLINE/PubMed	Toker E, Kömürçü N.	Effect of Turkish classical music on prenatal anxiety and satisfaction: A randomized controlled trial in pregnant women with pre-eclampsia.	2017	Excluded	Not Breast Cancer
283.	MEDLINE/PubMed	O'Callaghan C, Sproston M, Wilkinson K, Willis D, Milner A, Grocke D, Wheeler G.	Effect of self-selected music on adults' anxiety and subjective experiences during initial radiotherapy treatment: a randomised controlled trial and qualitative research.	2012	Excluded	Not Breast Cancer
284.	MEDLINE/PubMed	Kushnir J, Friedman A, Ehrenfeld M, Kushnir T.	Coping with preoperative anxiety in cesarean section: physiological, cognitive, and emotional effects of listening to favorite music.	2012	Excluded	Not Breast Cancer

No	Database	Authors	Title	Publication Year	Included/ Excluded	Reason for Exclusion
285.	MEDLINE/PubMed	Holas P, Krejtz I, Cyprianska M, Nezelek JB.	Orienting and maintenance of attention to threatening facial expressions in anxiety--an eye movement study.	2014	Excluded	Not Relevant
286.	MEDLINE/PubMed	Liang Z, Ren D, Choi J, Happ MB, Hravnak M, Hoffman LA.	Music intervention during daily weaning trials-A 6 day prospective randomized crossover trial.	2016	Excluded	Not Relevant
287.	MEDLINE/PubMed	Chen M, Hill GM, Patrianakos TD, Ku ES, Chen ML.	Oral diazepam versus intravenous midazolam for conscious sedation during cataract surgery performed using topical anesthesia.	2015	Excluded	Not Relevant
288.	MEDLINE/PubMed	Yang CY, Miao NF, Lee TY, Tsai JC, Yang HL, Chen WC, Chung MH, Liao YM, Chou KR.	The effect of a researcher designated music intervention on hospitalised psychiatric patients with different levels of anxiety.	2016	Excluded	Not Breast Cancer
289.	MEDLINE/PubMed	Davison TE, Nayer K, Coxon S, de Bono A, Eppingstall B, Jeon YH, van der Ploeg ES, O'Connor DW.	A personalized multimedia device to treat agitated behavior and improve mood in people with dementia: A pilot study.	2016	Excluded	Not Relevant
290.	MEDLINE/PubMed	Schneider DM, Graham K, Croghan K, Novotny P, Parkinson J, Lafky V, Sloan JA.	Application of therapeutic harp sounds for quality of life among hospitalized patients.	2015	Excluded	Not Relevant
291.	MEDLINE/PubMed	Wu J, Chaplin W, Amico J, Butler M, Ojie MJ, Hennedy D, Clemow L.	Music for surgical abortion care study: a randomized controlled pilot study.	2012	Excluded	Not Breast Cancer
292.	MEDLINE/PubMed	Zhang Z, Cai Z, Yu Y, Wu L, Zhang Y.	Effect of Lixujieyu recipe in combination with Five Elements music therapy on chronic fatigue syndrome.	2015	Excluded	Not Relevant
293.	MEDLINE/PubMed	Ribeiro D, Silva AG.	A single session of visual feedback improves range of motion in patients with chronic idiopathic neck pain: A randomized and controlled study.	2019	Excluded	Not Relevant
294.	MEDLINE/PubMed	Nøst TH, Steinsbekk A, Bratås O, Grønning K.	Short-term effect of a chronic pain self-management intervention delivered by an	2018	Excluded	Not Relevant



No	Database	Authors	Title	Publication Year	Included/ Excluded	Reason for Exclusion
			easily accessible primary healthcare service: a randomised controlled trial.			
295.	MEDLINE/PubMed	Cooke M, Chaboyer W, Schluter P, Foster M, Harris D, Teakle R.	The effect of music on discomfort experienced by intensive care unit patients during turning: a randomized cross-over study.	2010	Excluded	Not Breast Cancer
296.	MEDLINE/PubMed	Vanderboom TL, Arcari PM, Duffy ME, Somarouthu B, Rabinov JD, Yoo AJ, Hirsch JA.	Effects of a music intervention on patients undergoing cerebral angiography: a pilot study.	2012	Excluded	Not Breast Cancer
297.	MEDLINE/PubMed	Li Y, Dong Y.	Preoperative music intervention for patients undergoing cesarean delivery.	2012	Excluded	Not Breast Cancer
298.	MEDLINE/PubMed	Lee WL, Sung HC, Liu SH, Chang SM.	Meditative music listening to reduce state anxiety in patients during the uptake phase before positron emission tomography (PET) scans.	2017	Excluded	Not Breast Cancer
299.	MEDLINE/PubMed	Wu DY, Guo M, Gao YS, Kang YH, Guo JC, Jiang XL, Chen F, Liu T.	Clinical effects of comprehensive therapy of early psychological intervention and rehabilitation training on neurological rehabilitation of patients with acute stroke.	2012	Excluded	Not Relevant
300.	MEDLINE/PubMed	Vachiramon V, Sobanko JF, Rattanaumpawan P, Miller CJ.	Music reduces patient anxiety during Mohs surgery: an open-label randomized controlled trial.	2013	Excluded	Not Breast Cancer
301.	MEDLINE/PubMed	Beebe A, Gelfand EW, Bender B.	A randomized trial to test the effectiveness of art therapy for children with asthma.	2010	Excluded	Not Breast Cancer
302.	MEDLINE/PubMed	Park G, Weiss SJ, Repar P.	Randomized single-blinded clinical trial on effects of nursery songs for infants and young children's anxiety before and during head computed tomography.	2015	Excluded	Not Breast Cancer
303.	MEDLINE/PubMed	Kim DS, Park YG, Choi JH, Im SH, Jung KJ, Cha YA, Jung CO, Yoon YH.	Effects of music therapy on mood in stroke patients.	2011	Excluded	Not Relevant

No	Database	Authors	Title	Publication Year	Included/ Excluded	Reason for Exclusion
304.	MEDLINE/PubMed	Khemka S, Barnes G, Dolan RJ, Bach DR.	Dissecting the Function of Hippocampal Oscillations in a Human Anxiety Model.	2017	Excluded	Not Relevant
305.	MEDLINE/PubMed	Thomas LS, Stephenson N, Swanson M, Jesse DE, Brown S.	A pilot study: the effect of healing touch on anxiety, stress, pain, pain medication usage, and physiological measures in hospitalized sickle cell disease adults experiencing a vaso-occlusive pain episode.	2013	Excluded	Not Relevant
306.	MEDLINE/PubMed	Kovacs AH, Bandyopadhyay M, Grace SL, Kentner AC, Nolan RP, Silversides CK, Irvine MJ.	Adult Congenital Heart Disease-Coping And REsilience (ACHD-CARE): Rationale and methodology of a pilot randomized controlled trial.	2015	Excluded	Not Relevant
307.	MEDLINE/PubMed	Ehgoetz Martens KA, Ellard CG, Almeida QJ.	Does anxiety cause freezing of gait in Parkinson's disease?	2014	Excluded	Not Relevant
308.	MEDLINE/PubMed	Kompoliti K, Wilson B, Stebbins G, Bernard B, Hinson V.	Immediate vs. delayed treatment of psychogenic movement disorders with short term psychodynamic psychotherapy: randomized clinical trial.	2014	Excluded	Not Relevant
309.	MEDLINE/PubMed	Castelino A, Fisher M, Hoskyns S, Zeng I, Waite A.	The effect of group music therapy on anxiety, depression and quality of life in older adults with psychiatric disorders.	2013	Excluded	Not Breast Cancer
310.	MEDLINE/PubMed	Doering S, Ohlmeier MC, de Jongh A, Hofmann A, Bisping V.	Efficacy of a trauma-focused treatment approach for dental phobia: a randomized clinical trial.	2013	Excluded	Not Relevant
311.	MEDLINE/PubMed	Reychler G, Mottart F, Boland M, Wasterlain E, Pieters T, Caty G, Liistro G.	Influence of ambient music on perceived exertion during a pulmonary rehabilitation session: a randomized crossover study.	2015	Excluded	Not Relevant
312.	MEDLINE/PubMed	Fachner J, Gold C, Erkkilä J.	Music therapy modulates fronto-temporal activity in rest-EEG in depressed clients.	2013	Excluded	Not Relevant
313.	MEDLINE/PubMed	Hudson BF, Ogden J, Whiteley MS.	Randomized controlled trial to compare the effect of simple distraction interventions on pain and anxiety experienced during conscious surgery.	2015	Excluded	Not Breast Cancer

No	Database	Authors	Title	Publication Year	Included/ Excluded	Reason for Exclusion
314.	MEDLINE/PubMed	Rejeh N, Heravi-Karimooi M, Tadrissi SD, Jahani A, Vaismoradi M, Jordan S.	The impact of listening to pleasant natural sounds on anxiety and physiologic parameters in patients undergoing coronary angiography: A pragmatic quasi-randomized-controlled trial.	2016	Excluded	Not Breast Cancer
315.	MEDLINE/PubMed	Causer J, Vickers JN, Snelgrove R, Arsenault G, Harvey A.	Performing under pressure: quiet eye training improves surgical knot-tying performance.	2014	Excluded	Not Relevant
316.	MEDLINE/PubMed	Raheem OA, Mirheydar HS, Lee HJ, Patel ND, Godebu E, Sakamoto K.	Does Listening to Music During Office-Based Flexible Cystoscopy Decrease Anxiety in Patients: A Prospective Randomized Trial.	2015	Excluded	Not Breast Cancer
317.	MEDLINE/PubMed	Oliveira DS, Hachul H, Goto V, Tufik S, Bittencourt LR.	Effect of therapeutic massage on insomnia and climacteric symptoms in postmenopausal women.	2012	Excluded	Not Relevant
318.	MEDLINE/PubMed	Stein TR, Olivo EL, Grand SH, Namerow PB, Costa J, Oz MC.	A pilot study to assess the effects of a guided imagery audiotape intervention on psychological outcomes in patients undergoing coronary artery bypass graft surgery.	2010	Excluded	Not Relevant
319.	MEDLINE/PubMed	van den Berg DP, van der Gaag M.	Treating trauma in psychosis with EMDR: a pilot study.	2012	Excluded	Not Relevant
320.	MEDLINE/PubMed	Angioli R, De Cicco Nardone C, Plotti F, Cafà EV, Dugo N, Damiani P, Ricciardi R, Linciano F, Terranova C.	Use of music to reduce anxiety during office hysteroscopy: prospective randomized trial.	2014	Excluded	Not Breast Cancer
321.	MEDLINE/PubMed	Weiland TJ, Jelinek GA, Macarow KE, Samartzis P, Brown DM, Grierson EM, Winter C.	Original sound compositions reduce anxiety in emergency department patients: a randomised controlled trial.	2011	Excluded	Not Breast Cancer
322.	MEDLINE/PubMed	Ghielen I, van den Heuvel OA, de Goede CJ, Houniet-de Gier M, Collette EH, Burgers-Bots	BEWARE: Body awareness training in the treatment of wearing-off related anxiety in	2015	Excluded	Not Relevant

No	Database	Authors	Title	Publication Year	Included/ Excluded	Reason for Exclusion
		IA, Rutten S, Kwakkel G, Vermunt K, van Vliet B, Berendse HW, van Wegen EE.	patients with Parkinson's disease: study protocol for a randomized controlled trial.			
323.	MEDLINE/PubMed	Buglione A, Saccone G, Mas M, Raffone A, Di Meglio L, di Meglio L, Toscano P, Travaglino A, Zapparella R, Duval M, Zullo F, Locci M.	Effect of music on labor and delivery in nulliparous singleton pregnancies: a randomized clinical trial.	2020	Excluded	Not Relevant
324.	MEDLINE/PubMed	Sogabe M, Okahisa T, Adachi Y, Takehara M, Hamada S, Okazaki J, Fujino Y, Fukuya A, Kagemoto K, Hirao A, Okamoto K, Nakasono M, Takayama T.	The influence of various distractions prior to upper gastrointestinal endoscopy: a prospective randomized controlled study.	2018	Excluded	Not Relevant
325.	MEDLINE/PubMed	Martindale F, Mikocka-Walus AA, Walus BP, Keage H, Andrews JM.	The effects of a designer music intervention on patients' anxiety, pain, and experience of colonoscopy: a short report on a pilot study.	2014	Excluded	Not Breast Cancer
326.	MEDLINE/PubMed	Tilt AC, Werner PD, Brown DF, Alam HB, Warsaw AL, Parry BA, Jazbar B, Booker A, Stangenberg L, Fricchione GL, Benson H, Lillemoie KD, Conrad C.	Low degree of formal education and musical experience predict degree of music-induced stress reduction in relatives and friends of patients: a single-center, randomized controlled trial.	2013	Excluded	Not Relevant
327.	MEDLINE/PubMed	Nazari H, Momeni N, Jariani M, Tarrahi MJ.	Comparison of eye movement desensitization and reprocessing with citalopram in treatment of obsessive-compulsive disorder.	2011	Excluded	Not Relevant
328.	MEDLINE/PubMed	Wells A, Colbear JS.	Treating posttraumatic stress disorder with metacognitive therapy: a preliminary controlled trial.	2012	Excluded	Not Relevant
329.	MEDLINE/PubMed	van Eeden M, Kootker JA, Evers SM, van Heugten CM, Geurts AC, van Mastrigt GA.	An economic evaluation of an augmented cognitive behavioural intervention vs.	2015	Excluded	Not Relevant

No	Database	Authors	Title	Publication Year	Included/ Excluded	Reason for Exclusion
			computerized cognitive training for post-stroke depressive symptoms.			
330.	MEDLINE/PubMed	Clarke H, Kay J, Orser BA, Gollish J, Mitsakakis N, Katz J.	Gabapentin does not reduce preoperative anxiety when given prior to total hip arthroplasty.	2010	Excluded	Not Relevant
331.	MEDLINE/PubMed	Kühlmann AYR, van Rosmalen J, Staals LM, Keyzer-Dekker CMG, Dogger J, de Leeuw TG, van der Toorn F, Jeekel J, Wijnen RMH, van Dijk M.	Music Interventions in Pediatric Surgery (The Music Under Surgery In Children Study): A Randomized Clinical Trial.	2020	Excluded	Not Breast Cancer
332.	MEDLINE/PubMed	Belloeil V, Tessier Cazeneuve C, Leclercq A, Mercier MB, Legendre G, Corroenne R.	Impact of music therapy before first-trimester instrumental termination of pregnancy: a randomised controlled trial.	2020	Excluded	Not Breast Cancer
333.	MEDLINE/PubMed	Jarrett MA, Ollendick TH.	Treatment of comorbid attention-deficit/hyperactivity disorder and anxiety in children: a multiple baseline design analysis.	2012	Excluded	Not Relevant
334.	MEDLINE/PubMed	Kulkarni S, Johnson PC, Kettles S, Kasthuri RS.	Music during interventional radiological procedures, effect on sedation, pain and anxiety: a randomised controlled trial.	2012	Excluded	Not Breast Cancer
335.	MEDLINE/PubMed	Bega D, Palmentera P, Wagner A, Hovde M, Barish B, Kwasny MJ, Simuni T.	Laughter is the best medicine: The Second City® improvisation as an intervention for Parkinson's disease.	2017	Excluded	Not Relevant
336.	MEDLINE/PubMed	Baptista AS, Villela AL, Jones A, Natour J.	Effectiveness of dance in patients with fibromyalgia: a randomized, single-blind, controlled study.	2012	Excluded	Not Breast Cancer
337.	MEDLINE/PubMed	Piek JP, Straker LM, Jensen L, Dender A, Barrett NC, McLaren S, Roberts C, Reid C, Rooney R, Packer T, Bradbury G, Elsley S.	Rationale, design and methods for a randomised and controlled trial to evaluate "Animal Fun"--a program designed to enhance physical and mental health in young children.	2010	Excluded	Not Relevant
338.	MEDLINE/PubMed	Chen X, Seth RK, Rao VS, Huang JJ, Adelman RA.	Effects of music therapy on intravitreal injections: a randomized clinical trial.	2012	Excluded	Not Breast Cancer

No	Database	Authors	Title	Publication Year	Included/ Excluded	Reason for Exclusion
339.	MEDLINE/PubMed	Yan Y, Liang L, Yuan Y, Chen T, Shen Y, Zhong C.	Influence of stent-assisted angioplasty on cognitive function and affective disorder in elderly patients with symptomatic vertebrobasilar artery stenosis.	2014	Excluded	Not Relevant
340.	MEDLINE/PubMed	Hansen MM.	A feasibility pilot study on the use of complementary therapies delivered via mobile technologies on Icelandic surgical patients' reports of anxiety, pain, and self-efficacy in healing.	2015	Excluded	Not Relevant
341.	MEDLINE/PubMed	Rich TL, Menk J, Krach LE, Feyma T, Gillick BT.	Repetitive Transcranial Magnetic Stimulation/Behavioral Intervention Clinical Trial: Long-Term Follow-Up of Outcomes in Congenital Hemiparesis.	2016	Excluded	Not Relevant
342.	MEDLINE/PubMed	Helminen EE, Sinikallio SH, Valjakka AL, Väisänen-Rouvali RH, Arokoski JP.	Determinants of pain and functioning in knee osteoarthritis: a one-year prospective study.	2016	Excluded	Not Relevant
343.	MEDLINE/PubMed	Powell R, Ahmad M, Gilbert FJ, Brian D, Johnston M.	Improving magnetic resonance imaging (MRI) examinations: Development and evaluation of an intervention to reduce movement in scanners and facilitate scan completion.	2015	Excluded	Not Relevant
344.	MEDLINE/PubMed	Xiong F, Wang Y, Li SQ, Tian M, Zheng CH, Huang GY.	Clinical study of electro-acupuncture treatment with different intensities for functional constipation patients.	2014	Excluded	Not Relevant
345.	MEDLINE/PubMed	Suppes T, McElroy SL, Sheehan DV, Hidalgo RB, Cosgrove VE, Gwizdowski IS, Feldman NS.	A randomized, double-blind, placebo-controlled study of ziprasidone monotherapy in bipolar disorder with co-occurring lifetime panic or generalized anxiety disorder.	2014	Excluded	Not Relevant
346.	MEDLINE/PubMed	Fancourt D, Perkins R, Ascenso S, Carvalho LA, Steptoe A, Williamon A.	Effects of Group Drumming Interventions on Anxiety, Depression, Social Resilience and Inflammatory Immune Response among Mental Health Service Users.	2016	Excluded	Not Breast Cancer

No	Database	Authors	Title	Publication Year	Included/ Excluded	Reason for Exclusion
347.	MEDLINE/PubMed	Sayed A, Ranna V, Padawe D, Takate V.	Effect of the video output of the dental operating microscope on anxiety levels in a pediatric population during restorative procedures.	2016	Excluded	Not Relevant
348.	MEDLINE/PubMed	Bekiroğlu T, Ovayolu N, Ergün Y, Ekerbiçer HÇ.	Effect of Turkish classical music on blood pressure: a randomized controlled trial in hypertensive elderly patients.	2013	Excluded	Not Relevant
349.	MEDLINE/PubMed	Park JS, Park S, Cheon CH, Jang BH, Lee SH, Lee SH, Chung SY, Kim JW, Jeon CY, Park JH, Shin YC, Ko SG.	Effect of oriental medicine music therapy on patients with Hwa-byung: a study protocol for a randomized controlled trial.	2012	Excluded	Not Breast Cancer
350.	MEDLINE/PubMed	Müller W, Haffelder G, Schlotmann A, Schaefer AT, Teuchert-Noodt G.	Amelioration of psychiatric symptoms through exposure to music individually adapted to brain rhythm disorders - a randomised clinical trial on the basis of fundamental research.	2014	Excluded	Not Relevant
351.	MEDLINE/PubMed	Ng MY, Karimzad Y, Menezes RJ, Wintersperger BJ, Li Q, Forero J, Paul NS, Nguyen ET.	Randomized controlled trial of relaxation music to reduce heart rate in patients undergoing cardiac CT.	2016	Excluded	Not Relevant
352.	MEDLINE/PubMed	Chen LC, Wang TF, Shih YN, Wu LJ.	Fifteen-minute music intervention reduces pre-radiotherapy anxiety in oncology patients.	2013	Excluded	Not Breast Cancer
353.	MEDLINE/PubMed	den Hollander M, Meulders A, Jakobs M, Vlaeyen JW.	The effect of threat information on acquisition, extinction, and reinstatement of experimentally conditioned fear of movement-related pain.	2015	Excluded	Not Relevant
354.	MEDLINE/PubMed	Pant D, Sethi N, Sood J.	Comparison of sublingual midazolam and dexmedetomidine for premedication in children.	2014	Excluded	Not Relevant
355.	MEDLINE/PubMed	Comeaux T, Comeaux T.	The effect of complementary music therapy on the patient's postoperative state anxiety, pain	2013	Excluded	Not Breast Cancer

No	Database	Authors	Title	Publication Year	Included/ Excluded	Reason for Exclusion
			control, and environmental noise satisfaction.			
356.	MEDLINE/PubMed	Han L, Li JP, Sit JW, Chung L, Jiao ZY, Ma WG.	Effects of music intervention on physiological stress response and anxiety level of mechanically ventilated patients in China: a randomised controlled trial.	2010	Excluded	Not Breast Cancer
357.	MEDLINE/PubMed	Caçola P, Romero M, Ibane M, Chuang J.	Effects of two distinct group motor skill interventions in psychological and motor skills of children with Developmental Coordination Disorder: A pilot study.	2016	Excluded	Not Relevant
358.	MEDLINE/PubMed	Kunikullaya KU, Goturu J, Muradi V, Hukkeri PA, Kunnavil R, Doreswamy V, Prakash VS, Murthy NS.	Music versus lifestyle on the autonomic nervous system of prehypertensives and hypertensives--a randomized control trial.	2015	Excluded	Not Relevant
359.	MEDLINE/PubMed	Nuvvula S, Alahari S, Kamatham R, Challa RR.	Effect of audiovisual distraction with 3D video glasses on dental anxiety of children experiencing administration of local analgesia: a randomised clinical trial.	2015	Excluded	Not Relevant
360.	MEDLINE/PubMed	Irrazábal LP, Ferrer L, Cianelli R, Lara L, Reed R, Levy J, Pérez C.	Oral rapid test: an alternative to traditional HIV screening in Chile.	2013	Excluded	Not Relevant
361.	MEDLINE/PubMed	Jongen PJ, Heerings M, Ruimschotel R, Husaarts A, Evers S, Duyverman L, Valkenburg-Vissers J, Cornelissen J, Bos M, van Droffelaar M, Lemmens WA, Donders R, van der Zande A, Visser LH.	An intensive social cognitive program (can do treatment) in people with relapsing remitting multiple sclerosis and low disability: a randomized controlled trial protocol.	2016	Excluded	Not Relevant
362.	MEDLINE/PubMed	Eitner S, Sokol B, Wichmann M, Bauer J, Engels D.	Clinical use of a novel audio pillow with recorded hypnotherapy instructions	2011	Excluded	Not Relevant



No	Database	Authors	Title	Publication Year	Included/ Excluded	Reason for Exclusion
			and music for anxiolysis during dental implant surgery: a prospective study.			
363.	MEDLINE/PubMed	Lai KSP, Watt C, Ionson E, Baruss I, Forchuk C, Sukhera J, Burhan AM, Vasudev A.	Breath Regulation and yogic Exercise An online Therapy for calm and Happiness (BREATH) for frontline hospital and long-term care home staff managing the COVID-19 pandemic: A structured summary of a study protocol for a feasibility study for a randomised controlled trial.	2020	Excluded	Not Relevant
364.	MEDLINE/PubMed	Gurunathan U, Rapchuk IL, King G, Barnett AG, Fraser JF.	The effect of pregabalin and celecoxib on the analgesic requirements after laparoscopic cholecystectomy: a randomized controlled trial.	2016	Excluded	Not Relevant
365.	MEDLINE/PubMed	Ikeda M, Mori E, Iseki E, Katayama S, Higashi Y, Hashimoto M, Miyagishi H, Nakagawa M, Kosaka K.	Adequacy of Using Consensus Guidelines for Diagnosis of Dementia with Lewy Bodies in Clinical Trials for Drug Development.	2016	Excluded	Not Relevant
366.	MEDLINE/PubMed	Woods RT, Orrell M, Bruce E, Edwards RT, Hoare Z, Hounsome B, Keady J, Moniz-Cook E, Orgeta V, Rees J, Russell I.	REMCARE: Pragmatic Multi-Centre Randomised Trial of Reminiscence Groups for People with Dementia and their Family Carers: Effectiveness and Economic Analysis.	2016	Excluded	Not Relevant
367.	MEDLINE/PubMed	Bryant RA, Hung L.	Oxytocin enhances social persuasion during hypnosis.	2013	Excluded	Not Relevant
368.	MEDLINE/PubMed	Corsi-Cabrera M, Velasco F, Del Río-Portilla Y, Armony JL, Trejo-Martínez D, Guevara MA, Velasco AL.	Human amygdala activation during rapid eye movements of rapid eye movement sleep: an intracranial study.	2016	Excluded	Not Relevant
369.	MEDLINE/PubMed	Chojnacki C, Wisniewska-Jarosinska M, Walecka-Kapica E, Klupinska G, Jaworek J, Chojnacki J.	Evaluation of melatonin effectiveness in the adjuvant treatment of ulcerative colitis.	2011	Excluded	Not Relevant

No	Database	Authors	Title	Publication Year	Included/ Excluded	Reason for Exclusion
370.	MEDLINE/PubMed	Chang FC, Kwan V, van der Poorten D, Mahant N, Wolfe N, Ha AD, Griffith JM, Tsui D, Kim SD, Fung VS.	Intraduodenal levodopa-carbidopa intestinal gel infusion improves both motor performance and quality of life in advanced Parkinson's disease.	2016	Excluded	Not Relevant
371.	MEDLINE/PubMed	Coulton S, Clift S, Skingley A, Rodriguez J.	Effectiveness and cost-effectiveness of community singing on mental health-related quality of life of older people: randomised controlled trial.	2015	Excluded	Not Relevant
372.	MEDLINE/PubMed	Jadavji-Mithani R, Venkatraghavan L, Bernstein M.	Music is Beneficial for Awake Craniotomy Patients: A Qualitative Study.	2015	Excluded	Not Breast Cancer
373.	MEDLINE/PubMed	Chooi CS, White AM, Tan SG, Dowling K, Cyna AM.	Pain vs comfort scores after Caesarean section: a randomized trial.	2013	Excluded	Not Relevant
374.	MEDLINE/PubMed	Perez-Dandieu B, Tapia G.	Treating Trauma in Addiction with EMDR: A Pilot Study.	2014	Excluded	Not Relevant
375.	MEDLINE/PubMed	Trapp W, Weinberger M, Erk S, Fuchs B, Mueller M, Gallhofer B, Hajak G, Kübler A, Lautenbacher S.	A brief intervention utilising visual feedback reduces pain and enhances tactile acuity in CLBP patients.	2015	Excluded	Not Relevant
376.	MEDLINE/PubMed	Taylor LD.	Death and television: terror management theory and themes of law and justice on television.	2012	Excluded	Not Relevant
377.	MEDLINE/PubMed	Rothman S, Gonen A, Vodonos A, Novack V, Shelef I.	Does preparation of children before MRI reduce the need for anesthesia? Prospective randomized control trial.	2016	Excluded	Not Relevant
378.	MEDLINE/PubMed	Imai R, Osumi M, Morioka S.	Influence of illusory kinesthesia by vibratory tendon stimulation on acute pain after surgery for distal radius fractures: a quasi-randomized controlled study.	2016	Excluded	Not Relevant
379.	MEDLINE/PubMed	Kim YK, Kim SM, Myoung H.	Musical intervention reduces patients' anxiety in surgical extraction of an impacted mandibular third molar.	2011	Excluded	Not Breast Cancer

No	Database	Authors	Title	Publication Year	Included/ Excluded	Reason for Exclusion
380.	MEDLINE/PubMed	Schneier FR, Pomplun M, Sy M, Hirsch J.	Neural response to eye contact and paroxetine treatment in generalized social anxiety disorder.	2011	Excluded	Not Relevant
381.	MEDLINE/PubMed	Ko JS, Whiting Z, Nguyen C, Liu RW, Gilmore A.	A Randomized Prospective Study Of The Use Of Ipads In Reducing Anxiety During Cast Room Procedures.	2016	Excluded	Not Relevant
382.	MEDLINE/PubMed	Sung HC, Chang AM, Lee WL.	A preferred music listening intervention to reduce anxiety in older adults with dementia in nursing homes.	2010	Excluded	Not Breast Cancer
383.	MEDLINE/PubMed	Ishikawa I, Shinno H, Ando N, Mori T, Nakamura Y.	The effect of memantine on sleep architecture and psychiatric symptoms in patients with Alzheimer's disease.	2016	Excluded	Not Relevant
384.	MEDLINE/PubMed	Nilsson U.	Effectiveness of music interventions for women with high anxiety during coronary angiographic procedures: a randomized controlled.	2012	Excluded	Not Breast Cancer
385.	MEDLINE/PubMed	Hu RF, Jiang XY, Zeng YM, Chen XY, Zhang YH.	Effects of earplugs and eye masks on nocturnal sleep, melatonin and cortisol in a simulated intensive care unit environment.	2010	Excluded	Not Relevant
386.	MEDLINE/PubMed	Gomes HS, Gomes HS, Sado-Filho J, Costa LR, Costa PS.	Does sevoflurane add to outpatient procedural sedation in children? A randomised clinical trial.	2017	Excluded	Not Relevant
387.	MEDLINE/PubMed	Cardi V, Esposito M, Clarke A, Schifano S, Treasure J.	The impact of induced positive mood on symptomatic behaviour in eating disorders. An experimental, AB/BA crossover design testing a multimodal presentation during a test-meal.	2015	Excluded	Not Relevant
388.	MEDLINE/PubMed	Kim NS, Khalife D, Judge KA, Paulus DJ, Jordan JT, Yopchick JE.	Visual causal models enhance clinical explanations of treatments for generalized anxiety disorder.	2013	Excluded	Not Relevant
389.	MEDLINE/PubMed	Chang HK, Peng TC, Wang JH, Lai HL.	Psychophysiological responses to sedative music in patients awaiting cardiac	2011	Excluded	Not Breast Cancer

No	Database	Authors	Title	Publication Year	Included/ Excluded	Reason for Exclusion
			catheterization examination: a randomized controlled trial.			
390.	MEDLINE/PubMed	Tong X, Gromala D, Gupta D, Squire P.	Usability Comparisons of Head-Mounted vs. Stereoscopic Desktop Displays in a Virtual Reality Environment with Pain Patients.	2016	Excluded	Not Relevant
391.	MEDLINE/PubMed	Chlan LL, Guttormson JL, Savik K.	Tailoring a treatment fidelity framework for an intensive care unit clinical trial.	2011	Excluded	Not Relevant
392.	MEDLINE/PubMed	Di Simplicio M, Doallo S, Costoloni G, Rohenkohl G, Nobre AC, Harmer CJ.	'Can you look me in the face?' Short-term SSRI administration reverts avoidant ocular face exploration in subjects at risk for psychopathology.	2014	Excluded	Not Relevant
393.	MEDLINE/PubMed	Shahabi L, Naliboff BD, Shapiro D.	Self-regulation evaluation of therapeutic yoga and walking for patients with irritable bowel syndrome: a pilot study.	2016	Excluded	Not Relevant
394.	MEDLINE/PubMed	Litvinenko IV, Odinak MM, Mogil'naya VI, Perstnev SV.	Use of memantine (akatinol) for the correction of cognitive impairments in Parkinson's disease complicated by dementia.	2010	Excluded	Not Relevant
395.	MEDLINE/PubMed	Vervoort T, Trost Z, Sütterlin S, Caes L, Moors A.	Emotion regulatory function of parent attention to child pain and associated implications for parental pain control behaviour.	2014	Excluded	Not Relevant
396.	MEDLINE/PubMed	Healey A, Mansell W, Tai S.	An experimental test of the role of control in spider fear.	2017	Excluded	Not Relevant
397.	MEDLINE/PubMed	Ahmadi K, Hazrati M, Ahmadizadeh M, Noohi S.	REM desensitization as a new therapeutic method for post-traumatic stress disorder: a randomized controlled trial.	2015	Excluded	Not Relevant
398.	MEDLINE/PubMed	Gongora M, Peressuti C, Velasques B, Bittencourt J, Teixeira S, Arias-Carrión O, Cagy M, Ribeiro P.	Absolute Theta Power in the Frontal Cortex During a Visuomotor Task: The Effect of Bromazepam on Attention.	2015	Excluded	Not Relevant

No	Database	Authors	Title	Publication Year	Included/ Excluded	Reason for Exclusion
399.	MEDLINE/PubMed	Williams GA, Hudson DL, Whisenhunt BL, Crowther JH.	An examination of body tracing among women with high body dissatisfaction.	2014	Excluded	Not Relevant
400.	MEDLINE/PubMed	Dour HJ, Brown LA, Craske MG.	Positive valence reduces susceptibility to return of fear and enhances approach behavior.	2016	Excluded	Not Relevant
401.	MEDLINE/PubMed	Hackney ME, McCullough LE, Bay AA, Silverstein HA, Hart AR, Shin RJ, Wharton W.	Rationale and Design of a Clinical Trial of Adapted Tango to Improve Negative Health Impacts in Middle Aged African-American Female Caregivers of Persons with Alzheimer's Disease (ACT Trial).	2019	Excluded	Not Relevant
402.	MEDLINE/PubMed	Wang Y, Fang X, Liu C, Ma X, Song Y, Yan M.	Impact of Intraoperative Infusion and Postoperative PCIA of Dexmedetomidine on Early Breastfeeding After Elective Cesarean Section: A Randomized Double-Blind Controlled Trial.	2020	Excluded	Not Relevant
403.	MEDLINE/PubMed	Pickering RM, Fitton C, Ballinger C, Fazakarley L, Ashburn A.	Self reported adherence to a home-based exercise programme among people with Parkinson's disease.	2013	Excluded	Not Relevant
404.	MEDLINE/PubMed	Hansen MM.	Impact of complementary therapies via mobile technologies on Icelandic same day surgical patients' reports of anxiety, pain and self-efficacy in healing: a randomized controlled trial in process.	2013	Excluded	Not Relevant
405.	MEDLINE/PubMed	Fischer-Terworth C, Probst P.	[Effects of a psychological group intervention on neuropsychiatric symptoms and communication in Alzheimer's dementia].	2012	Excluded	Not Relevant
406.	MEDLINE/PubMed	McDonald D, O'Brien J, Farr E, Haaga DA.	Pilot study of inducing smoking cessation attempts by activating a sense of looming vulnerability.	2010	Excluded	Not Relevant
407.	MEDLINE/PubMed	Guerrero JM, Castaño PM, Schmidt EO, Rosario L, Westhoff CL.	Music as an auxiliary analgesic during first trimester surgical abortion: a randomized controlled trial.	2012	Excluded	Not Relevant

No	Database	Authors	Title	Publication Year	Included/ Excluded	Reason for Exclusion
408.	MEDLINE/PubMed	Nyberg A, Lindström B, Wadell K.	Assessing the effect of high-repetitive single limb exercises (HRSLE) on exercise capacity and quality of life in patients with chronic obstructive pulmonary disease (COPD): study protocol for randomized controlled trial.	2012	Excluded	Not Relevant
409.	MEDLINE/PubMed	Bell IR, Howerter A, Jackson N, Aickin M, Baldwin CM, Bootzin RR.	Effects of homeopathic medicines on polysomnographic sleep of young adults with histories of coffee-related insomnia.	2011	Excluded	Not Relevant
410.	MEDLINE/PubMed	Karimi R, Fadaiy Z, Nikbakht Nasrabadi A, Godarzi Z, Mehran A.	Effectiveness of orientation tour on children's anxiety before elective surgeries.	2014	Excluded	Not Breast Cancer
411.	MEDLINE/PubMed	Skolasky RL, Maggard AM, Li D, Riley LH 3rd, Wegener ST.	Health behavior change counseling in surgery for degenerative lumbar spinal stenosis. Part II: patient activation mediates the effects of health behavior change counseling on rehabilitation engagement.	2015	Excluded	Not Relevant
412.	MEDLINE/PubMed	Oyama G, Rodriguez RL, Jones JD, Swartz C, Merritt S, Unger R, Hubmann M, Delgado A, Simon E, Doniger GM, Bowers D, Foote KD, Fernandez HH, Okun MS.	Selection of deep brain stimulation candidates in private neurology practices: referral may be simpler than a computerized triage system.	2012	Excluded	Not Relevant
413.	MEDLINE/PubMed	Gabriel A.	The extended-release formulation of quetiapine fumarate (quetiapine XR) adjunctive treatment in partially responsive generalized anxiety disorder (GAD): An open label naturalistic study.	2011	Excluded	Not Relevant
414.	MEDLINE/PubMed	Liepelt-Scarfone I, Fruhmann Berger M, Prakash D, Csofi I, Gräber S, Maetzler W, Berg D.	Clinical characteristics with an impact on ADL functions of PD patients with cognitive impairment indicative of dementia.	2013	Excluded	Not Relevant

No	Database	Authors	Title	Publication Year	Included/ Excluded	Reason for Exclusion
415.	MEDLINE/PubMed	Hassan A, Wahba A, Haggag H.	Tramadol versus Celecoxib for reducing pain associated with outpatient hysteroscopy: a randomized double-blind placebo-controlled trial.	2016	Excluded	Not Relevant
416.	MEDLINE/PubMed	Phipps MA, Carroll DL, Tsiantoulas A.	Music as a therapeutic intervention on an inpatient neuroscience unit.	2010	Excluded	Not Relevant
417.	MEDLINE/PubMed	Tyne HL, Taylor J, Baker GA, Steiger MJ.	Modafinil for Parkinson's disease fatigue.	2010	Excluded	Not Relevant
418.	MEDLINE/PubMed	Prokopenko SV, Mozheyko EY, Petrova MM, Koryagina TD, Kaskaeva DS, Chernykh TV, Shvetzova IN, Bezdenezhnikh AF.	Correction of post-stroke cognitive impairments using computer programs.	2013	Excluded	Not Relevant
419.	MEDLINE/PubMed	Han G, Li L, Tian Y, Xue H, Zhao P.	Influences of Different Doses of Midazolam on Mother and Fetus in Fetoscopic Surgery for Twin-to-Twin Transfusion Syndrome.	2015	Excluded	Not Relevant
420.	MEDLINE/PubMed	McGarry A, Kieburz K, Ablor V, Grachev ID, Gandhi S, Auinger P, Papapetropoulos S, Hayden M.	Safety and Exploratory Efficacy at 36 Months in Open-HART, an Open-Label Extension Study of Pridopidine in Huntington's Disease.	2017	Excluded	Not Relevant
421.	MEDLINE/PubMed	Gulnihar Y, Kupeli I.	Effect of Different Kinds of Music on Anxiety During Implant Surgery in Turkey: Randomized Controlled Study.	2020	Excluded	Not Breast Cancer
422.	MEDLINE/PubMed	Taylor CT, Amir N.	Modifying automatic approach action tendencies in individuals with elevated social anxiety symptoms.	2012	Excluded	Not Relevant
423.	MEDLINE/PubMed	McLoughlin K, Rhatigan J, McGilloway S, Kellehear A, Lucey M, Twomey F, Conroy M, Herrera-Molina E, Kumar S, Furlong M, Callinan J, Watson M, Currow D, Bailey C.	INSPIRE (INvestigating Social and Practical supports at the End of life): Pilot randomised trial of a community social and practical support intervention for adults with life-limiting illness.	2015	Excluded	Not Relevant

No	Database	Authors	Title	Publication Year	Included/ Excluded	Reason for Exclusion
424.	MEDLINE/PubMed	Woods RT, Bruce E, Edwards RT, Elvish R, Hoare Z, Hounsom B, Keady J, Moniz-Cook ED, Orgeta V, Orrell M, Rees J, Russell IT.	REMCARE: reminiscence groups for people with dementia and their family caregivers - effectiveness and cost-effectiveness pragmatic multicentre randomised trial.	2012	Excluded	Not Relevant
425.	MEDLINE/PubMed	Chen NT, Clarke PJ, Watson TL, MacLeod C, Guastella AJ.	Attentional bias modification facilitates attentional control mechanisms: evidence from eye tracking.	2015	Excluded	Not Relevant
426.	Science Direct	Inger Öster, Björn Tavelin, Karin Egberg Thyme, Eva Magnusson, Sture Åström	Art therapy during radiotherapy – A five-year follow-up study with women diagnosed with breast cancer	2014	Included	
427.	Science Direct	Claire Ganzon, Clare O’Callaghan, Justin Dwyer	“Art on Behalf”: Introducing an accessible art therapy approach used in palliative care	2020	Excluded	Not Breast Cancer
428.	Science Direct	Anna Gerge, Inge Nygaard Pedersen, Gustavo Gattino, Margareta Wärja	The body in the mind – Assessing the phenomenal self through paintings created by gynaecological cancer survivors	2020	Excluded	Not Relevant
429.	Science Direct	Ziva Ariela Barel-Shoshani, Shulamith Kreitler	Changes in self-perception following breast cancer as expressed in self-figure drawings: Present-past	2017	Excluded	Not Anxiety
430.	Science Direct	Seung-Ho Jang, Seung-Yeon Kang, Hye-Jin Lee, Sang-Yeol Lee	Beneficial Effect of Mindfulness-Based Art Therapy in Patients with Breast Cancer—A Randomized Controlled Trial	2016	Included	
431.	Science Direct	Susanne Singer, Heide Götze, Marianne Buttstädt, Kristina Geue, Ursula Böhler	The effects of an art education program on competencies, coping, and well-being in outpatients with cancer—Results of a prospective feasibility study	2010	Excluded	Not Relevant
432.	Science Direct	J. Czamanski-Cohen, O. Sarid, E. Huss, A. Ifergane, J. Cwikel	CB-ART—The use of a hybrid cognitive behavioral and art based protocol for treating pain and symptoms accompanying coping with chronic illness	2014	Excluded	Not Breast Cancer



No	Database	Authors	Title	Publication Year	Included/ Excluded	Reason for Exclusion
433.	Science Direct	Christina Blomdahl, A. Birgitta Gunnarsson, Suzanne Guregård, Anita Björklund	A realist review of art therapy for clients with depression	2013	Excluded	Not Breast Cancer
434.	Science Direct	Charles E. Levy, Heather Spooner, Jennifer B. Lee, Jill Sonke, Elizabeth Snow	Telehealth-based creative arts therapy: Transforming mental health and rehabilitation care for rural veterans	2018	Excluded	Not Breast Cancer
435.	Science Direct	Marie-Sophie Kiepe, Barbara Stöckigt, Thomas Keil	Effects of dance therapy and ballroom dances on physical and mental illnesses: A systematic review	2012	Excluded	Not Breast Cancer
436.	Science Direct	Sabine Koch, Teresa Kunz, Sissy Lykou, Robyn Cruz	Effects of dance movement therapy and dance on health-related psychological outcomes: A meta-analysis	2014	Excluded	Not Breast Cancer
437.	Science Direct	Ms Eva Marxen	Pain and knowledge: Artistic expression and the transformation of pain	2011	Excluded	Not Relevant
438.	Science Direct	Silke Heimes	State of poetry therapy research (review)	2011	Excluded	Not Relevant
439.	Science Direct	Nisha Sajjani	The Body Politic: The relevance of an intersectional framework for therapeutic performance research in drama therapy	2013	Excluded	Not Relevant
440.	Science Direct	Bonnie Meekums	Moving towards evidence for dance movement therapy: Robin Hood in dialogue with the King	2010	Excluded	Not Relevant
441.	Science Direct	A. Blázquez, E. Guillamó, C. Javierre	Preliminary experience with dance movement therapy in patients with chronic fatigue syndrome	2010	Excluded	Not Breast Cancer
442.	Science Direct	Jonathan Guez, Rachel Lev-Wiesel, Shimrit Valetsky, Diego Kruszewski Sztul, Bat-Sheva Pener	Self-figure drawings in women with anorexia; bulimia; overweight; and normal weight: A possible tool for assessment	2010	Excluded	Not Breast Cancer
443.	Science Direct	Owen Paul Karcher, Christine Caldwell	Turning data into dance: Performing and presenting research on oppression and the body	2014	Excluded	Not Breast Cancer

No	Database	Authors	Title	Publication Year	Included/ Excluded	Reason for Exclusion
444.	Science Direct	Angi Jacobs-Kayam, Rachel Lev-Wiesel, Gali Zohar	Self-mutilation as expressed in self-figure drawings in adolescent sexual abuse survivors	2013	Excluded	Not Relevant
445.	Science Direct	Kari Bjerke Batt-Rawden	The benefits of self-selected music on health and well-being	2010	Excluded	Not Breast Cancer
446.	SAGE	Virginia P. Henderson, MD, MPH, Ann O. Massion, MD, Lynn Clemow, PhD, Thomas G. Hurley, MS, Susan Druker, MEd, James R. Hébert, ScD	A Randomized Controlled Trial of Mindfulness-Based Stress Reduction for Women With Early-Stage Breast Cancer Receiving Radiotherapy	2013	Excluded	Not Art Therapy
447.	SAGE	Kate Collie, Anita Kante	Art Groups for Marginalized Women With Breast Cancer	2010	Included	
448.	SAGE	Matthias Kröz, MD, Matthias Fink, MD4, Marcus Reif, PhD5, Siglinde Grobbecke, Roland Zerm, MD, Michaele Quetz, MD, Matthias Frühwirth, Benno Brinkhaus, MD, Christian Bartsch, ScD, Matthias Girke, MD, Christoph Gutenbrunner, MD	Multimodal Therapy Concept and Aerobic Training in Breast Cancer Patients With Chronic Cancer-Related Fatigue	2012	Excluded	Not Art Therapy
449.	SAGE	Salimah H. Meghani, PhD, MBE, RN, FAAN, Caroline Peterson, MA, ATR-BC, LPC, Donna H. Kaiser, PhD, ATR-BC, LPC, LMFT, Joseph Rhodes, BA, Hengyi Rao, PhD, Jesse Chittams, MS, Anjan Chatterjee, MD	A Pilot Study of a Mindfulness-Based Art Therapy Intervention in Outpatients With Cancer	2018	Excluded	Not Breast Cancer
450.	SAGE	Georg Schmidt, Sofia Mathes, Evelyn Klein, Marion Kiechle, Daniela Paepke	Evaluation of an Expert Guided Integrative Therapy Concept in Patients With Breast or	2020	Excluded	Not Art Therapy

No	Database	Authors	Title	Publication Year	Included/ Excluded	Reason for Exclusion
			Gynecological Cancer During Systemic Therapy			
451.	SAGE	Andreas Charalambous, Charis P Kaite, Melanie Charalambous, Theologia Tistsi, Christiana Kouta	The effects on anxiety and quality of life of breast cancer patients following completion of the first cycle of chemotherapy	2017	Excluded	Not Relevant
452.	SAGE	Ratcharin Kongkasuwan, Kotchakorn Voraakhom, Prim Pisolayabutra, Pichai Maneechai, Jiraporn Boonin, Vilai Kuptniratsaikul	Creative art therapy to enhance rehabilitation for stroke patients: a randomized controlled trial	2015	Excluded	Not Breast Cancer
453.	SAGE	Annette Mehl, MS, Marcus Reif, PhD, Roland Zerm, MD, Danilo Pranga, Dorothea Friemel, MS, Bettina Berger, PhD, Benno Brinkhaus, MD, Christoph Gutenbrunner, MD, Arndt Büssing, MD, Matthias Kröz, MD	Impact of a Multimodal and Combination Therapy on Self-Regulation and Internal Coherence in German Breast Cancer Survivors With Chronic Cancer-Related Fatigue: A Mixed-Method Comprehensive Cohort Design Study	2020	Excluded	Not Relevant
454.	SAGE	Carla L. Fisher, Erin Maloney, Emily Glogowski, Karen Hurley, Shawna Edgerson, Wendy G. Lichtenthal, David Kissane, Carma Bylund	Talking About Familial Breast Cancer Risk: Topics and Strategies to Enhance Mother–Daughter Interactions	2014	Excluded	Not Relevant
455.	SAGE	Chintamani, Anupriya Gogne, Rohan Khandelwal, Megha Tandon, Sidharth Jain, Yashwant Kumar, Nikhil Narayan, Rahul Bamal, S Srinivas, Sunita Saxena	The correlation of anxiety and depression levels with response to neoadjuvant chemotherapy in patients with breast cancer	2011	Excluded	Not Art Therapy
456.	SAGE	Shannon Falcon, Md, Angela Williams, Md, R. Jared	Imaging Management of Breast Density, a Controversial Risk Factor for Breast Cancer	2017	Excluded	Not Relevant

No	Database	Authors	Title	Publication Year	Included/ Excluded	Reason for Exclusion
		Weinfurtnr, Md, Jennifer S. Drukteinis, Md				
457.	SAGE	Idan Ben-Horin, MD, Peretz Kahan, Li.AC, Larisa Ryvo, MD, Moshe Inbar, MD, Shahar Lev-Ari, PhD, Ravit Geva, MD	Acupuncture and Reflexology for Chemotherapy-Induced Peripheral Neuropathy in Breast Cancer	2017	Excluded	Not Relevant
458.	SAGE	Shaunna M. Burke, Catherine M. Sabiston, Robert J. Vallerand	Passion in breast cancer survivors: Examining links to emotional well-being	2012	Excluded	Not Relevant
459.	SAGE	Marieke Van Puymbroeck, PhD, CTRS, Brooke N. Burk, PhD, Kimberly J. Shnew, PhD, Megan Cronan Kuhlenschmidt, PhD, Arlene A. Schmid, PhD, OTR	Perceived Health Benefits from Yoga among Breast Cancer Survivors	2013	Excluded	Not Relevant
460.	SAGE	Utkarsh B. Subnis, MA, MBBS, Angela R. Starkweather, PhD, Nancy L. McCain, PhD, Richard F. Brown, PhD	Psychosocial Therapies for Patients With Cancer: A Current Review of Interventions Using Psychoneuroimmunology-Based Outcome Measures	2013	Excluded	Not Relevant
461.	SAGE	Jan Pascal	Space, Place, and Psychosocial Well-Being: Women's Experience of Breast Cancer at an Environmental Retreat	2010	Excluded	Not Relevant
462.	SAGE	Cecile A. Lengacher, PhD, RN, FAAN, Kevin E. Kip, PhD, Michelle Barta, BS, MPH, Janice Post-White, PhD, RN, FAAN, Paul B. Jacobsen, PhD, Maureen Groer, PhD, RN, FAAN, Brandy Lehman, PhD, RN, Manolete S. Moscoso,	A Pilot Study Evaluating the Effect of Mindfulness-Based Stress Reduction on Psychological Status, Physical Status, Salivary Cortisol, and Interleukin-6 Among Advanced-Stage Cancer Patients and Their Caregivers	2012	Excluded	Not Art Therapy

No	Database	Authors	Title	Publication Year	Included/ Excluded	Reason for Exclusion
		PhD, PA, Rajendra Kadel, MS, Nancy Le, BS, Loretta Loftus, MD, MBA, Craig A. Stevens, MD, PhD, Mokenge P. Malafa, MD, FACS, Melissa Molinari Shelton, PhD, RN				
463.	SAGE	Formosa Chen, M.D., Cheryl Mercado, M.P.H., Irina Yermilov, M.D., Melissa Puig, M.D., Clifford Y. Ko, M.D., Katherine L. Kahn, M.D., Patricia A. Ganz, M.D., Melinda Maggard Gibbons, M.D.	Improving Breast Cancer Quality of Care with the Use of Patient Navigators	2010	Excluded	Not Relevant
464.	SAGE	Karen Searls, NCTMB, Jacqueline Fawcett, PhD, RN, FAAN	Effect of Jin Shin Jyutsu Energy Medicine Treatments on Women Diagnosed With Breast Cancer	2011	Excluded	Not Relevant
465.	SAGE	JungSun Lee, Minkyung Oh, SeungSang Ko, Chanheun Park, Eun Sook Lee, Hyun-Ah Kim, Yongsik Jung, Jungyeon Lee, The Korean Breast Cancer Society	Parity Differently Affects the Breast Cancer Specific Survival from Ductal Carcinoma In Situ to Invasive Cancer: A Registry-Based Retrospective Study from Korea	2019	Excluded	Not Relevant
466.	SAGE	Gabriela Orsak, MS, Arlene M. Stevens, RMT, Adam Brufsky, MD, PhD, FACP, Mayanja Kajumba, MSc, Angela Liegey Dougall, PhD	The Effects of Reiki Therapy and Companionship on Quality of Life, Mood, and Symptom Distress During Chemotherapy	2014	Excluded	Not Relevant
467.	SAGE	Maryam Qureshi, BA, Erin Zelinski, PhD, Linda E. Carlson, PhD	Cancer and Complementary Therapies: Current Trends in Survivors' Interest and Use	2018	Excluded	Not Relevant
468.	SAGE	HyeYoun Park, MD, MS, Sohee Oh, PhD, Yumi	Heart Rate Variability as a Marker of Distress and Recovery: The Effect of Brief	2018	Excluded	Not Relevant

No	Database	Authors	Title	Publication Year	Included/ Excluded	Reason for Exclusion
		Noh, MT, Ju Young Kim, MD, PhD, Jeong-Hyun Kim, MD, PhD	Supportive Expressive Group Therapy With Mindfulness in Cancer Patients			
469.	SAGE	Julienne E. Bower, Alexandra D. Crosswell, George M. Slavich	Childhood Adversity and Cumulative Life Stress: Risk Factors for Cancer-Related Fatigue	2013	Excluded	Not Relevant
470.	SAGE	Anne M. Williams, PhD, MSc, BSc (Hons), RN, Caroline E. Bulsara, PhD, GradDipEdSt, BA, David J. L. Joske, MBBS, FRACP, FRCPA, Anna S. Petterson, PhD, MA, BA, AHTR, Anna K. Nowak, PhD, MBBS, FRACP, Kellie S. Bennett, PhD, Mpsych, DipEd	An Oasis in the Hospital: The Perceived Benefits of a Cancer Support Center in a Hospital Setting Offering Complementary Therapies	2014	Excluded	Not Relevant
471.	SAGE	Jenny Slatman, Annemie Halsema, Agnes Meershoek	Responding to Scars After Breast Surgery	2015	Excluded	Not Relevant
472.	SAGE	Gunver S. Kienle, Dr. in med, Milena Mussler, Dipl.-Psych, Dieter Fuchs, Dr. Dipl.-Psych, Helmut Kiene, Dr. med	Individualized Integrative Cancer Care in Anthroposophic Medicine: A Qualitative Study of the Concepts and Procedures of Expert Doctors	2016	Excluded	Not Relevant
473.	SAGE	Diana Scates, Joan I. Dickinson, Kathleen Sullivan, Holly Cline, Rama Balaraman	Using Nature-Inspired Virtual Reality as a Distraction to Reduce Stress and Pain Among Cancer Patients	2020	Excluded	Not Relevant
474.	SAGE	Ingrid Dundas, Linn M. Sandland, Elin Tråsavik Eik	Oppmerksomt nærværsbasert stressreduksjon (MBSR) for tilleggsvansker ved brystkreft	2014	Excluded	Not in English or Indonesian
475.	SAGE	Catherine M. Sabiston, PhD Catherine M. Sabiston See all articles by this author Search Google Scholar for this	Reviewing the Benefits of Physical Activity During Cancer Survivorship	2011	Excluded	Not Relevant

No	Database	Authors	Title	Publication Year	Included/ Excluded	Reason for Exclusion
		author , Jennifer Brunet, MA				
476.	SAGE	Eric E. Prommer, MD	Palliative Pharmacotherapy: State-of-the-Art Management of Symptoms in Patients with Cancer	2015	Excluded	Not Relevant
477.	SAGE	Diana C. Parry, Troy D. Glover	Living With Cancer? Come As You Are	2011	Excluded	Not Relevant
478.	SAGE	Jennifer R. Madden, MS, RN, CPNP, Patricia Mowry, MS, BC-DMT, CMA, LPC, Dexiang Gao, Patsy McGuire Cullen, PhD, RN, CPNP, Nicholas K. Foreman, MD	Creative Arts Therapy Improves Quality of Life for Pediatric Brain Tumor Patients Receiving Outpatient Chemotherapy	2010	Excluded	Not Relevant
479.	SAGE	Jesse D. Bourke, Camille Plant, Sophia Wooldridge	Interpersonal Psychotherapy With Expressive Art for Depression in a Psycho-Oncology Context	2018	Excluded	Not Anxiety
480.	SAGE	Catherine G. Kelly, MFA, BSN, RN, Shirley Cudney, MA, RN, Clarann Weinert, SC, PhD, RN, FAAN	Use of Creative Arts as a Complementary Therapy by Rural Women Coping With Chronic Illness	2011	Excluded	Not Anxiety
481.	SAGE	Luca A Carbonaro, Simone Schiaffino, Paola Clauser, Ludmila Tomkova, Maria Iodice, Chiara Zuiani, Francesco Sardanelli	Side of contrast injection and breast size correlate with motion artifacts grade and image quality on breast MRI	2020	Excluded	Not Relevant
482.	SAGE	Patricia L. Judson, MD, Reem Abdallah, MD, Yin Xiong, PhD, Judith Ebbert, RN MPH, Johnathan M. Lancaster, MD, PhD	Complementary and Alternative Medicine Use in Individuals Presenting for Care at a Comprehensive Cancer Center	2016	Excluded	Not Relevant
483.	SAGE	Judy Ann Rollins, PhD, BFA, RN	Arousing Curiosity: When Hospital Art Transcends	2011	Excluded	Not Relevant

No	Database	Authors	Title	Publication Year	Included/ Excluded	Reason for Exclusion
484.	SAGE	Philippa Carr	What Happens Next?: How Ovarian Cancer Forces a Woman into a New Draft of Her Life Script	2013	Excluded	Not Relevant
485.	SAGE	Linda Larkey, PhD, Wonsun Kim, PhD, Dara James, PhD, Moé Kishida, PhD, Maricarmen Vizcaino, PhD, Jennifer Huberty, PhD, Narayanan Krishnamurthi, PhD	Mind-Body and Psychosocial Interventions May Similarly Affect Heart Rate Variability Patterns in Cancer Recovery: Implications for a Mechanism of Symptom Improvement	2020	Excluded	Not Relevant
486.	SAGE	Caitlin M. Mulcahy, Diana C. Parry, Troy D. Glover	The “Patient Patient”: The Trauma of Waiting and the Power of Resistance for People Living With Cancer	2010	Excluded	Not Relevant
487.	SAGE	Dorte Wiwe Dürr, Anita Lunde	Complementary and alternative medicine (CAM) in Danish residential homes for people with severe mental illness: Use and perceived benefits of CAM in relation to recovery	2020	Excluded	Not Relevant
488.	SAGE	Evan M. Graboyes, MD, MPH, Brittany N. Hand, PhD, OTR/L, Mark A. Ellis, MD, Andrew T. Huang, MD, Marci L. Nilsen, PhD, RN, Patrik Pipkorn, MD, MSCI, Courtney H. Marsh, Stacey Maurer, PhD, Terry A. Day, Katherine R. Sterba, PhD, MPH	Validation of a Novel, Multidomain Head and Neck Cancer Appearance- and Function-Distress Patient-Reported Outcome Measure	2020	Excluded	Not Relevant
489.	SAGE	Sam Harding, John Bradford	Drawing: A novel approach to understanding appearance change in people following treatment for head and neck cancer	2019	Excluded	Not Relevant



No	Database	Authors	Title	Publication Year	Included/ Excluded	Reason for Exclusion
490.	SAGE	Deborah NN Lo-Fo-Wong, Anne Beijaerts, Hanneke CJM de Haes, Mirjam AG Sprangers	Cancer in full-colour: Use of a graphic novel to identify distress in women with breast cancer	2013	Excluded	Not Anxiety
491.	SAGE	Candy Carmel-Gilfilen, MArch, Margaret Portillo, PhD	Designing With Empathy: Humanizing Narratives for Inspired Healthcare Experiences	2015	Excluded	Not Relevant
492.	SAGE	Jenny-Ann Brodin Danell, Rickard Danell, Pia Vuolanto	Scandinavian research on complementary and alternative medicine: A bibliometric study	2019	Excluded	Not Relevant
493.	SAGE	Mara Bloom, JD, MS, Sarah Markovitz, AIA, MArch, Susan Silverman, MSN, MBA, Carl Yost, MA, MFA	Ten Trends Transforming Cancer Care and Their Effects on Space Planning for Academic Medical Centers	2015	Excluded	Not Relevant
494.	SAGE	Sarah Blaschke, PhD Candidate, Clare C. O'Callaghan, PhD, Penelope Schofield, PhD	Cancer Patients' Recommendations for Nature-Based Design and Engagement in Oncology Contexts: Qualitative Research	2017	Excluded	Not Relevant
495.	SAGE	Andrew Collins, MD, CCFP (PC), Sandy Ayre, OT, Tiffany Brulotte, BMT, MTA, Kim Crowe, BSW, Cheryl Nekolaichuk, PhD, RPsych	A Retrospective Thematic Analysis of Patient, Family, and Staff Creative Art Tiles Developed on a Tertiary Palliative Care Unit	2020	Excluded	Not Relevant
496.	SAGE	Gunver S. Kienle, Dr, med, Hans-Ulrich Albonico, Dr med, PhD, Erik Baars, Dr Med, MSc, PhD, Harald J. Hamre, Dr, Med, Peter Zimmermann, Dr Med, Phd, Helmut Kiene, Dr, Med	Anthroposophic Medicine: An Integrative Medical System Originating in Europe	2013	Excluded	Not Relevant
497.	SAGE	Carmel Capewell, PhD, Sue Ralph, PhD, Melissa Symonds, MSc	Listening to Women's Voices: Using an Adapted Photovoice Methodology to	2020	Excluded	Not Anxiety

No	Database	Authors	Title	Publication Year	Included/ Excluded	Reason for Exclusion
			Access Their Emotional Responses to Diagnosis and Treatment of Breast Cancer			
498.	SAGE	Noah Samuels, MD, Yakov Freed, MD, Rony Weitzen, MD, Merav Ben-David, MD, Yair Maimon, PhD, Uri Eliyahu, PhD, Raanan Berger, MD, PhD	Feasibility of Homeopathic Treatment for Symptom Reduction in an Integrative Oncology Service	2017	Excluded	Not Relevant
499.	SAGE	Ceara Clarke, Noleen K. Mccorry, Martin Dempster	The Role of Identity in Adjustment among Survivors of Oesophageal Cancer	2010	Excluded	Not Relevant
500.	SAGE	Deborah Rae Goldberg, MA, ThD, Diane Wind Wardell, PhD, RN, WHNP-BC, AHN-BC Noel Kilgarriff, PsyD, MA, MPS, STL, Berney Williams, PhD, David Eichler, MA, PhD, Paul Thomlinson, MA, PhD	An Initial Study Using Healing Touch for Women Undergoing a Breast Biopsy	2015	Excluded	Not Relevant
501.	SAGE	Ting Lu, Linda Denehy, PhD, Yuejiao Cao, Qirui Cong, En Wu, Catherine L. Granger, PhD, Jun Ni, PhD, Lara Edbrooke, PhD	A 12-Week Multi-Modal Exercise Program: Feasibility of Combined Exercise and Simplified 8-Style Tai Chi Following Lung Cancer Surgery	2020	Excluded	Not Relevant
502.	SAGE	Simon Brown	News and Views	2015	Excluded	Not Relevant
503.	SAGE	Steven Grunberg	Patient-Centered Management of Chemotherapy-Induced Nausea and Vomiting	2012	Excluded	Not Relevant
504.	SAGE	Leonard L. Berry, PhD, MBA, Jonathan Crane, FAIA, Katie A.	Using Evidence to Design Cancer Care Facilities	2020	Excluded	Not Relevant

No	Database	Authors	Title	Publication Year	Included/ Excluded	Reason for Exclusion
		Deming, MD, Paul Barach, BSc, MD, MPH				
505.	SAGE	Dr. Richard J. Fehring, Ph.D., R.N.	Current Medical Research Summer–Fall 2009	2010	Excluded	Not Relevant
506.	SAGE	Sorin Buga, MD Sorin Buga Psychosocial and Palliative Care Program, H. Lee Moffitt Cancer Center and Research Institute, Tampa, Florida. See all articles by this author Search Google Scholar for this author , Jose E. Sarria, MD	The Management of Pain in Metastatic Bone Disease	2012	Excluded	Not Relevant
507.	SAGE	Gabrielle I Agin-Liebes, Tara Malone, Matthew M Yalch, Sarah E Mennenga, K Linnae Ponté, Jeffrey Guss, Anthony P Bossis, Jim Grigsby, Stacy Fischer, Stephen Ross	Long-term follow-up of psilocybin-assisted psychotherapy for psychiatric and existential distress in patients with life- threatening cancer	2020	Excluded	Not Relevant
508.	SAGE	Caitlin E. Hurdle, BSN-RN, MSN, FNP-C, Margaret M. Quinlan, PhD	A Transpersonal Approach to Care: A Qualitative Study of Performers’ Experiences With DooR to DooR, a Hospital-Based Arts Program	2013	Excluded	Not Relevant
509.	SAGE	Javier C. Vela, James Ikonomopoulos, Julia Dell’Aquila, Patsy Vela	Evaluating the Impact of Creative Journal Arts Therapy for Survivors of Intimate Partner Violence	2016	Excluded	Not Relevant
510.	SAGE	Joel G. Anderson, PhD, Ann Gill Taylor, EdD, MS, RN, FAAN	Effects of Healing Touch in Clinical Practice: A Systematic Review of Randomized Clinical Trials	2011	Excluded	Not Relevant
511.	SAGE	Donald J Johann, Jr, Mathew Steliga, Ik Jae Shin, Donghoon	Liquid biopsy and its role in an advanced clinical trial for lung cancer	2018	Excluded	Not Relevant

No	Database	Authors	Title	Publication Year	Included/ Excluded	Reason for Exclusion
		Yoon, Konstantinos Arnaoutakis, Laura Hutchins, Meeiyueh Liu, Jason Liem, Karl Walker, Andy Pereira, Mary Yang, Susanne K Jeffus, Erich Peterson, Joshua Xu				
512.	SAGE	Jo Lynne W. Robins, PhD, RN, ANP-BC, AHN-C, CHTP, FAANP, R. K. Elswick, PhD, Nancy L. McCain, DNS, RN, FAAN	The Story of the Evolution of a Unique Tai Chi Form: Origins, Philosophy, and Research	2012	Excluded	Not Relevant
513.	SAGE	Brian J. Zikmund- Fisher, Phd, Mick P. Couper, Phd, Eleanor Singer, Phd, Carrie A. Levin, Phd, Floyd J. Fowler, Jr., Phd, Sonja Ziniel, Phd, Peter A. Ubel, Md, Angela Fagerlin, Phd	The DECISIONS Study: A Nationwide Survey of United States Adults Regarding 9 Common Medical Decisions	2010	Excluded	Not Relevant
514.	SAGE	Lynn Howie, Jeffrey Peppercorn	Early palliative care in cancer treatment: rationale, evidence and clinical implications	2013	Excluded	Not Relevant
515.	SAGE	Irene Renzenbrink	The Inhospitable Hospital	2011	Excluded	Not Relevant
516.	SAGE	Natalie Jacox, MA, Carmen Webb, MA, Vishal Sharma, MD, MEd, Claire Temple-Oberle, MD, MSc	Delivering Breast Reconstruction Information to Patients—Part 2: Women Report on Preferred Information Content	2020	Excluded	Not Relevant
517.	SAGE	Michael Rosenberg, MD, David Palaia, MD, Anthony Cahan, MD, Sharon DeChiara, MD, Karen Arthur, MD, Jane Petro, MD, FACS, Danielle DeLuca-	Immediate Single-Stage Reconstruction of the Breast Utilizing FlexHD and Implant following Skin-Sparing Mastectomy	2011	Excluded	Not Relevant

No	Database	Authors	Title	Publication Year	Included/ Excluded	Reason for Exclusion
		Pytell, MD, Kathryn Spanknebel, MD, Rafael Magana, MD, Philip Bonanno, MD				
518.	SAGE	Christine Laronga, MD, FACS, Jaime D. Lewis, MD, Paul D. Smith, MD	The Changing Face of Mastectomy: An Oncologic and Cosmetic Perspective	2012	Excluded	Not Relevant
519.	SAGE	Rebecca Redhouse	Life-Story; Meaning Making through Dramatherapy in a Palliative Care Context	2014	Excluded	Not Relevant
520.	SAGE	Obadia Yator, Lincoln I Khasakhala, Grace John- Stewart, Manasi Kumar	Acceptability and Feasibility of Group Interpersonal Therapy (IPT-G) for Depressed HIV+ Postpartum Adolescents Delivered by Community Health Workers: A Protocol Paper	2020	Excluded	Not Relevant
521.	SAGE	Joy Penman, PhD, RN	Finding Paradise Within: How Spirituality Protects Palliative Care Clients and Caregivers From Depression	2017	Excluded	Not Relevant
522.	SAGE	Emily Sachs, PhD, Elissa Kolva, MA, Hayley Pessin, PhD, Barry Rosenfeld, PhD, William Breitbart, MD	On Sinking and Swimming: The Dialectic of Hope, Hopelessness, and Acceptance in Terminal Cancer	2012	Excluded	Not Relevant
523.	SAGE	Gary Rodin	Research on psychological and social factors in palliative care: An invited commentary	2013	Excluded	Not Relevant
524.	SAGE	Justin B Echouffo- Tcheugui, Philip C Prorok	Considerations in the design of randomized trials to screen for type 2 diabetes	2014	Excluded	Not Relevant
525.	SAGE	Vicki-Ann Ware, Kim Dunphy	How Do Arts Programmes Contribute in International Development? A Systematic Review of Outcomes and Associated Processes	2020	Excluded	Not Relevant
526.	SAGE	John I MacArtney	Balancing exercises: Subjectivised narratives of balance in cancer self-health	2015	Excluded	Not Relevant

No	Database	Authors	Title	Publication Year	Included/ Excluded	Reason for Exclusion
527.	SAGE	Melissa Marks, DO, Ronald Bergman, DO	Reverse Mastopexy: A Novel Contouring Technique in Previously Reconstructed Breasts	2017	Excluded	Not Relevant
528.	SAGE	Lara Bradshaw	Showtime's 'female problem': Cancer, quality and motherhood	2013	Excluded	Not Relevant
529.	SAGE	Paul E Kopperman, Jeanne Abrams	Cotton Mather's medicine, with particular reference to measles	2016	Excluded	Not Relevant
530.	SAGE	James M. Rippe, MD, Theodore J. Angelopoulos, PhD, MPH	Physical Activity and Health: The Time for Action Is Now	2010	Excluded	Not Relevant
531.	SAGE	Jill M. G. Bally, RN, PhD, Lorraine Holtzlander, RN, PhD, Wendy Duggleby, RN, PhD, Karen Wright, RN, PhD, Roanne Thomas, PhD, Shelley Spurr, RN, PhD, Christopher Mpofu, MBChB, MSc, FRCP(C)	Understanding Parental Experiences Through Their Narratives of Restitution, Chaos, and Quest: Improving Care for Families Experiencing Childhood Cancer	2014	Excluded	Not Relevant
532.	SAGE	Edna B. Foa, Seth J. Gillihan, Richard A. Bryant	Challenges and Successes in Dissemination of Evidence-Based Treatments for Posttraumatic Stress: Lessons Learned From Prolonged Exposure Therapy for PTSD	2013	Excluded	Not Relevant
533.	SAGE	Yixing Chen, Ju-Yeon Lee, Shrihari (Hari) Sridhar, Vikas Mittal, Katharine McCallister, Amit G. Singal	Improving Cancer Outreach Effectiveness Through Targeting and Economic Assessments: Insights from a Randomized Field Experiment	2020	Excluded	Not Relevant
534.	SAGE	Claire Balmer, Frances Griffiths, Janet Dunn	A 'new normal': Exploring the disruption of a poor prognostic cancer diagnosis using interviews and participant-produced photographs	2014	Excluded	Not Relevant
535.	SAGE	Simone Perna, Gabriella Peroni, Alessandra Miccono, Antonella Riva, Paolo	Multidimensional Effects of Soy Isoflavone by Food or Supplements in Menopause	2016	Excluded	Not Relevant

No	Database	Authors	Title	Publication Year	Included/ Excluded	Reason for Exclusion
		Morazzoni, Pietro Allegrini, Stefania Preda, Valentina Baldiraghi, Davide Guido, Mariangela Rondanelli	Women: A Systematic Review and Bibliometric Analysis			
536.	SAGE	Shelley Raffin Bouchal, Lillian Rallison, Nancy J. Moules, Shane Sinclair	Holding On and Letting Go: Families' Experiences of Anticipatory Mourning in Terminal Cancer	2015	Excluded	Not Relevant
537.	SAGE	Denise Reid	Mindfulness and Flow in Occupational Engagement: Presence in Doing	2011	Excluded	Not Relevant
538.	SAGE	Kristen Arthur, MPH, Juan Carlos Belliard, PhD, MPH, Steven B. Hardin, MD	Practices, Attitudes, and Beliefs Associated With Complementary and Alternative Medicine (CAM) Use Among Cancer Patients	2012	Excluded	Not Relevant
539.	SAGE	Cheryl L. Nekolaichuk, Jill Turner, Kate Collie, Ceinwen Cumming, Audrey Stevenson	Cancer Patients' Experiences of the Early Phase of Individual Counseling in an Outpatient Psycho-Oncology Setting	2012	Excluded	Not Relevant
540.	SAGE	Alex Broom, Katherine Kenny, Emma Kirby	On waiting, hauntings and surviving: Chronicling life with cancer through solicited diaries	2017	Excluded	Not Relevant
541.	SAGE	Rama Ronen, PhD, Wendy Packman, JD, PhD, Nigel P. Field, PhD Betty Davies, RN, PhD, FAAN, Robin Kramer, RN, MS, PNP Janet K. Long, LMFT, A.T.R.-B.C.	The Relationship between Grief Adjustment and Continuing Bonds for Parents Who Have Lost a Child	2010	Excluded	Not Relevant
542.	SAGE	Maria Leonora (Nori) Comello, Diane B Francis, Laurie Hursting, Elizabeth Swarner, Laura H Marshall	Values of cancer survivors and the supportive role of recreational video games	2019	Excluded	Not Relevant
543.	SAGE	Junhyoung Kim, Areum Han, Jan S. Hodges, May Kim	Contribution of Leisure Activities to Health Perception, Life Satisfaction, and Self-	2020	Excluded	Not Relevant

No	Database	Authors	Title	Publication Year	Included/ Excluded	Reason for Exclusion
			Esteem among Korean Individuals with Visual Impairments			
544.	SAGE	Kelly Jensen, BA, Young Ah Goo, PhD, Anella Yahiaoui, BS, Sundeep Bajwa, BS, Dave Goodlett, MS, PhD, Jim Russo, PhD, Joachim Voss, PhD, RN	Identification of Fatigue Biomarkers in Treated and Treatment-Naive HIV Patients: Preliminary Results	2013	Excluded	Not Relevant
545.	SAGE	Roanne Thomas, Ryan Hamilton	Composing hope through collage: A community-based intervention for cancer survivors living with lymphedema	2016	Excluded	Not Relevant
546.	SAGE	Kara Hume, Tara Regan, Laura Megronigle, Charlene Rhinehalt	Supporting Students With Autism Spectrum Disorder Through Grief and Loss	2016	Excluded	Not Relevant
547.	SAGE	Jennifer L. Trilk, PhD, FACSM, Ihsan A. Elkhider, LLB, MSED, Irfan Asif, MD, April Buchanan, MD, John Emerson, MD, Ann Blair Kennedy, DrPH, Robert Masocol, MD, Elizabeth Motley, MD, Matthew Tucker, PhD	Design and Implementation of a Lifestyle Medicine Curriculum in Undergraduate Medical Education	2019	Excluded	Not Relevant
548.	SAGE	Y. Yonekura, S. Mattsson, G. Flux, W.E. Bolch, L.T. Dauer, D.R. Fisher, M. Lassmann, S. Palm, M. Hosono, M. Doruff, C. Divgi, P. Zanzonico Authors on behalf of ICRP	ICRP Publication 140: Radiological Protection in Therapy with Radiopharmaceuticals	2019	Excluded	Not Relevant
549.	SAGE	Teresa Thompson	Hope and the Act of Informed Dialogue: A Delicate Balance at End of Life	2011	Excluded	Not Relevant



No	Database	Authors	Title	Publication Year	Included/ Excluded	Reason for Exclusion
550.	SAGE	Samar Issa Albarghouthi, Sven Hroar Klempe	“Al-Khabith”—The malignant cunning disease: Sociocultural complexity and social representations of cancer in the occupied Palestinian territory	2018	Excluded	Not Relevant
551.	SAGE	Paola Solano, Luca Quagelli	Pliable Media as Transitional Space: From Psychotic Indifferentiation Toward The Construction of Meaning in Schizophrenia	2018	Excluded	Not Relevant
552.	SAGE	Marko Neeme, Anu Aavik, Toivo Aavik, Margus Punab	Personality and Utilization of Prostate Cancer Testing: Evidence for the Influence of Neuroticism and Conscientiousness	2015	Excluded	Not Relevant
553.	SAGE	Allan H Young, Alfredo Carlo Altamura, Ana M González-Pinto, Bruno Millet, Klaus Wiedemann	Use of asenapine in clinical practice for the management of bipolar mania	2013	Excluded	Not Relevant
554.	SAGE	Steven W. K. Siu, MBBS, FRCR, FHKCR, FHKAM, MSc, Pamela P. Y. Leung, PhD, RSW, Rico K. Y. Liu, MBBS, FChPM, FRCR, FHKCR, FHKAM, MSocSc, T. W. Leung, MBBS, MD, FRCR, FHKCR, FHKAM	Patients’ Views on Failure to Gain Expected Clinical Beneficial Outcomes From Participation in Palliative Medicine Clinical Trials	2012	Excluded	Not Relevant
555.	SAGE	Pamela Laufer-Ukeles†	Reproductive Choices and Informed Consent: Fetal Interests, Women’s Identity, and Relational Autonomy	2011	Excluded	Not Relevant
556.	SAGE	Anne Lanceley, Guy Noble, Michelle Johnson, Nyala Balogun, Helen Chatterjee, Usha Menon	Investigating the therapeutic potential of a heritage-object focused intervention: a qualitative study	2011	Excluded	Not Relevant
557.	SAGE	Gillian McLean	An Integrative Professional Theory and Practice Paper: Personal Reflections from	2015	Excluded	Not Relevant

No	Database	Authors	Title	Publication Year	Included/ Excluded	Reason for Exclusion
			the Journey through Clinical Pastoral Education			
558.	SAGE	Anne L. Ersig, PhD, RN, Allison Werner-Lin, PhD, LCSW, Lindsey Hoskins, PhD, LCMFT, Jennifer Young, PhD, LMFT, Jennifer T. Loud, DNP, CRNP, June Peters, MS, CGC, LMFT, Mark H. Greene, MD	Legacies and Relationships: Diverse Social Networks and BRCA1/2 Risk Management Decisions and Actions	2018	Excluded	Not Relevant
559.	SAGE	Sharona Hoffman, Andy Podgurski	The Use and Misuse of Biomedical Data: Is Bigger Really Better?	2013	Excluded	Not Relevant
560.	SAGE	Tonya Williams Bradford, Naja Williams Boyd	Help Me Help You! Employing the Marketing Mix to Alleviate Experiences of Donor Sacrifice	2020	Excluded	Not Relevant
561.	SAGE	Ka Yee Janice Wong	No More Taboo: Discursive tactics for navigating the taboo of cosmetic surgery	2018	Excluded	Not Relevant
562.	SAGE	Frans de Jonghe, Saskia de Maat, Jacques P. Barber, Allan Abbas, Patrick Luyten, Wouter Gomperts, Jan Swinkels, Jack Dekker	Designs for Studying the Effectiveness of Long-Term Psychoanalytic Treatments: Balancing level of Evidence and Acceptability to Patients	2012	Excluded	Not Relevant
563.	SAGE	William M. Struthers	Comic Books, Mock Trials, and Zombies: Engaging Integrative Biopsychology Themes in the Classroom	2014	Excluded	Not Relevant
564.	SAGE	Graeme J. Taylor	Creativity and Perversion: Waiting for the Muse	2019	Excluded	Not Relevant
565.	SAGE	Petter Grahl Johnstad, MA	User perceptions of mental health consequences of hallucinogen use in self-identified spiritual contexts	2017	Excluded	Not Relevant
566.	SAGE	Stephen R Bird, Catrin Goebel, Louise M Burke, Ronda F Greaves	Doping in sport and exercise: anabolic, ergogenic, health and clinical issues	2015	Excluded	Not Relevant

No	Database	Authors	Title	Publication Year	Included/ Excluded	Reason for Exclusion
567.	SAGE	Dabney K. Wilson, Sadie P. Hutson, Tami H. Wyatt	Exploring the Role of Digital Storytelling in Pediatric Oncology Patients' Perspectives Regarding Diagnosis: A Literature Review	2015	Excluded	Not Relevant
568.	SAGE	Denise Burnette	Evidence, Expertise, and Ethics: The Making of an Influential in American Social Work	2016	Excluded	Not Relevant
569.	SAGE	Colin Mitchell, Corrette Ploem, Victoria Chico, Elizabeth Ormondroyd, Alison Hall, Susan Wallace, Michael Fay, Deirdre Goodwin, Jessica Bell, Simon Phillips, Jenny C. Taylor, Raoul Hennekam, Jane Kaye	Exploring the potential duty of care in clinical genomics under UK law	2017	Excluded	Not Relevant
570.	SAGE	Thierry Ribault	Resilience in Fukushima: Contribution to a Political Economy of Consent	2019	Excluded	Not Relevant
571.	SAGE	Pirkko Markula	Reading Yoga: Changing Discourses of Postural Yoga on the Yoga Journal Covers	2013	Excluded	Not Relevant
572.	SAGE	Trudo Lemmens	Pharmaceutical Knowledge Governance: A Human Rights Perspective	2013	Excluded	Not Relevant
573.	SAGE	Sarah Duranske	This Article Makes You Smarter! (Or, Regulating Health and Wellness Claims)	2017	Excluded	Not Relevant
574.	SAGE	Yael R Symes, Clare Barrington, Jane Austin, Lisa M Wu, Edwin B Fisher, Christine Rini	Advice to patients undergoing stem cell transplant: Content analysis of survivor peer support narratives	2016	Excluded	Not Relevant
575.	SAGE	Cherrie Galletly, David Castle, Frances Dark, Verity Humberstone, Assen Jablensky, Eóin Killackey, Jayashri Kulkarni, Patrick	Royal Australian and New Zealand College of Psychiatrists clinical practice guidelines for the management of schizophrenia and related disorders	2016	Excluded	Not Relevant

No	Database	Authors	Title	Publication Year	Included/ Excluded	Reason for Exclusion
		McGorry, Olav Nielssen, Nga Tran				
576.	SAGE	L Waters, MRCP, B Patterson, BNurs RGN, A Scourfield, MRCP, A Hughes, MRCP, S de Silva, MRCP, B Gazzard, MD FRCP, S Barton, FRCOG FRCP, D Asboe, FRCP, A Pozniak, MD FRCP, M Boffito, MD PhD	A dedicated clinic for HIV-positive individuals over 50 years of age: a multidisciplinary experience	2012	Excluded	Not Relevant
577.	SAGE	Valentina Terlato	Secret Gardens and Dusty Roads: Psychological Levels and Defensiveness in Contracting Between Patient and Therapist	2016	Excluded	Not Relevant
578.	SAGE	Oliver Seyfried, Joan Hester	Opioids and endocrine dysfunction	2012	Excluded	Not Relevant
579.	SAGE	Pia C. Kontos, Karen-Lee Miller, Julie E. Gilbert, Gail J. Mitchell, Angela Colantonio, Michelle L. Keightley, Cheryl Cott	Improving Client-Centered Brain Injury Rehabilitation Through Research-Based Theater	2012	Excluded	Not Relevant
580.	SAGE	David J. Roy	Selected Abstracts Research Fora, Workshops and Proffered Papers, and Posters Submitted to The: 20th International Congress on Palliative Care	2018	Excluded	Not Relevant
581.	SAGE	Michael Brennan	Christopher Hitchens' Public Dying: Toward a Secular-Humanist Ars Moriendi?	2015	Excluded	Not Relevant
582.	SAGE	Authors/Task Force Members: Joep Perk (Chairperson) (Sweden)*, Guy De Backer1 (Belgium), Helmut Gohlke1 (Germany), Ian Graham1 (Ireland), Željko Reiner2 (Croatia), WM Monique	European Guidelines on cardiovascular disease prevention in clinical practice (version 2012): The Fifth Joint Task Force of the European Society of Cardiology and Other Societies on Cardiovascular Disease Prevention in Clinical Practice (constituted by representatives of nine societies and by	2012	Excluded	Not Relevant

No	Database	Authors	Title	Publication Year	Included/ Excluded	Reason for Exclusion
		Verschuren1 (The Netherlands), Christian Albus3 (Germany), Pascale Benlian1 (France), Gudrun Boysen4 (Denmark), Renata Cifkova5 (Czech Republic), Christi Deaton1 (UK), Shah Ebrahim1 (UK), Miles Fisher6 (UK), Giuseppe Germano1 (Italy), Richard Hobbs1,7 (UK), Arno Hoes7 (The Netherlands), Sehnaz Karadeniz8 (Turkey), Alessandro Mezzani1 (Italy), Eva Prescott1 (Denmark), Lars Ryden1 (Sweden), Martin Scherer7 (Germany), Mikko Syväne9 (Finland), Wilma JM Scholte Op Reimer1 (The Netherlands), Christiaan Vrints1 (Belgium), David Wood1 (UK), Jose Luis Zamorano1 (Spain), Faiez Zannad1 (France)	invited experts). Developed with the special contribution of the European Association for Cardiovascular Prevention & Rehabilitation (EACPR)			
583.	SAGE	Craig F. Garfield, MD, MAPP, Anthony Isacco, PhD, Ethan Sahker, MA	Religion and Spirituality as Important Components of Men's Health and Wellness: An Analytic Review	2012	Excluded	Not Relevant
584.	SAGE	Carol L. Schnabl Schweitzer	A Music Lesson on Resilience: Alice Herz-Sommer, Her Piano, and the Capacity to Survive	2016	Excluded	Not Relevant
585.	SAGE	Deborah Gambs	The Aesthetics and Phenomenology of Grief: Two Meditations	2020	Excluded	Not Relevant
586.	SAGE	Dr Emma J Meader, Dr Claire A WilliamsDr Stacey	The new face of HIV	2019	Excluded	Not Relevant

No	Database	Authors	Title	Publication Year	Included/ Excluded	Reason for Exclusion
		Dawson Tracey Milligan Dr Philip S. Rice Dr Nelson David				
587.	SAGE	Gin S Malhi, Darryl Bassett, Philip Boyce, Richard Bryant, Paul B Fitzgerald, Kristina Fritz, Malcolm Hopwood, Bill Lyndon, Roger Mulder, Greg Murray, Richard Porter, Ajeet B Singh	Royal Australian and New Zealand College of Psychiatrists clinical practice guidelines for mood disorders	2015	Excluded	Not Relevant
588.	SAGE	Gopal P. Mahapatra	Interview with Dr H.R. Nagendra, Chancellor, Swami Vivekananda Yoga Anusandhana Samsthana (S-VYASA)	2015	Excluded	Not Relevant
589.	SAGE	Alfonso Santarpia, Tania Ricci, Glenn Meuche, Nadia Gamberini, Mireille Destandau	The Narrative Effects of Shamanic Mythology in Palliative Care	2018	Excluded	Not Relevant
590.	SAGE	Duck-Hee Kang, Marti Rice, Na-Jin Park, Anne Turner-Henson, Charles Downs	Stress and Inflammation: A Biobehavioral Approach for Nursing Research	2010	Excluded	Not Relevant
591.	SAGE	Pamela M. Kato	Video Games in Health Care: Closing the Gap	2010	Excluded	Not Relevant
592.	SAGE	Scott O. Lilienfeld, Steven Jay Lynn	You'll Never Guess Who Wrote That: 78 Surprising Authors of Psychological Publications	2016	Excluded	Not Relevant
593.	SAGE	Gavin Ivey	Plying the Steel: a Reconsideration of Surgical Metaphors in Psychoanalysis	2010	Excluded	Not Relevant
594.	SAGE	Sarah E Bradley, Dorothy Frizelle, Miriam Johnson	Patients' psychosocial experiences of attending Specialist Palliative Day Care: A systematic review	2011	Excluded	Not Relevant
595.	SAGE	Michael J. Malinowski	Biting the Hands that Feed "the Alligators": A Case Study in Morbid Obesity Extremes, End-of-Life Care, and Prohibitions on Harming and Accelerating the End of Life	2018	Excluded	Not Relevant

No	Database	Authors	Title	Publication Year	Included/ Excluded	Reason for Exclusion
596.	SAGE	Arshiya Sultana, MD (U), PGDCRCDM, Syed Lamatunoor, BUMS, Mazherun nisa Begum, MD (U), Q. N. Qhuddsia, MD (U)	Management of Ushr-i-Tamth (Menstrual Pain) in Unani (Greco-Islamic) Medicine	2015	Excluded	Not Relevant
597.	SAGE	Simon H House	Transgenerational healing: Educating children in genesis of healthy children, with focus on nutrition, emotion, and epigenetic effects on brain development	2014	Excluded	Not Relevant
598.	SAGE	Pramod K. Nayar	Communicable Diseases: Graphic Medicine and the Extreme	2015	Excluded	Not Relevant
599.	SAGE	Dale O'Leary	The Syndemic of AIDS and STDS among MSM	2014	Excluded	Not Relevant
600.	SAGE	Katarzyna Molek-Kozakowska	Making Biosciences Visible for Popular Consumption: Approaching Image-Text Relations in Newscientist.com Through a Critical Multimodal Analysis	2018	Excluded	Not Relevant
601.	SAGE	Tara Renton, BDS, MDSc, PhD, FRACDS (OMS), FDS, RCS, FHEA	Chronic Pain and Overview or Differential Diagnoses of Nonodontogenic Orofacial Pain	2018	Excluded	Not Relevant
602.	SAGE	Kathleen Doyle Lyons, Lynn D. Root, Elizabeth Kimtis, Anna D. Schaal, Diane M. Stearns, Idalina C. Williams, Kenneth Meehan, Tim A. Ahles	Activity Resumption after Stem Cell Transplantation	2010	Excluded	Not Relevant
603.	SAGE	Mark Nordtvedt, MDiv, Larry S. Chapman, MPH	Health Promotion in Faith-Based Institutions and Communities	2011	Excluded	Not Relevant
604.	SAGE	Diane E. Dreher	"To Tell My Story": Grief and Self-Disclosure in Hamlet	2015	Excluded	Not Relevant
605.	SAGE	Tatenda Goodman Nhapi	Socioeconomic Barriers to Universal Health Coverage in Zimbabwe: Present Issues and Pathways Toward Progress	2019	Excluded	Not Relevant

No	Database	Authors	Title	Publication Year	Included/ Excluded	Reason for Exclusion
606.	SAGE	C.W. Lejuez, Derek R. Hopko, Ron Acierno, Stacey B. Daughters, Sherry L. Pagoto	Ten Year Revision of the Brief Behavioral Activation Treatment for Depression: Revised Treatment Manual	2011	Excluded	Not Relevant
607.	SAGE	Madeleine Akrich	From Communities of Practice to Epistemic Communities: Health Mobilizations on the Internet	2010	Excluded	Not Relevant
608.	SAGE	Rosemary H. Balsam	(RE)membering The Female Body In Psychoanalysis: Childbirth	2013	Excluded	Not Relevant
609.	SAGE	Donna Lamke, MSN, FNP, Anita Catlin, DNSc, FNP, FAAN, Michelle Mason-Chadd, RN, CDE	“Not Just a Theory”: The Relationship Between Jin Shin Jyutsu® Self-Care Training for Nurses and Stress, Physical Health, Emotional Health, and Caring Efficacy	2014	Excluded	Not Relevant
610.	SAGE	Thomas Ots, Asal Kandirian, Istvan Szilagy, Susan M DiGiacomo, Andreas Sandner-Kiesling	The selection of dermatomes for sham (placebo) acupuncture points is relevant for the outcome of acupuncture studies: a systematic review of sham (placebo)-controlled randomized acupuncture trials	2020	Excluded	Not Relevant
611.	SAGE	Marina Lalayants, Irwin Epstein, Gail K. Auslander, Wallace Chi Ho Chan, Christa Fouché, Ros Giles, Lynette Joubert, Hadas Rosenne, Anne Vertigan	Clinical data-mining: Learning from practice in international settings	2012	Excluded	Not Relevant
612.	SAGE	Ronald E. Domen, MD	The Ethics of Ambiguity: Rethinking the Role and Importance of Uncertainty in Medical Education and Practice	2016	Excluded	Not Relevant
613.	SAGE	Stephen Kaplan, Marc G. Berman	Directed Attention as a Common Resource for Executive Functioning and Self-Regulation	2017	Excluded	Not Relevant
614.	SAGE	Julia Millsbaugh, MA, BSN, RN, HNB-BC, Catherine Errico, MSN, RN, HWNC-	Jin Shin Jyutsu® Self-Help Reduces Nurse Stress: A Randomized Controlled Study	2020	Excluded	Not Relevant



No	Database	Authors	Title	Publication Year	Included/ Excluded	Reason for Exclusion
		BC, Sunnie Mortimer, BSN, RN, HWNC-BC, Mildred Ortu Kowalski, PhD, RN, NE-BC, CCRP, Stephanie Chiu, MPH, Carole Reifsnyder, BSN, RN, HNB-BC				
615.	SAGE	Daniel B. Fishman, Stanley B. Messer	Pragmatic Case Studies as a Source of Unity in Applied Psychology	2013	Excluded	Not Relevant
616.	SAGE	Leo Schneiderman, Ph.D.	Muriel Spark: Some Biographical Sources of Satire	2012	Excluded	Not Relevant
617.	SAGE	David Bryce Yaden, Jonathan Haidt, Ralph W. Hood, Jr., David R. Vago, Andrew B. Newberg	The Varieties of Self-Transcendent Experience	2017	Excluded	Not Relevant
618.	SAGE	Theresa Gorman, Jonathan Dropkin, Jacob Kamen, Somashekhar Nimbalkar, Norman Zuckerman, Thomas Lowe, Jaime Szeinuk, Debra Milek, George Piligian, Alice Freund	Controlling Health Hazards to Hospital Workers: A Reference Guide	2016	Excluded	Not Relevant
619.	SAGE	Laura Smith	The poetics of restoring Glen Canyon: the 'desert imagination' of Ellen Meloy and Terry Tempest Williams	2018	Excluded	Not Relevant
620.	SAGE	LaRon E. Nelson, PhD, RN, FNP, FNAP, Chia T. Thach, PhD, Melissa M. Shelton, PhD, RN, Cherrie B. Boyer, PhD	Co-Parenting Relationship Experiences of Black Adolescent Mothers in Active Romantic Partnerships With the Fathers of Their Children	2014	Excluded	Not Relevant

No	Database	Authors	Title	Publication Year	Included/ Excluded	Reason for Exclusion
621.	SAGE	Amber Gemmeke	Enchantment, migration and media: Marabouts in Senegal and in the Netherlands	2011	Excluded	Not Relevant
622.	SAGE	Majia Holmer Nadesan	Nuclear governmentality: Governing nuclear security and radiation risk in post-Fukushima Japan	2019	Excluded	Not Relevant
623.	SAGE	Brent Mallinckrodt, Joseph R. Miles, Daniela A. Recabarren	Using Focus Groups and Rasch Item Response Theory to Improve Instrument Development	2015	Excluded	Not Relevant
624.	SAGE	Colin Miller	Ivan Illich, Catholic Theologian (Part I)	2017	Excluded	Not Relevant
625.	EBSCOhost	Purrezaian, Hoda; Besharat, Mohammad Ali; Koochakzadeh, Leili; Farahani, Hojjatollah	Psycho-art-drama: development and testing a new integrated complementary method of psychiatric treatments for hospitalised children with cancer (a case study).	2020	Excluded	Not Breast Cancer
626.	EBSCOhost	Cho, Minju; Jang, Sun Joo.	Effect of an emotion management programme for patients with schizophrenia: A quasi- experimental design.	2019	Excluded	Not Relevant
627.	EBSCOhost	Klainin-Yobas, Piyanee; Oo, Win Nuang; Suzanne Yew, Pey Ying; Lau, Ying.	Effects of relaxation interventions on depression and anxiety among older adults: a systematic review.	2015	Excluded	Not Relevant
628.	EBSCOhost	Thoma, Myriam; Zemp, Martina; Kreienbühl, Lea; Hofer, Deborah; Schmidlin, Patrick; Attin, Thomas; Ehlert, Ulrike; Nater, Urs.	Effects of Music Listening on Pre-treatment Anxiety and Stress Levels in a Dental Hygiene Recall Population.	2015	Excluded	Not Breast Cancer
629.	EBSCOhost	Vinciguerra, Claudia.	Music intervention efficacy in elderly: a promising non-pharmacological approach to cognitive dysfunctions.	2017	Excluded	Not Breast Cancer
630.	EBSCOhost	Cheung, Daphne Sze Ki; Lai, Claudia Kam Yuk; Wong, Frances Kam Yuet; Leung, Mason Chin Pang.	The effects of the music-with-movement intervention on the cognitive functions of people with moderate dementia: a randomized controlled trial.	2018	Excluded	Not Breast Cancer

No	Database	Authors	Title	Publication Year	Included/ Excluded	Reason for Exclusion
631.	EBSCOhost	de Witte, Martina; Spruit, Anouk; van Hooren, Susan; Moonen, Xavier; Stams, Geert-Jan.	Effects of music interventions on stress-related outcomes: a systematic review and two meta-analyses.	2020	Excluded	Not Relevant
632.	EBSCOhost	Mössler, Karin; Gold, Christian; Aßmus, Jörg; Schumacher, Karin; Calvet, Claudine; Reimer, Silke; Iversen, Gun; Schmid, Wolfgang.	The Therapeutic Relationship as Predictor of Change in Music Therapy with Young Children with Autism Spectrum Disorder.	2019	Excluded	Not Relevant
633.	EBSCOhost	Lin, Chiao- Ling; Hwang, Shiow- Li; Jiang, Ping; Hsiung, Nai- Huan.	Effect of Music Therapy on Pain After Orthopedic Surgery—A Systematic Review and Meta- Analysis.	2020	Excluded	Not Relevant
634.	EBSCOhost	Fusar-Poli, Laura; Bieleninik, Łucja; Brondino, Natascia; Chen, Xi-Jing; Gold, Christian.	The effect of music therapy on cognitive functions in patients with dementia: a systematic review and meta-analysis.	2018	Excluded	Not Relevant
635.	EBSCOhost	Palma, Stefano; Keilani, Mohammad; Hasenoehrl, Timothy; Crevenna, Richard.	Impact of supportive therapy modalities on heart rate variability in cancer patients – a systematic review.	2020	Excluded	Not Relevant
636.	EBSCOhost	Toropova, Alla; L'vova, Tat'iana.	Musical-Activity Therapy as a Supplemental Method of Rehabilitating Children with Bronchial Asthma.	2018	Excluded	Not Relevant
637.	EBSCOhost	Volpe, Umberto; Gianoglio, Carlo; Autiero, Luca; Marino, Maria Luisa; Facchini, Diana; Mucci, Armida; Galderisi, Silvana.	Acute Effects of Music Therapy in Subjects With Psychosis During Inpatient Treatment.	2018	Excluded	Not Breast Cancer
638.	EBSCOhost	Li, Ying; Feng, Guodong; Wu, Haiyan; Gao, Zhiqiang.	Clinical trial on tinnitus patients with normal to mild hearing loss: broad band noise and mixed pure tones sound therapy.	2019	Excluded	Not Relevant
639.	EBSCOhost	Bat-Or, Michal; Garti, Dana.	Art therapist's perceptions of the role of the art medium in the treatment of bereaved clients in art therapy.	2019	Excluded	Not Relevant

No	Database	Authors	Title	Publication Year	Included/ Excluded	Reason for Exclusion
640.	EBSCOhost	Debrah, Akosua Bema; Buabeng, Kwame Ohene; Donnir, Gordon; Akwo Kretchy, Irene.	A caregiver perspective of complementary and alternative medicine use among patients with schizophrenia and bipolar disorders.	2018	Excluded	Not Relevant
641.	EBSCOhost	La Foresta, Stefania; Faraone, Cristina; Sframeli, Maria; Vita, Gian Luca; Russo, Massimo; Profazio, Claudia; Rulli, Immacolata; Gitto, Eloisa; Versaci, Antonio; Messina, Sonia; Vita, Giuseppe.	Intrathecal administration of Nusinersen in type 1 SMA: successful psychological program in a single Italian center.	2018	Excluded	Not Relevant
642.	EBSCOhost	Noone, Deirdre; Stott, Josh; Aguirre, Elisa; Llanfear, Kelly; Spector, Aimee.	Meta-analysis of psychosocial interventions for people with dementia and anxiety or depression.	2019	Excluded	Not Relevant
643.	EBSCOhost	Barrett, Frederick S.; Preller, Katrin H.; Kaelen, Mendel.	Psychedelics and music: neuroscience and therapeutic implications.	2018	Excluded	Not Relevant
644.	EBSCOhost	Giovagnoli, Anna Rita; Manfredi, Valentina; Schifano, Letizia; Paterlini, Chiara; Parente, Annalisa; Tagliavini, Fabrizio.	Combining drug and music therapy in patients with moderate Alzheimer's disease: a randomized study.	2018	Excluded	Not Breast Cancer
645.	EBSCOhost	Porter, Sam; McConnell, Tracey; McLaughlin, Katrina; Lynn, Fiona; Cardwell, Christopher; Braiden, Hannah-Jane; Boylan, Jackie; Holmes, Valerie; Rogan, Sheelagh; Clinician, Lead; Diamond, Karen; Allen, Julie; Reilly, Ciara; Davidson, Fiona; McDowell, Clóna; Boyd, Ruth; Oldfield, Amelia; Mallowney, M.; Downes, C.; Jack, K.	Music therapy for children and adolescents with behavioural and emotional problems: a randomised controlled trial.	2017	Excluded	Not Relevant

No	Database	Authors	Title	Publication Year	Included/ Excluded	Reason for Exclusion
646.	EBSCOhost	Street, Alexander J.; Magee, Wendy L.; Bateman, Andrew; Parker, Michael; Odell-Miller, Helen; Fachner, Jorg.	Home-based neurologic music therapy for arm hemiparesis following stroke: results from a pilot, feasibility randomized controlled trial.	2018	Excluded	Not Relevant
647.	EBSCOhost	Silverman, Michael J.	Effects of Live and Educational Music Therapy on Working Alliance and Trust With Patients on Detoxification Unit: A Four-Group Cluster-Randomized Trial.	2016	Excluded	Not Relevant
648.	EBSCOhost	Grimm, Teresa; Kreutz, Gunter.	Music interventions in disorders of consciousness (DOC) - a systematic review.	2018	Excluded	Not Relevant
649.	EBSCOhost	Tuinmann, Gert; Preissler, Pia; Böhmer, Hauke; Suling, Anna; Bokemeyer, Carsten.	The effects of music therapy in patients with high-dose chemotherapy and stem cell support: a randomized pilot study.	2017	Excluded	Not Breast Cancer
650.	EBSCOhost	Werner, Jasmin; Wosch, Thomas; Gold, Christian.	Effectiveness of group music therapy versus recreational group singing for depressive symptoms of elderly nursing home residents: pragmatic trial.	2017	Excluded	Not Breast Cancer
651.	EBSCOhost	Chang, Beh- Huan; Chen, Bo-Wei; Beckstead, Jason W.; Yang, Chiu- Yueh.	Effects of a music- creation programme on the anxiety, self- esteem, and quality of life of people with severe mental illness: A quasi- experimental design.	2018	Excluded	Not Breast Cancer
652.	EBSCOhost	Maya, Jesús; Jiménez, Lucía; Lorence, Bárbara; Moral, Gonzalo; Hidalgo, Victoria.	Scene- Based Psychodramatic Family Therapy With Troubled Adolescents and Parents: A Pilot Study.	2020	Excluded	Not Breast Cancer
653.	EBSCOhost	Díaz-Arribas, María J.; Martín-Casas, Patricia; Cano-de-la-Cuerda, Roberto; Plaza-Manzano, Gustavo.	Effectiveness of the Bobath concept in the treatment of stroke: a systematic review.	2020	Excluded	Not Relevant
654.	EBSCOhost	Wang, Su-Chin; Yu, Ching-Len; Chang, Su-Hsien.	Effect of music care on depression and behavioral problems in elderly people with dementia in Taiwan: a quasi-experimental, longitudinal study.	2017	Excluded	Not Relevant

No	Database	Authors	Title	Publication Year	Included/ Excluded	Reason for Exclusion
655.	EBSCOhost	Thompson, G. A.; McFerran, K. S.; Gold, C. Child	Family-centred music therapy to promote social engagement in young children with severe autism spectrum disorder: a randomized controlled study.	2014	Excluded	Not Relevant
656.	EBSCOhost	Ertekin Pinar, Sükran; Tel, Havva.	The Effect of Music on Auditory Hallucination and Quality of Life in Schizophrenic Patients: A Randomised Controlled Trial.	2019	Excluded	Not Relevant
657.	EBSCOhost	Thaut, Michael H.; Rice, Ruth R.; Braun Janzen, Thenille; Hurt-Thaut, Corene P.; McIntosh, Gerald C.	Rhythmic auditory stimulation for reduction of falls in Parkinson's disease: a randomized controlled study.	2019	Excluded	Not Relevant
658.	EBSCOhost	McGill, Ashley; Houston, Sara; Lee, Raymond Y. W.	Effects of a ballet-based dance intervention on gait variability and balance confidence of people with Parkinson's.	2019	Excluded	Not Breast Cancer
659.	EBSCOhost	Clapp, Laura A.; Taylor, Emily P.; Di Folco, Simona; Mackinnon, Victoria L.	Effectiveness of art therapy with pediatric populations affected by medical health conditions: a systematic review.	2019	Excluded	Not Breast Cancer
660.	EBSCOhost	Liao, S. J.; Tan, M. P.; Chong, M. C.; Chua, Y. P.	The Impact of Combined Music and Tai Chi on Depressive Symptoms Among Community-Dwelling Older Persons: A Cluster Randomized Controlled Trial.	2018	Excluded	Not Relevant
661.	EBSCOhost	Stickley, Theodore; Wright, Nicola; Slade, Mike.	The art of recovery: outcomes from participatory arts activities for people using mental health services.	2018	Excluded	Not Relevant
662.	EBSCOhost	Warth, Marco; Kessler, Jens; Koehler, Friederike; Aguilar-Raab, Corina; Bardenheuer, Hubert J.; Ditzen, Beate.	Brief psychosocial interventions improve quality of life of patients receiving palliative care: A systematic review and meta-analysis.	2019	Excluded	Not Relevant
663.	EBSCOhost	Bozzatello, Paola; Bellino, Silvio; De Marzi, Giampiero; Macrì, Antonio; Piterà,	Effectiveness of psychosocial treatments on symptoms and functional domains in	2019	Excluded	Not Relevant

No	Database	Authors	Title	Publication Year	Included/ Excluded	Reason for Exclusion
		Rosellina; Montemagni, Cristiana; Rocca, Paola.	schizophrenia spectrum disorders: a prospective study in a real-world setting.			
664.	EBSCOhost	Keisari, Shoshi; Palgi, Yuval.	Life-crossroads on stage: integrating life review and drama therapy for older adults.	2017	Excluded	Not Relevant
665.	EBSCOhost	Carr, Catherine; d'Ardenne, Patricia; Sloboda, Ann; Scott, Carleen; Wang, Duolao; Priebe, Stefan.	Group music therapy for patients with persistent post-traumatic stress disorder - an exploratory randomized controlled trial with mixed methods evaluation.	2012	Excluded	Not Breast Cancer
666.	EBSCOhost	Pavlov, Allison; Kameg, Kirstyn; Cline, Tom W.; Chiapetta, Laurel; Stark, Stacy; Mitchell, Ann M.	Music Therapy as a Nonpharmacological Intervention for Anxiety in Patients with a Thought Disorder.	2017	Excluded	Not Breast Cancer
667.	EBSCOhost	Lanovaz, Marc J.; Sladeczek, Ingrid E.; Rapp, John T.	EFFECTS OF NONCONTINGENT MUSIC ON VOCAL STEREOTYPY AND TOY MANIPULATION IN CHILDREN WITH AUTISM SPECTRUM DISORDERS.	2012	Excluded	Not Breast Cancer
668.	EBSCOhost	Panhofer, Heidrun.	Languaged and non-languaged ways of knowing in counselling and psychotherapy.	2011	Excluded	Not Relevant
669.	EBSCOhost	Ridder, HanneMette O.; Stige, Brynjulf; Qvale, LivGunnhild; Gold, Christian.	Individual music therapy for agitation in dementia: an exploratory randomized controlled trial.	2013	Excluded	Not Relevant
670.	EBSCOhost	Deatrich, Kate G.; Prout, Maurice F.; Boyer, Bret A.; Yoder, Stephanie E.	Effectiveness of Group Music Therapy in a Psychiatric Hospital: A Randomized Pilot Study of Treatment Outcome.	2016	Excluded	Not Breast Cancer
671.	EBSCOhost	Chung, Jeehae; Woods-Giscombe, Cheryl.	Influence of Dosage and Type of Music Therapy in Symptom Management and Rehabilitation for Individuals with Schizophrenia.	2016	Excluded	Not Relevant
672.	EBSCOhost	Stegemöller, Elizabeth L.; Radig, Hollie; Hibbing, Paul; Wingate, Judith; Sapienza, Christine.	Effects of singing on voice, respiratory control and quality of life in persons with Parkinson's disease.	2017	Excluded	Not Relevant

No	Database	Authors	Title	Publication Year	Included/ Excluded	Reason for Exclusion
673.	EBSCOhost	Lee, Jeongshim; Choi, Mi; Kim, Yong; Sun, Jiyu; Park, Eun; Kim, Ju; Kang, Minchul; Koom, Woong; Choi, Mi Yeon; Kim, Yong Bae; Park, Eun Jung; Kim, Ju Hye; Koom, Woong Sub.	Art therapy based on appreciation of famous paintings and its effect on distress among cancer patients.	2017	Excluded	Not Breast Cancer
674.	EBSCOhost	Baldwin, Cathryn R.; Harry, Amy J.; Power, Lynda J.; Pope, Katherine L.; Harding, Katherine E.	Modified Constraint-Induced Movement Therapy is a feasible and potentially useful addition to the Community Rehabilitation tool kit after stroke: A pilot randomised control trial.	2018	Excluded	Not Relevant
675.	EBSCOhost	Spina, Emanuele; Barone, Paolo; Mosca, Lucia Luciana; Forges Davanzati, Rosanna; Lombardi, Agnese; Longo, Katia; Iavarone, Alessandro; Amboni, Marianna.	Music Therapy for Motor and Nonmotor Symptoms of Parkinson's Disease: A Prospective, Randomized, Controlled, Single-Blinded Study.	2016	Excluded	Not Relevant
676.	EBSCOhost	Lamirault, Guillaume; Bock, Elodie; Sébille, Véronique; Delasalle, Béatrice; Roncalli, Jérôme; Susen, Sophie; Piot, Christophe; Trochu, Jean-Noël; Teiger, Emmanuel; Neuder, Yannick; Tourneau, Thierry; Manrique, Alain; Hardouin, Jean-Benoît; Lemarchand, Patricia; de Bock, Elodie; Sébille, Véronique; Delasalle, Béatrice; Roncalli, Jérôme; Trochu, Jean-Noël; Le Tourneau, Thierry.	Sustained quality of life improvement after intracoronary injection of autologous bone marrow cells in the setting of acute myocardial infarction: results from the BONAMI trial.	2017	Excluded	Not Relevant



No	Database	Authors	Title	Publication Year	Included/ Excluded	Reason for Exclusion
677.	EBSCOhost	Leurent, Baptiste; Killaspy, Helen; Osborn, David; Crawford, Mike; Hoadley, Angela; Waller, Diane; King, Michael.	Moderating factors for the effectiveness of group art therapy for schizophrenia: secondary analysis of data from the MATISSE randomised controlled trial.	2014	Excluded	Not Breast Cancer
678.	EBSCOhost	Saavedra, Javier; Pérez, Elvira; Crawford, Paul; Arias, Samuel.	Recovery and creative practices in people with severe mental illness: evaluating well-being and social inclusion.	2018	Excluded	Not Relevant
679.	EBSCOhost	Zafran, Hiba; Tallant, Beverlea; Gelinas, Isabelle; Jordan, Steven.	The Phenomenology of Early Psychosis Elicited in an Occupational Therapy Expressive Evaluation.	2018	Excluded	Not Relevant
680.	EBSCOhost	Payne, Helen; Stott, David.	Change in the moving bodymind: Quantitative results from a pilot study on the use of the BodyMind approach (BMA) to psychotherapeutic group work with patients with medically unexplained symptoms (MUSs).	2010	Excluded	Not Relevant
681.	EBSCOhost	Konopik, Debra A.; Cheung, Monit.	Psychodrama as a Social Work Modality.	2013	Excluded	Not Relevant
682.	EBSCOhost	KÄHÖNEN, KARI; NÄÄTÄNEN, PETRI; TOLVANEN, ASKO; SALMELA- ARO, KATARIINA.	Development of sense of coherence during two group interventions.	2012	Excluded	Not Relevant
683.	EBSCOhost	Trapp, Wolfgang; Engel, Sinha; Hajak, Goeran; Lautenbacher, Stefan; Gallhofer, Bernd.	Cognitive remediation for depressed inpatients: Results of a pilot randomized controlled trial.	2016	Excluded	Not Relevant
684.	EBSCOhost	Wegener, Ingo; Alfter, Susanne; Geiser, Franziska; Liedtke, Reinhard; Conrad, Rupert.	Schema Change Without Schema Therapy: The Role of Early Maladaptive Schemata for a Successful Treatment of Major Depression.	2013	Excluded	Not Relevant

No	Database	Authors	Title	Publication Year	Included/ Excluded	Reason for Exclusion
685.	EBSCOhost	HOLMQVIST, GÄRD; PERSSON, CRISTINA LUNDQVIST.	Is there evidence for the use of art therapy in treatment of psychosomatic disorders, eating disorders and crisis? A comparative study of two different systems for evaluation.	2012	Excluded	Not Relevant
686.	EBSCOhost	Diamond, Shira; Lev-Wiesel, Rachel.	Recollections of Being in Child Expressive Arts Group Therapy: A Qualitative Study of Adult Former Clients' Conceptions of Their Therapy as Children.	2016	Excluded	Not Relevant
687.	EBSCOhost	Evans, Dylan J.	The challenge of treating conduct disorder in low-resourced settings: rap music to the rescue.	2010	Excluded	Not Relevant
688.	EBSCOhost	Patterson, Sue; Debate, James; Anju, Soni; Waller, Diane; Crawford, Mike J.	Provision and practice of art therapy for people with schizophrenia: Results of a national survey.	2011	Excluded	Not Relevant
689.	EBSCOhost	Kokavec, Anna.	Community Based Psychosocial Education Can Improve Mood Disturbance in Breast Cancer Survivors at Various Stages of Their Recovery.	2016	Excluded	Not Relevant
690.	EBSCOhost	Leurent, Baptiste; Killaspy, Helen; Osborn, David P; Crawford, Mike J; Hoadley, Angela; Waller, Diane; King, Michael.	Moderating factors for the effectiveness of group art therapy for schizophrenia: secondary analysis of data from the MATISSE randomised controlled trial.	2014	Excluded	Not Relevant
691.	EBSCOhost	Brunner, Iris Charlotte; Skouen, Jan Sture; Strand, Liv Inger.	Is modified constraint-induced movement therapy more effective than bimanual training in improving arm motor function in the subacute phase post stroke? A randomized controlled trial.	2012	Excluded	Not Relevant
692.	EBSCOhost	Chen, Chia-Ling; Kang, Lin-Ju; Hong, Wei-Hsien; Chen, Fei-Chuan; Chen, Hsieh-Ching; Wu, Ching-Yi.	Effect of therapist-based constraint-induced therapy at home on motor control, motor performance and daily function in	2013	Excluded	Not Relevant

No	Database	Authors	Title	Publication Year	Included/ Excluded	Reason for Exclusion
			children with cerebral palsy: a randomized controlled study.			
693.	EBSCOhost	Murayama, Takashi; Numata, Kenji; Kawakami, Takahiro; Tosaka, Tomonari; Oga, Masaru; Oka, Nobuo; Katano, Mihoko; Takasugi, Jun; Shimizu, Eiji.	Changes in the brain activation balance in motor-related areas after constraint-induced movement therapy; a longitudinal fMRI study.	2011	Excluded	Not Relevant
694.	EBSCOhost	Peurala, Sinikka H; Kantanen, Mari P; Sjögren, Tuulikki; Paltamaa, Jaana; Karhula, Maarit; Heinonen, Ari.	Effectiveness of constraint-induced movement therapy on activity and participation after stroke: a systematic review and meta-analysis of randomized controlled trials.	2012	Excluded	Not Relevant
695.	EBSCOhost	Osu, Rieko; Otaka, Yohei; Ushiba, Junichi; Sakata, Sachiko; Yamaguchi, Tomofumi; Fujiwara, Toshiyuki; Kondo, Kunitsugu; Liu, Meigen.	A pilot study of contralateral homonymous muscle activity simulated electrical stimulation in chronic hemiplegia.	2012	Excluded	Not Relevant
696.	EBSCOhost	Khan, Christine Meier; Oesch, Peter R; Gamper, Urs N; Kool, Jan P; Beer, Serafin.	Potential effectiveness of three different treatment approaches to improve minimal to moderate arm and hand function after stroke – a pilot randomized clinical trial.	2011	Excluded	Not Relevant
697.	EBSCOhost	Raglio, Alfredo; Bellandi, Daniele; Baiardi, Paola; Gianotti, Marta; Ubezio, Maria Chiara; Granieri, Enrico.	Music Therapy in Frontal Temporal Dementia: A Case Report.	2012	Excluded	Not Breast Cancer
698.	EBSCOhost	Suetani, Shuichi; Batterham, Michael.	Un-rapping teen spirit: Use of rap music as a treatment tool in adolescence psychiatry.	2015	Excluded	Not Breast Cancer
699.	EBSCOhost	Beauchet, Olivier; Remondière, Samantha; Mahé, Micheline; Repussard, Florence; Decavel, Frederic; Annweiler, Cedric.	Geriatric Inclusive Art and Length of Stay in Acute Care Unit: A Case-Control Pilot Study.	2012	Excluded	Not Relevant

No	Database	Authors	Title	Publication Year	Included/ Excluded	Reason for Exclusion
700.	EBSCOhost	Fernholz, I.; Mumm, J. L. M.; Plag, J.; Noeres, K.; Rotter, G.; Willich, S. N.; Ströhle, A.; Berghöfer, A.; Schmidt, A.	Performance anxiety in professional musicians: a systematic review on prevalence, risk factors and clinical treatment effects.	2019	Excluded	Not Relevant
701.	EBSCOhost	Kip, Kevin E.; Berumen, Jessica; Zeidan, Amina R.; Hernandez, Diego F.; Finnegan, Alan P.	The emergence of accelerated resolution therapy for treatment of post-traumatic stress disorder: A review and new subgroup analyses.	2019	Excluded	Not Relevant
702.	EBSCOhost	Matarán-Peñarrocha, Guillermo A; Lara Palomo, Inmaculada Carmen; Antequera Soler, Eduardo; Gil-Martínez, Esther; Fernández-Sánchez, Manuel; Aguilar-Ferrándiz, María Encarnación; Castro-Sánchez, Adelaida María.	Comparison of efficacy of a supervised versus non-supervised physical therapy exercise program on the pain, functionality and quality of life of patients with non-specific chronic low-back pain: a randomized controlled trial.	2020	Excluded	Not Relevant
703.	EBSCOhost	Li, Ingrid; Bui, Tram; Phan, Hoang T; Llado, Ana; King, Clayton; Scrivener, Katharine.	App-based supplemental exercise in rehabilitation, adherence, and effect on outcomes: a randomized controlled trial.	2020	Excluded	Not Relevant
704.	EBSCOhost	Willaert, Ward; Malfliet, Anneleen; Coppieters, Iris; Lenoir, Dorine; De Pauw, Robby; Danneels, Lieven; Roussel, Nathalie; Meeus, Mira; Cagnie, Barbara; Nijs, Jo; Kregel, Jeroen.	Does Pain Neuroscience Education and Cognition- Targeted Motor Control Training Improve Cervical Motor Output? Secondary Analysis of a Randomized Clinical Trial.	2020	Excluded	Not Relevant
705.	EBSCOhost	Molund, Marius; Hellesnes, Jan; Berdal, Gøran; Andreassen, Bernt Stray; Andreassen, Geir Stray.	Compared to conventional physiotherapy, does the use of an ankle trainer device after Weber B ankle fracture operation improve outcome and shorten hospital stay? A randomized controlled trial.	2020	Excluded	Not Relevant
706.	EBSCOhost	Haro-Martínez, Ana M.; Lubrini, Genny; Madero-	Melodic intonation therapy in post-stroke nonfluent aphasia: a randomized pilot trial.	2019	Excluded	Not Relevant

No	Database	Authors	Title	Publication Year	Included/ Excluded	Reason for Exclusion
		Jarabo, Rosario; Díez-Tejedor, Exuperio; Fuentes, Blanca.				
707.	EBSCOhost	Cuevas, Pearl Ed G.; Davidson, Patricia M.; Mejilla, Joylyn L.; Rodney, Tamar W.	Reminiscence therapy for older adults with Alzheimer's disease: A literature review.	2019	Excluded	Not Relevant
708.	EBSCOhost	Nyoni, Thabani; Sallah, Ya Haddy; Okumu, Moses; Byansi, William; Lipsey, Kim; Small, Eusebius.	The effectiveness of treatment supporter interventions in antiretroviral treatment adherence in sub-Saharan Africa: a systematic review and meta-Analysis.	2020	Excluded	Not Relevant
709.	EBSCOhost	Griffioen, Richard Eric; Steen, Steffie; Verheggen, Theo; Enders- Slegers, Marie- Jose; Cox, Ralf.	Changes in behavioural synchrony during dog- assisted therapy for children with autism spectrum disorder and children with Down syndrome.	2020	Excluded	Not Relevant
710.	EBSCOhost	Walter, Kristen H.; Glassman, Lisa H.; Wells, Stephanie Y.; Thorp, Steven R.; Morland, Leslie A.	The Impact of Depression Severity on Treatment Outcomes Among Older Male Combat Veterans with Posttraumatic Stress Disorder.	2020	Excluded	Not Relevant
711.	EBSCOhost	Dadds, Mark R.; English, Therese; Wimalaweera, Subodha; Schollar- Root, Olivia; Hawes, David J.	Can reciprocated parent–child eye gaze and emotional engagement enhance treatment for children with conduct problems and callous- unemotional traits: a proof- of- concept trial.	2019	Excluded	Not Relevant
712.	EBSCOhost	Malcolm, Roslyn; Ecks, Stefan; Pickersgill, Martyn.	'It just opens up their world': autism, empathy, and the therapeutic effects of equine interactions.	2018	Excluded	Not Relevant
713.	EBSCOhost	Amirkhanian, Yuri A.; Kelly, Jeffrey A.; Kuznetsova, Anna V.; DiFranceisco, Wayne J.; Tarima, Sergey S.; McAuliffe, Timothy L.; Pirogov, Dmitry G.; Yakovlev, Alexey A.; Musatov, Vladimir B.; Chaika, Nikolay A.	Mobilizing individual social capital resources for HIV care support: results of a pilot intervention in St. Petersburg, Russia.	2020	Excluded	Not Relevant

No	Database	Authors	Title	Publication Year	Included/ Excluded	Reason for Exclusion
714.	EBSCOhost	Donarelli, Zaira; Salerno, Laura; Lo Coco, Gianluca; Allegra, Adolfo; Marino, Angelo; Kivlighan, Dennis M.	From telescope to binoculars. Dyadic outcome resulting from psychological counselling for infertile couples undergoing ART.	2019	Excluded	Not Relevant
715.	EBSCOhost	Lobregt-van Buuren, Ella; Sizoo, Bram; Mevissen, Liesbeth; de Jongh, Ad.	Eye Movement Desensitization and Reprocessing (EMDR) Therapy as a Feasible and Potential Effective Treatment for Adults with Autism Spectrum Disorder (ASD) and a History of Adverse Events.	2019	Excluded	Not Relevant
716.	EBSCOhost	Fernández- de- las- Peñas, César; de- la- Llave- Rincón, Ana I.; Cescon, Corrado; Barbero, Marco; Arias- Buría, José L.; Falla, Deborah.	Influence of Clinical, Psychological, and Psychophysical Variables on Long- term Treatment Outcomes in Carpal Tunnel Syndrome: Evidence From a Randomized Clinical Trial.	2019	Excluded	Not Relevant
717.	EBSCOhost	Karadag, Mehmet; Gokcen, Cem; Sarp, Ayse Sevde.	EMDR therapy in children and adolescents who have post-traumatic stress disorder: a six-week follow-up study.	2020	Excluded	Not Relevant
718.	EBSCOhost	Jaiswal, J.; Singer, S. N.; Lekas, H.-M.	Resilience and Beliefs in the Effectiveness of Current Antiretroviral Therapies Among Recently Disengaged Low-Income People of Color Living with HIV.	2020	Excluded	Not Relevant
719.	EBSCOhost	Porter, Richard J; Inder, Maree; Douglas, Katie M; Moor, Stephanie; Carter, Janet D; Frampton, Christopher MA; Crowe, Marie.	Improvement in cognitive function in young people with bipolar disorder: Results from participants in an 18-month randomised controlled trial of adjunctive psychotherapy.	2020	Excluded	Not Relevant
720.	EBSCOhost	Mavranezouli, Ifigeneia; Megnin-Viggars, Odette; Daly, Caitlin; Dias, Sofia; Welton, Nicky J.; Stockton, Sarah; Bhutani, Gita; Grey, Nick; Leach, Jonathan; Greenberg,	Psychological treatments for post-traumatic stress disorder in adults: a network meta-analysis.	2020	Excluded	Not Relevant

No	Database	Authors	Title	Publication Year	Included/ Excluded	Reason for Exclusion
		Neil; Katona, Cornelius; El-Leithy, Sharif; Pilling, Stephen.				
721.	EBSCOhost	Renzi, Alessia; Solano, Luigi; Di Trani, Michela; Ginobbi, Francesca; Minutolo, Elisa; Tambelli, Renata.	The effects of an expressive writing intervention on pregnancy rates, alexithymia and psychophysical health during an assisted reproductive treatment.	2020	Excluded	Not Relevant
722.	EBSCOhost	Kerrigan, Deanna; Grieb, Suzanne M.; Ellen, Jonathan; Sibinga, Erica.	Exploring the dynamics of ART adherence in the context of a mindfulness instruction intervention among youth living with HIV in Baltimore, Maryland.	2018	Excluded	Not Relevant
723.	EBSCOhost	Suarez-Jimenez, Benjamin; Zhu, Xi; Lazarov, Amit; Mann, J. John; Schneier, Franklin; Gerber, Andrew; Barber, Jacques P.; Chambless, Dianne L.; Neria, Yuval; Milrod, Barbara; Markowitz, John C.	Anterior hippocampal volume predicts affect-focused psychotherapy outcome.	2020	Excluded	Not Relevant
724.	EBSCOhost	Musayón-Oblitas, Yesenia; Cárcamo, Cesar; Gimbel, Sarah.	Counseling for improving adherence to antiretroviral treatment: a systematic review.	2019	Excluded	Not Relevant
725.	EBSCOhost	Crippa, José Alexandre S.; Hallak, Jaime E. C.; Zuardi, Antônio W.; Guimarães, Francisco S.; Tumas, Vitor; dos Santos, Rafael G.	Is cannabidiol the ideal drug to treat non-motor Parkinson's disease symptoms?	2019	Excluded	Not Relevant
726.	EBSCOhost	Jiamsakul, Awachana; Kerr, Stephen J.; Kiertiburanakul, Sasisopin; Azwa, Iskandar; Zhang, Fujie; Chaiwarith, Romanee; Wong, Wingwai; Ly, Penh Sun; Kumarasamy, Nagalingeswaran; Ditangco, Rossana; Pujari, Sanjay;	Early suboptimal ART adherence was associated with missed clinical visits in HIV-infected patients in Asia.	2018	Excluded	Not Relevant

No	Database	Authors	Title	Publication Year	Included/ Excluded	Reason for Exclusion
		Yunihastuti, Evy; Do, Cuong Duy; Merati, Tuti Parwati; Nguyen, Kinh Van; Lee, Man Po; Choi, Jun Yong; Oka, Shinichi; Kantipong, Pacharee; Sim, Benedict L. H.				
727.	EBSCOhost	Marsden, Zoe; Teahan, Alexander; Lovell, Karina; Blore, David; Delgadillo, Jaime.	Patients' experiences of cognitive behavioural therapy and eye movement desensitisation and reprocessing as treatments for obsessive-compulsive disorder.	2018	Excluded	Not Relevant
728.	EBSCOhost	Evans, Denise; Dahlberg, Sara; Berhanu, Rebecca; Sineke, Tembeka; Govathson, Caroline; Jonker, Ingrid; Lönnermark, Elisabet; Fox, Matthew P.	Social and behavioral factors associated with failing second-line ART - results from a cohort study at the Themba Lethu Clinic, Johannesburg, South Africa.	2018	Excluded	Not Relevant
729.	EBSCOhost	de Klerk, Josien.	Monitoring the body: grandmothers' ability to provide 'expert' care for grandchildren living with HIV in northwest Tanzania.	2020	Excluded	Not Relevant
730.	EBSCOhost	van Denderen, Mariëtte; de Keijser, Jos; Stewart, Roy; Boelen, Paul A.	Treating complicated grief and posttraumatic stress in homicidally bereaved individuals: A randomized controlled trial.	2018	Excluded	Not Relevant
731.	EBSCOhost	Hsu, Hsiu- Yun; Chiu, Haw-Yen; Kuan, Ta- Shen; Tsai, Ching- Liang; Su, Fong- Chin; Kuo, Li- Chieh	Robotic- assisted therapy with bilateral practice improves task and motor performance in the upper extremities of chronic stroke patients: A randomised controlled trial.	2019	Excluded	Not Relevant
732.	EBSCOhost	Vetrova, M. V.; Aleksandrova, O. V.; Paschenko, A. E.; Toropov, S. E.; Rassokhin, V. V.; Aбышев, R. A.; Levina, O. S.; Niccolai, L. M.; Heimer, R.	Early stages of HIV treatment cascade in people living with HIV in Saint-Petersburg, Russia.	2018	Excluded	Not Relevant



No	Database	Authors	Title	Publication Year	Included/ Excluded	Reason for Exclusion
733.	EBSCOhost	Lewis, C.; Roberts, N. P.; Simon, N.; Bethell, A.; Bisson, J. I.	Internet- delivered cognitive behavioural therapy for post- traumatic stress disorder: systematic review and meta- analysis.	2019	Excluded	Not Relevant
734.	EBSCOhost	Neal, Glen E.; Effgen, Susan K.; Arnold, Sandra; Baldwin, Jonathan; Jeffries, Lynn M.	Description of School-Based Physical Therapy Services and Outcomes for Students with Down Syndrome.	2019	Excluded	Not Relevant
735.	EBSCOhost	Bravi, Riccardo; Ioannou, Christos I; Minciacci, Diego; Altenmüller, Eckart.	Assessment of the effects of Kinesiotaping on musical motor performance in musicians suffering from focal hand dystonia: a pilot study.	2019	Excluded	Not Relevant
736.	EBSCOhost	Torres, Thiago S.; Harrison, Linda J.; La Rosa, Alberto M.; Lavenberg, Jeffrey A.; Zheng, Lu; Safren, Steven A.; Ngongondo, McNeil; Poongulali, Selvamuthu; Matoga, Mitch; Samaneka, Wadzanai; Collier, Ann C.; Hughes, Michael D.	Quality of life among HIV-infected individuals failing first-line antiretroviral therapy in resource-limited settings.	2018	Excluded	Not Relevant
737.	EBSCOhost	Obeid, Sahar; Hallit, Souheil; Sacre, Hala; Kazour, Gisèle Roupahël.	Effectiveness of integrated psychological therapy on cognitive function among Lebanese patients with schizophrenia: a pilot study.	2020	Excluded	Not Relevant
738.	EBSCOhost	Akama, Eliud; Nimz, Abigail; Blat, Cinthia; Moghadassi, Michelle; Oyaro, Patrick; Maloba, May; Cohen, Craig R.; Bukusi, Elizabeth A.; Abuogi, Lisa L.	Retention and viral suppression of newly diagnosed and known HIV positive pregnant women on Option B+ in Western Kenya.	2019	Excluded	Not Relevant
739.	EBSCOhost	Vancampfort, Davy; Byansi, Peter; Namutebi, Hilda; Lillian, Nalukenge; Kinyanda, Eugene;	The efficacy of physical activity counseling in Ugandan patients with HIV and a co-morbid mental disorder: a pilot study.	<a href="#">2020</a>	Excluded	Not Relevant

No	Database	Authors	Title	Publication Year	Included/ Excluded	Reason for Exclusion
		Bbosa, Richard Serunkuma; Ward, Philip B.; Lukwata, Hafsa; Mugisha, James.				
740.	EBSCOhost	Mahajan, Abhimanyu; Bulica, Bisena; Ahmad, Ayasha; Kaminski, Patricia; LeWitt, Peter; Taylor, Danette; Krstevska, Shana; Patel, Neepa.	Pimavanserin use in a movement disorders clinic: a single-center experience.	2018	Excluded	Not Relevant
741.	EBSCOhost	Nijdam, Mirjam J.; Martens, Irene J. M.; Reitsma, Johannes B.; Gersons, Berthold P. R.; Olf, Miranda.	Neurocognitive functioning over the course of trauma- focused psychotherapy for PTSD: Changes in verbal memory and executive functioning.	2018	Excluded	Not Relevant
742.	EBSCOhost	Duvall, Jaelyn R.; Garza, Ivan; Kissoon, Narayan R.; Robertson, Carrie E.	Great Auricular Neuralgia: Case Series.	2020	Excluded	Not Relevant
743.	EBSCOhost	Lucero, Rebecca; Jones, Adam C.; Hunsaker, Jacob C.	Using Internal Family Systems Theory in the Treatment of Combat Veterans with Post-Traumatic Stress Disorder and Their Families.	2018	Excluded	Not Relevant
744.	EBSCOhost	Elgalib, Ali; Al-Sawafi, Halima; Kamble, Bina; Al-Harthy, Saud; Al-Sariri, Qamra.	Multidisciplinary care model for HIV improves treatment outcome: a single-centre experience from the Middle East.	2018	Excluded	Not Relevant
745.	EBSCOhost	Hemmige, Vagish; Flash, Charlene A.; Carter, Josephinel; Giordano, Thomas P.; Zerai, Teddy.	Single tablet HIV regimens facilitate virologic suppression and retention in care among treatment naïve patients.	2018	Excluded	Not Relevant
746.	EBSCOhost	Jebelli, F.; Maaroufi, M.; Maracy, M. R.; Molaiezhad, M.	Effectiveness of eye movement desensitization and reprocessing (EMDR) on the sexual function of Iranian women with lifelong vaginismus.	2018	Excluded	Not Relevant

No	Database	Authors	Title	Publication Year	Included/ Excluded	Reason for Exclusion
747.	EBSCOhost	Mizuno, Yuko; Higa, Darrel H; Leighton, Carolyn A; Mullins, Mary; Crepaz, Nicole.	Is co-location of services with HIV care associated with improved HIV care outcomes? A systematic review.	2019	Excluded	Not Relevant
748.	EBSCOhost	Mevissen, Liesbeth; Didden, Robert; Korzilius, Hubert; de Jongh, Ad.	Eye movement desensitisation and reprocessing therapy for posttraumatic stress disorder in a child and an adolescent with mild to borderline intellectual disability: A multiple baseline across subjects study.	2017	Excluded	Not Relevant
749.	EBSCOhost	Liao, Chun-De; Tsauo, Jau-Yih; Liou, Tsan-Hon; Chen, Hung-Chou; Huang, Shih-Wei.	Clinical efficacy of extracorporeal shockwave therapy for knee osteoarthritis: a systematic review and meta-regression of randomized controlled trials.	2019	Excluded	Not Relevant
750.	EBSCOhost	Pajero Otero, Violeta; García Delgado, Esther; Martín Cortijo, Concepción; Romay Barrero, Helena María; de Carlos Iriarte, Esperanza; Avendaño-Coy, Juan.	Kinesio taping versus compression garments for treating breast cancer-related lymphedema: a randomized, cross-over, controlled trial.	2019	Excluded	Not Relevant
751.	EBSCOhost	Rapp, John T.; Brogan, Kristen M.; Cook, Jennifer L.	Effects of auditory stimulation on stereotypy displayed by individuals with neurodevelopmental disorders: A response to Schwartz, Ayres, and Douglas (2017).	2018	Excluded	Not Relevant
752.	EBSCOhost	Kunzweiler, Colin P.; Bailey, Robert C.; Mehta, Supriya D.; Okall, Duncan O.; Obondi, Eve; Otieno, Fredrick O.; Djomand, Gaston; Nyunya, Boaz Otieno; Graham, Susan M.	Factors associated with viral suppression among HIV-positive Kenyan gay and bisexual men who have sex with men.	2018	Excluded	Not Relevant
753.	EBSCOhost	Natarajan, Girija; Shankaran, Seetha; Nolen, Tracy L.; Sridhar, Amaanti; Kennedy, Kathleen A.; Hintz, Susan R.;	Neurodevelopmental Outcomes of Preterm Infants With Retinopathy of Prematurity by Treatment.	2019	Excluded	Not Relevant

No	Database	Authors	Title	Publication Year	Included/ Excluded	Reason for Exclusion
		Phelps, Dale L.; DeMauro, Sara B.; Carlo, Waldemar A.; Gantz, Marie G.; Das, Abhik; Greenberg, Rachel G.; Younge, Noelle E.; Bliss, Joseph M.; Seabrook, Ruth; Sánchez, Pablo J.; Wyckoff, Myra H.; Bell, Edward F.; Vohr, Betty R.; Higgins, Rosemary D.				
754.	EBSCOhost	Dulin, Akilah J.; Dale, Sannisha K.; Earnshaw, Valerie A.; Fava, Joseph L.; Mugavero, Michael J.; Napravnik, Sonia; Hogan, Joseph W.; Carey, Michael P.; Howe, Chanelle J.	Resilience and HIV: a review of the definition and study of resilience.	2018	Excluded	Not Relevant
755.	EBSCOhost	Smyth, Duncan; Mossman, Stuart; Weatherall, Mark; Jolliffe, Evan; Joshi, Purwa; Taylor, Jennifer; Thorne, Katie; Watson, Eloise; Leadbetter, Ruth; Mossman, Benjamin; Moss, Tawhai; Todd, Nicholas; Schneider, Erich.	Gentamicin vestibulotoxicity with modern systemic dosing regimens: a prospective study using video-oculography.	2019	Excluded	Not Relevant
756.	EBSCOhost	Everitt-Penhale, B.; Kagee, A.; Magidson, J. F.; Joska, J.; Safren, S. A.; O'Cleirigh, C.; Witten, J.; Lee, J. S.; Andersen, L. S.	'I went back to being myself': acceptability of a culturally adapted task-shifted cognitive-behavioural therapy (CBT) treatment for depression (Ziphamandla) for South African HIV care settings.	2019	Excluded	Not Relevant
757.	EBSCOhost	Boyd, Brian A.; Watson, Linda R.; Reszka, Stephanie S.; Sideris, John; Alessandri, Michael; Baranek, Grace T.; Crais, Elizabeth R.; Donaldson,	Efficacy of the ASAP Intervention for Preschoolers with ASD: A Cluster Randomized Controlled Trial.	2018	Excluded	Not Relevant

No	Database	Authors	Title	Publication Year	Included/ Excluded	Reason for Exclusion
		Amy; Gutierrez, Anibal; Johnson, LeAnne; Belardi, Katie.				
758.	EBSCOhost	Zheng, Honge; Pei, Yingying.	Holy local system: religious treatment of mental sickness in rural China.	2018	Excluded	Not Relevant
759.	EBSCOhost	Albornoz-Cabello, Manuel; Pérez-Mármol, José Manuel; Barrios Quinta, Cristo Jesus; Matarán-Peñarrocha, Guillermo A; Castro-Sánchez, Adelaida María; de la Cruz Olivares, Blanca.	Effect of adding interferential current stimulation to exercise on outcomes in primary care patients with chronic neck pain: a randomized controlled trial.	2019	Excluded	Not Relevant
760.	EBSCOhost	Cassarino, Marica; Tuohy, Isabella C.; Setti, Annalisa.	Sometimes Nature Doesn't Work: Absence of Attention Restoration in Older Adults Exposed to Environmental Scenes.	2019	Excluded	Not Relevant
761.	EBSCOhost	Griffin, Kristina; O'Hearn, Michael; Franck, Carla C.; Courtney, Carol A.	Passive accessory joint mobilization in the multimodal management of chronic dysesthesia following thalamic stroke.	2019	Excluded	Not Relevant
762.	EBSCOhost	Louw, Adriaan; Puentedura, Emilio J; Reed, Jordan; Zimney, Kory; Grimm, Derek; Landers, Merrill R.	A controlled clinical trial of preoperative pain neuroscience education for patients about to undergo total knee arthroplasty.	2019	Excluded	Not Relevant
763.	EBSCOhost	Karatzias, Thanos; Murphy, Philip; Cloitre, Marylene; Bisson, Jonathan; Roberts, Neil; Shevlin, Mark; Hyland, Philip; Maercker, Andreas; Ben-Ezra, Menachem; Coventry, Peter; Mason-Roberts, Susan; Bradley, Aoife; Hutton, Paul.	Psychological interventions for ICD-11 complex PTSD symptoms: systematic review and meta-analysis.	2019	Excluded	Not Relevant
764.	EBSCOhost	Edwards, Laura; Ellis, Benjamin; Donnellan, Clare; Osman, Hanan; Haboubi,	Prevalence of unmet needs for spasticity management in care home residents in the	2019	Excluded	Not Relevant

No	Database	Authors	Title	Publication Year	Included/ Excluded	Reason for Exclusion
		Naseer; Jones, Michael; Sunman, Wayne; Pinnington, Lorraine; Phillips, Margaret Frances.	East Midlands, United Kingdom: a cross-sectional observational study.			
765.	EBSCOhost	Kelly, John F.; Kaminer, Yifrah; Kahler, Christopher W.; Hoepfner, Bettina; Yeterian, Julie; Cristello, Julie V.; Timko, Christine.	A pilot randomized clinical trial testing integrated 12-Step facilitation (iTsf) treatment for adolescent substance use disorder.	2017	Excluded	Not Relevant
766.	EBSCOhost	Ceyte, Hadrien; Beis, Jean-Marie; Simon, Mathilde; Rémy, Ariane; Anxionnat, René; Paysant, Jean; Caudron, Sébastien.	Lasting improvements in left spatial neglect following a protocol combining neck-muscle vibration and voluntary arm movements: a case-study.	2019	Excluded	Not Relevant
767.	EBSCOhost	Nielsen, Arthur C.	From Couple Therapy 1.0 to a Comprehensive Model: A Roadmap for Sequencing and Integrating Systemic, Psychodynamic, and Behavioral Approaches in Couple Therapy.	2017	Excluded	Not Relevant
768.	EBSCOhost	Wunram, Heidrun Lioba; Hamacher, Stefanie; Hellmich, Martin; Volk, Maxi; Jänicke, Franziska; Reinhard, Franziska; Bloch, Wilhelm; Zimmer, Philipp; Graf, Christine; Schönau, Eckhard; Lehmkuhl, Gerd; Bender, Stephan; Fricke, Oliver.	Whole body vibration added to treatment as usual is effective in adolescents with depression: a partly randomized, three-armed clinical trial in inpatients.	2018	Excluded	Not Relevant
769.	EBSCOhost	Wood, Emily; Ricketts, Thomas; Parry, Glenys.	EMDR as a treatment for long- term depression: A feasibility study.	2018	Excluded	Not Relevant
770.	EBSCOhost	Cornelius, Talea; Jones, Maranda; Merly, Cynthia;	Impact of food, housing, and transportation insecurity on ART adherence: a hierarchical resources approach.	2017	Excluded	Not Relevant

No	Database	Authors	Title	Publication Year	Included/ Excluded	Reason for Exclusion
		Welles, Brandi; Kalichman, Moira O.; Kalichman, Seth C				
771.	EBSCOhost	Terband, Hayo; Coppens-Hofman, Marjolein C.; Reffeltrath, Maaïke; Maassen, Ben A. M.	Effectiveness of speech therapy in adults with intellectual disabilities.	2018	Excluded	Not Relevant
772.	EBSCOhost	Capodanno, Davide; Angiolillo, Dominick J.	Dual antithrombotic therapy for atrial fibrillation and PCI.	2019	Excluded	Not Relevant
773.	EBSCOhost	ulmala, Jenni; Ngandu, Tiia; Havulinna, Satu; Levälähti, Esko; Lehtisalo, Jenni; Solomon, Alina; Antikainen, Riitta; Laatikainen, Tiina; Pippola, Pauliina; Peltonen, Markku; Rauramaa, Rainer; Soininen, Hilikka; Strandberg, Timo; Tuomilehto, Jaakko; Kivipelto, Miia.	The Effect of Multidomain Lifestyle Intervention on Daily Functioning in Older People.	2019	Excluded	Not Relevant
774.	EBSCOhost	Brom, Danny; Stokar, Yaffa; Lawi, Cathy; Nuriel- Porat, Vered; Ziv, Yuval; Lerner, Karen; Ross, Gina; Nuriel- Porat, Vered.	Somatic Experiencing for Posttraumatic Stress Disorder: A Randomized Controlled Outcome Study.	2017	Excluded	Not Relevant
775.	EBSCOhost	Ichijo, Hiroaki.	A new treatment (the affected-ear-up 90° maneuver) for benign paroxysmal positional vertigo of the lateral semicircular canal.	2019	Excluded	Not Relevant
776.	EBSCOhost	Giannelli, Ezechiele; Gold, Christian; Bieleninik, Lucja; Ghetti, Claire; Gelo, Omar C. G.	Dialectical behaviour therapy and 12- step programmes for substance use disorder: A systematic review and meta- analysis.	2019	Excluded	Not Relevant
777.	EBSCOhost	Waldrop, Greer; Sarvode, Suraj; Rao, Srirama; Swamy,	The impact of a private-public partnership delivery system on the HIV continuum of care in a South Indian city.	2018	Excluded	Not Relevant

No	Database	Authors	Title	Publication Year	Included/ Excluded	Reason for Exclusion
		V.H.T.; Solomon, Sunil Suhas; Mehta, Shruti H.; Mothi, S. N.				
778.	EBSCOhost	Carmona i Farrés, Cristina; Elices, Matilde; Soler, Joaquim; Domínguez- Clavé, Elisabet; Martín- Blanco, Ana; Pomarol- Clotet, Edith; Salvador, Raymond; Martinez- Horta, Saül; Pascual, Juan C.	Effects of mindfulness training on the default mode network in borderline personality disorder.	2019	Excluded	Not Relevant
779.	EBSCOhost	Haagen, Joris F. G.; Heide, F. Jackie June; Mooren, Trudy M.; Knipscheer, Jeroen W.; Kleber, Rolf J.	Predicting post-traumatic stress disorder treatment response in refugees: Multilevel analysis.	2017	Excluded	Not Relevant
780.	EBSCOhost	Li, Jinrang; Tian, Shiyu; Zou, Shizhen.	Efficacy of the Li maneuver in treating posterior canal benign paroxysmal positional vertigo.	2017	Excluded	Not Relevant
781.	EBSCOhost	Maria, Cecilia Montalban; Kim, Jin.	Individualized management of facial synkinesis based on facial function.	2017	Excluded	Not Relevant
782.	EBSCOhost	Akyol Ardic, Ulku; Ercan, Eyup; Kutlu, Ayse; Yuce, Deniz; Ipci, Melis; Inci, Sevim; Ercan, Eyup Sabri; Inci, Sevim Berrin.	Successful Treatment Response with Aripiprazole Augmentation of SSRIs in Refractory Obsessive-Compulsive Disorder in Childhood.	2017	Excluded	Not Relevant
783.	EBSCOhost	Cluver, L. D.; Toska, E.; Orkin, F. M.; Meinck, F.; Hodes, R.; Yakubovich, A. R.; Sherr, L.	Achieving equity in HIV-treatment outcomes: can social protection improve adolescent ART-adherence in South Africa?	2016	Excluded	Not Relevant
784.	EBSCOhost	Mogoșe, Cristina; Cobeanu, Oana; David, Oana; Giosan, Cezar; Szentagotai, Aurora.	Internet-Based Psychotherapy for Adult Depression: What About the Mechanisms of Change?	2017	Excluded	Not Relevant
785.	EBSCOhost	Schubert, Sarah J.; Lee, Christopher W.; Araujo, Guilhermina; Butler, Susan R.;	The Effectiveness of Eye Movement Desensitization and Reprocessing Therapy to Treat Symptoms Following Trauma in Timor Leste.	2016	Excluded	Not Relevant



No	Database	Authors	Title	Publication Year	Included/ Excluded	Reason for Exclusion
		Taylor, Graham; Drummond, Peter D.				
786.	EBSCOhost	Bezabhe, Woldehlassie M.; Chalmers, Leanne; Bereznicki, Luke R.; Gee, Peter; Peterson, Gregory M.	Antiretroviral adherence and treatment outcomes among adult Ethiopian patients.	2016	Excluded	Not Relevant
787.	EBSCOhost	Baker, Tanya E.; Chang, Grace.	The use of auricular acupuncture in opioid use disorder: A systematic literature review.	2016	Excluded	Not Relevant
788.	EBSCOhost	Mallisham, Sandra L.; Dowben, Jonathan S.; Kowalski, Peter C.; Keltner, Norman L.	Homage to Catatonia.	2016	Excluded	Not Relevant
789.	EBSCOhost	Cogan, Alison M.; Carlson, Mike.	Deciphering participation: an interpretive synthesis of its meaning and application in rehabilitation.	2018	Excluded	Not Relevant
790.	EBSCOhost	Yang, Jing-Wen; Shi, Guang-Xia; Zhang, Shuai; Tu, Jian-Feng; Wang, Li-Qiong; Yan, Chao-Qun; Lin, Lu-Lu; Liu, Bao-Zhen; Wang, Jun; Sun, San-Feng; Yang, Bo-Feng; Wu, Li-Yu; Tan, Cheng; Chen, Sheng; Zhang, Zhang-Jin; Fisher, Marc; Liu, Cun-Zhi.	Effectiveness of acupuncture for vascular cognitive impairment no dementia: a randomized controlled trial.	2019	Excluded	Not Relevant
791.	EBSCOhost	Hoot, Nathan R.	Nusinersen for Type 1 Spinal Muscular Atrophy: A Father's Perspective.	2019	Excluded	Not Relevant
792.	EBSCOhost	Suárez- García, Inés; Sobrino-Vegas, Paz; Dalmau, David; Rubio, Rafael; Iribarren, José Antonio; Blanco, José Ramón; Gutierrez, Félix; Montero Alonso, Marta; Bernal, Enrique; Vinuesa García, David; Amo, Julia.	Clinical outcomes of patients infected with HIV through use of injected drugs compared to patients infected through sexual transmission: late presentation, delayed anti-retroviral treatment and higher mortality.	2016	Excluded	Not Relevant

No	Database	Authors	Title	Publication Year	Included/ Excluded	Reason for Exclusion
793.	EBSCOhost	Peterson, Bradley S.	Editorial: Common factors in the art of healing.	2019	Excluded	Not Relevant
794.	EBSCOhost	Crespi, Joan; Bratbak, Daniel; Dodick, David W.; Matharu, Manjit; Jamtøy, Kent Are; Tronvik, Erling.	Pilot Study of Injection of OnabotulinumtoxinA Toward the Sphenopalatine Ganglion for the Treatment of Classical Trigeminal Neuralgia.	2019	Excluded	Not Relevant
795.	EBSCOhost	De Roo, Chloë; Tilleman, Kelly; T'Sjoen, Guy; De Sutter, Petra.	Fertility options in transgender people.	2016	Excluded	Not Relevant
796.	EBSCOhost	Kavanagh, Justin J.; Wedderburn-Bisshop, Jacob; Keogh, Justin W. L.	Resistance Training Reduces Force Tremor and Improves Manual Dexterity in Older Individuals With Essential Tremor.	2016	Excluded	Not Relevant
797.	EBSCOhost	Wilkins, Ed L.; Cohen, Calvin J.; Trottier, Benoit; Esser, Stefan; Smith, Don E.; Haas, Bernhard; Brinson, Cynthia; Garner, Will; Chuck, Susan; Thorpe, David; De-Oertel, Shampa.	Patient-reported outcomes in the single-tablet regimen (STaR) trial of rilpivirine/emtricitabine/tenofovir disoproxil fumarate versus efavirenz/emtricitabine/tenofovir disoproxil fumarate in antiretroviral treatment-naive adults infected with HIV-1 through 48 weeks of treatment	2016	Excluded	Not Relevant
798.	EBSCOhost	Haseba, Sumihito; Sakakima, Harutoshi; Nakao, Syuhei; Ohira, Misaki; Yanagi, Shigefumi; Imoto, Yutaka; Yoshida, Akira; Shimodozono, Megumi.	Early postoperative physical therapy for improving short-term gross motor outcome in infants with cyanotic and acyanotic congenital heart disease.	2018	Excluded	Not Relevant
799.	EBSCOhost	Tykalova, Tereza; Pospisilova, Mariana; Cmejla, Roman; Jerabek, Jaroslav; Mares, Pavel; Ruz, Jan.	Speech changes after coordinative training in patients with cerebellar ataxia: a pilot study.	2016	Excluded	Not Relevant
800.	EBSCOhost	Kahraman, Serif Samil; Yildirim, Yavuz Selim; Tugrul, Selhattin; Ozturan, Orhan.	Repositioning intervals in the modified Epley's maneuver and their effect on benign	2017	Excluded	Not Relevant

No	Database	Authors	Title	Publication Year	Included/ Excluded	Reason for Exclusion
			paroxysmal positional vertigo treatment outcome.			
801.	EBSCOhost	Ng, Mei Yi; Weisz, John R.	Annual Research Review: Building a science of personalized intervention for youth mental health.	2016	Excluded	Not Relevant
802.	EBSCOhost	Pellowski, Jennifer A.; Kalichman, Seth C.; Grebler, Tamar.	Optimal Treatment Adherence Counseling Outcomes for People Living with HIV and Limited Health Literacy.	2016	Excluded	Not Relevant
803.	EBSCOhost	Fatti, Geoffrey; Mothibi, Eula; Shaikh, Najma; Grimwood, Ashraf.	Improved long-term antiretroviral treatment outcomes amongst patients receiving community-based adherence support in South Africa.	2016	Excluded	Not Relevant
804.	EBSCOhost	Ferreira, Joana F.; Vasco, António B.; Basseches, Michael; Santos, Andreia; Ferreira, João M.	Exploring Phase Progression Throughout the Therapeutic Process: The Case of Eva.	2016	Excluded	Not Relevant
805.	EBSCOhost	Pilegaard, Marc Sampedro; la Cour, Karen; Gregersen Oestergaard, Lisa; Johnsen, Anna Thit; Lindahl-Jacobsen, Line; Højris, Inger; Brandt, Åse.	The 'Cancer Home-Life Intervention': A randomised controlled trial evaluating the efficacy of an occupational therapy--based intervention in people with advanced cancer.	2018	Excluded	Not Relevant
806.	EBSCOhost	Herpich, Carolina Marciela; Leal-Junior, Ernesto Cesar Pinto; Gomes, Cid Andre Fidelis de Paula; Gloria, Igor Phillip dos Santos; Amaral, Ana Paula; Amaral, Maitê de Freitas de Rocha Souza; Politti, Fabiano; Biasotto-Gonzalez, Daniela Aparecida.	Immediate and short-term effects of phototherapy on pain, muscle activity, and joint mobility in women with temporomandibular disorder: a randomized, double-blind, placebo-controlled, clinical trial.	2018	Excluded	Not Relevant

No	Database	Authors	Title	Publication Year	Included/ Excluded	Reason for Exclusion
807.	EBSCOhost	Holmes, Richard J.; Connell, Louise A.	A survey of the current practice of intramuscular Botulinum toxin injections for hemiplegic shoulder pain in the UK.	2019	Excluded	Not Relevant
808.	EBSCOhost	Mürner-Lavanchy, Ines M.; Doyle, Lex W.; Schmidt, Barbara; Roberts, Robin S.; Asztalos, Elizabeth V.; Costantini, Lorrie; Davis, Peter G.; Dewey, Deborah; D'Ilario, Judy; Grunau, Ruth E.; Moddemann, Diane; Nelson, Harvey; Ohlsson, Arne; Solimano, Alfonso; Win Tin; Anderson, Peter J.	Neurobehavioral Outcomes 11 Years After Neonatal Caffeine Therapy for Apnea of Prematurity.	2018	Excluded	Not Relevant
809.	EBSCOhost	Valentine, Sarah E.; Bankoff, Sarah M.; Poulin, Renée M.; Reidler, Esther B.; Pantalone, David W.	The Use of Dialectical Behavior Therapy Skills Training as Stand-Alone Treatment: A Systematic Review of the Treatment Outcome Literature.	2015	Excluded	Not Relevant
810.	EBSCOhost	Gelin, Zoé; Fuso, Silvana; Hendrick, Stephan; Cook - Darzens, Solange; Simon, Yves.	The Effects of a Multiple Family Therapy on Adolescents with Eating Disorders: An Outcome Study.	2015	Excluded	Not Relevant
811.	EBSCOhost	Leroy, Arnaud; Corfiotti, Claire; Tich, Sylvie Nguyen The; Ferrafiat, Vladimir; Amad, Ali; Jardri, Renaud; Medjkane, François.	Catatonia Associated With a SCN2A-Related Disorder in a 4-Year-Old Child.	2018	Excluded	Not Relevant
812.	EBSCOhost	Ling, Walter; Hillhouse, Maureen P.; Saxon, Andrew J.; Mooney, Larissa J.; Thomas, Christie M.; Ang, Alfonso; Matthews, Abigail G.; Hasson, Albert; Annon, Jeffrey;	Buprenorphine + naloxone plus naltrexone for the treatment of cocaine dependence: the Cocaine Use Reduction with Buprenorphine (CURB) study.	2016	Excluded	Not Relevant

No	Database	Authors	Title	Publication Year	Included/ Excluded	Reason for Exclusion
		Sparenborg, Steve; Liu, David S.; McCormack, Jennifer; Church, Sarah; Swafford, William; Drexler, Karen; Schuman, Carolyn; Ross, Stephen; Wiest, Katharina; Korthuis, P. Todd; Lawson, William.				
813.	EBSCOhost	Naar, Sylvie; Ellis, Deborah; Cunningham, Phillippe; Pennar, Amy L.; Lam, Phebe; Brownstein, Naomi C.; Bruzzese, Jean-Marie.	Comprehensive Community-Based Intervention and Asthma Outcomes in African American Adolescents.	2018	Excluded	Not Relevant
814.	EBSCOhost	Olson, Mary E.; Laitila, Aarno; Rober, Peter; Seikkula, Jaakko.	The Shift from Monologue to Dialogue in a Couple Therapy Session: Dialogical Investigation of Change from the Therapists' Point of View.	2012	Excluded	Not Relevant
815.	EBSCOhost	Makino, Izumi; Arai, Young-Chang P.; Aono, Shuichi; Hayashi, Kazuhiro; Morimoto, Atsuko; Nishihara, Makoto; Ikemoto, Tatsunori; Inoue, Shinsuke; Mizutani, Miyuki; Matsubara, Takako; Ushida, Takahiro.	The Effects of Exercise Therapy for the Improvement of Jaw Movement and Psychological Intervention to Reduce Parafunctional Activities on Chronic Pain in the Craniocervical Region.	2014	Excluded	Not Relevant
816.	EBSCOhost	Shahabi, Leila; Naliboff, Bruce D.; Shapiro, David.	Self-regulation evaluation of therapeutic yoga and walking for patients with irritable bowel syndrome: a pilot study.	2016	Excluded	Not Relevant
817.	EBSCOhost	Meyer, Jaimie P.; Cepeda, Javier; Taxman, Faye S.; Altice, Frederick L.	Sex-Related Disparities in Criminal Justice and HIV Treatment Outcomes: A Retrospective Cohort Study of HIV-Infected Inmates.	2015	Excluded	Not Relevant

No	Database	Authors	Title	Publication Year	Included/ Excluded	Reason for Exclusion
818.	EBSCOhost	Chen, Juemin; Yu, Bo; Wang, Yungshen; Tang, Michele; Hu, Yanhong; Cai, Thomas; Zhang, FuJie; von Zinkernagel, Deborah; Harwell, Joseph I.; Huang, Zhihuan Jennifer.	Expansion of HIV care and treatment in Yunnan Province, China: Treatment outcomes with scale up of combination antiretroviral therapy.	2014	Excluded	Not Relevant
819.	EBSCOhost	Kal, Elmar; Houdijk, Han; van der Kamp, John; Verhoef, Manon; Prosée, Rens; Groet, Erny; Winters, Marinus; van Bennekom, Coen; Scherder, Erik.	Are the effects of internal focus instructions different from external focus instructions given during balance training in stroke patients? A double-blind randomized controlled trial.	2019	Excluded	Not Relevant
820.	EBSCOhost	M. Piovesana, Adina; Ross, Stephanie; Lloyd, Owen; Whittingham, Koa; Ziviani, Jenny; Ware, Robert S.; Boyd, Roslyn N.	Randomized controlled trial of a web-based multi-modal therapy program for executive functioning in children and adolescents with unilateral cerebral palsy.	2017	Excluded	Not Relevant
821.	EBSCOhost	Clark, Lauren; Tyler, Nichola; Gannon, Theresa A.; Kingham, Michael.	Eye movement desensitisation and reprocessing for offence-related trauma in a mentally disordered sexual offender.	2014	Excluded	Not Relevant
822.	EBSCOhost	Wilk, Joshua E.; West, Joyce C.; Duffy, Farifteh F.; Herrell, Richard K.; Rae, Donald S.; Hoge, Charles W.	Use of Evidence-Based Treatment for Posttraumatic Stress Disorder in Army Behavioral Healthcare.	2013	Excluded	Not Relevant
823.	EBSCOhost	Broaddus, Michelle R.; Hanna, Christina R.; Schumann, Casey; Meier, Alison.	“She makes me feel that I’m not alone”: Linkage to Care Specialists provide social support to people living with HIV.	2015	Excluded	Not Relevant
824.	EBSCOhost	Woollard, Jason D.; Bost, James E.; Piva, Sara R.; Kelley Fitzgerald, G.; Rodosky, Mark W.; Irrgang, James J.	The ability of preoperative factors to predict patient-reported disability following surgery for rotator cuff pathology.	2017	Excluded	Not Relevant

No	Database	Authors	Title	Publication Year	Included/ Excluded	Reason for Exclusion
825.	EBSCOhost	Simoni, JaneM.; Yard, SamanthaS.; Huh, David.	Prospective prediction of viral suppression and immune response nine months after ART initiation in Seattle, WA.	2013	Excluded	Not Relevant
826.	EBSCOhost	Savage, Linda E.	Reclaiming women's sexuality: the intersection of Shamanic practices and sex therapy.	2014	Excluded	Not Relevant
827.	EBSCOhost	Luryi, Alexander L.; Lawrence, Juliana; LaRouere, Michael; Babu, Seilesh; Bojrab, Dennis I.; Zappia, John; Sargent, Eric W.; Schutt, Christopher A.	Treatment of Patients With Benign Paroxysmal Positional Vertigo and Severe Immobility Using the Particle Repositioning Chair: A Retrospective Cohort Study.	2018	Excluded	Not Relevant
828.	EBSCOhost	gelin, Zoé; Fuso, Silvana; Hendrick, Stephan; Cook - Darzens, Solange; Simon, Yves.	Rapid onset of efficacy of rasagiline in early Parkinson's disease.	2013	Excluded	Not Relevant
829.	EBSCOhost	Priebe, S.; Savill, M.; Wykes, T.; Bentall, R. P.; Reininghaus, U.; Lauber, C.; Bremner, S.; Eldridge, S.; Röhrich, F.	Effectiveness of group body psychotherapy for negative symptoms of schizophrenia: multicentre randomised controlled trial.	2016	Excluded	Not Relevant
830.	EBSCOhost	Levenson, Jill; Prescott, David S.	Déjà vu: from Furby to Långström and the evaluation of sex offender treatment effectiveness.	2014	Excluded	Not Relevant
831.	EBSCOhost	Brown, R. C.; Witt, A.; Fegert, J. M.; Keller, F.; Rassenhofer, M.; Plener, P. L.	Psychosocial interventions for children and adolescents after man-made and natural disasters: a meta-analysis and systematic review.	2017	Excluded	Not Relevant
832.	EBSCOhost	Bernard, P.; Ninot, G.; Bernard, P.L.; Picot, M.C.; Jaussent, A.; Tallon, G.; Blain, H.	Effects of a six-month walking intervention on depression in inactive post-menopausal women: a randomized controlled trial.	2015	Excluded	Not Relevant
833.	EBSCOhost	Vadivelu, Nalini; Gowda, Anusha M.; Urman, Richard D.; Jolly, Suneil; Kodumudi, Vijay;	Ketorolac Tromethamine - Routes and Clinical Implications.	2015	Excluded	Not Relevant

No	Database	Authors	Title	Publication Year	Included/ Excluded	Reason for Exclusion
		Maria, Monisa; Taylor, Robert; Pergolizzi, Joseph V.				
834.	EBSCOhost	Hoermann, Simon; Ferreira dos Santos, Luara; Morkisch, Nadine; Jettkowski, Katrin; Sillis, Moran; Devan, Hemakumar; Kanagasabai, Parimala S.; Schmidt, Henning; Krüger, Jörg; Dohle, Christian; Regenbrecht, Holger; Hale, Leigh; Cutfield, Nicholas J.	Computerised mirror therapy with Augmented Reflection Technology for early stroke rehabilitation: clinical feasibility and integration as an adjunct therapy.	2017	Excluded	Not Relevant
835.	EBSCOhost	Budman, E.; Deeb, W.; Martinez- Ramirez, D.; Pilitsis, J. G.; Peng- Chen, Z.; Okun, M. S.; Ramirez- Zamora, A.	Potential indications for deep brain stimulation in neurological disorders: an evolving field.	2018	Excluded	Not Relevant
836.	EBSCOhost	Li, Michael C. H.; Cook, Mark J.	Deep brain stimulation for drug- resistant epilepsy.	2018	Excluded	Not Relevant
837.	EBSCOhost	Laurensen, Elisabeth M. P.; Luyten, Patrick; Kikkert, Martijn J.; Westra, Dieuwertje; Peen, Jaap; Soons, Mirjam B. J.; van Dam, Anne-Marie; van Broekhuizen, Anna J.; Blankers, Matthijs; Busschbach, Jan J. V.; Dekker, Jack J. M.	Day hospital mentalization-based treatment v. specialist treatment as usual in patients with borderline personality disorder: randomized controlled trial.	2018	Excluded	Not Relevant
838.	EBSCOhost	Aschehoug, Irina; Bratbak, Daniel Fossum; Tronvik, Erling Andreas.	Long- Term Outcome of Patients With Intractable Chronic Cluster Headache Treated With Injection of Onabotulinum Toxin A Toward the Sphenopalatine Ganglion – An Observational Study.	2018	Excluded	Not Relevant



No	Database	Authors	Title	Publication Year	Included/ Excluded	Reason for Exclusion
839.	EBSCOhost	Sirikum, Chompoonoot; Sophonphan, Jiratchaya; Chuanjaroen, Thongsuai; Lakonphon, Sudrak; Srimuan, Amornrat; Chusut, Patcharaporn; Do, Tanya C.; Prasitsuebsai, Wasana; Puthanakit, Thanyawee; Ananworanich, Jintanat; Bunupuradah, Torsak.	HIV disclosure and its effect on treatment outcomes in perinatal HIV-infected Thai children.	2014	Excluded	Not Relevant
840.	EBSCOhost	Orford, Jim.	Ahead of its time: 40 years after the advice versus treatment family study.	2015	Excluded	Not Relevant
841.	EBSCOhost	Clark, Imogen N.; Baker, Felicity A.; Peiris, Casey L.; Shoebridge, Georgie; Taylor, Nicholas F.	Participant-selected music and physical activity in older adults following cardiac rehabilitation: a randomized controlled trial.	2017	Excluded	Not Relevant
842.	EBSCOhost	Abimanyi-Ochom, Julie; Lorgelly, Paula; Hollingsworth, Bruce; Inder, Brett.	Does social support in addition to ART make a difference? Comparison of households with TASO and MOH PLWHA in Central Uganda.	2013	Excluded	Not Relevant
843.	EBSCOhost	Song, Joeeun; Paul, Serene S.; Caetano, Maria Joana D.; Smith, Stuart; Dibble, Leland E.; Love, Rachele; Schoene, Daniel; Menant, Jasmine C.; Sherrington, Cathie; Lord, Stephen R.; Canning, Colleen G.; Allen, Natalie E.	Home-based step training using videogame technology in people with Parkinson's disease: a single-blinded randomised controlled trial.	2018	Excluded	Not Relevant
844.	EBSCOhost	Desai, Mehul J.; Padmanabhan, Girish; Simbasivan, Ajai; Kamanga- Sollo, Gladys G.; Dharmappa, Ajay.	Directional Preference Following Epidural Steroid Injection in Three Patients with Acute Cervical Radiculopathy.	2013	Excluded	Not Relevant

No	Database	Authors	Title	Publication Year	Included/ Excluded	Reason for Exclusion
845.	EBSCOhost	Paolucci, Teresa; Zangrando, Federico; Iosa, Marco; De Angelis, Simona; Marzoli, Caterina; Piccinini, Giulia; Saraceni, Vincenzo Maria.	Improved interoceptive awareness in chronic low back pain: a comparison of Back school versus Feldenkrais method.	2017	Excluded	Not Relevant
846.	EBSCOhost	Blyth, Katrina M.; McCabe, Patricia; Madill, Catherine; Ballard, Kirrie J.	Ultrasound in dysphagia rehabilitation: a novel approach following partial glossectomy.	2017	Excluded	Not Relevant
847.	EBSCOhost	Desai, Mehul J.; Padmanabhan, Girish; Simbasivan, Ajai; Kamanga- Sollo, Gladys G.; Dharmappa, Ajay.	Directional Preference Following Epidural Steroid Injection in Three Patients with Acute Cervical Radiculopathy.	2013	Excluded	Not Relevant
848.	EBSCOhost	Rodin, Ian; Braithwaite, Richard.	Festival psychiatry.	2018	Excluded	Not Relevant
849.	EBSCOhost	Hsieh, Yueh-Ling; Yang, Chen-Chia; Sun, Shih-Heng; Chan, Shu-Ya; Wang, Tze-Hsuan; Luo, Hong-Ji.	Effects of hippotherapy on body functions, activities and participation in children with cerebral palsy based on ICF-CY assessments.	2017	Excluded	Not Relevant
850.	EBSCOhost	Paolucci, Teresa; Zangrando, Federico; Iosa, Marco; De Angelis, Simona; Marzoli, Caterina; Piccinini, Giulia; Saraceni, Vincenzo Maria.	Improved interoceptive awareness in chronic low back pain: a comparison of Back school versus Feldenkrais method.	2017	Excluded	Not Relevant
851.	EBSCOhost	Brigandì, Amelia; Rizzo, Vincenzo; Ziccone, Vanessa; Girlanda, Paolo.	Bismuth-related acute neurotoxicity as stroke mimic: a case report.	2019	Excluded	Not Relevant
852.	EBSCOhost	Pasco Fearon, R.M.	Editorial: Looking beyond the horizon - innovation in child psychology and psychiatry.	2016	Excluded	Not Relevant
853.	EBSCOhost	Sosnoff, Jacob J.; Wajda, Douglas A.; Sandroff, Brian M.; Roeing, Kathleen L.;	Dual task training in persons with Multiple Sclerosis: a feasibility randomized controlled trial.	2017	Excluded	Not Relevant

No	Database	Authors	Title	Publication Year	Included/ Excluded	Reason for Exclusion
		JongHun Sung; Motl, Robert W.				
854.	EBSCOhost	Yeatman, Sara; Dovel, Kathryn; Conroy, Amy; Namadingo, Hazel.	HIV treatment optimism and its predictors among young adults in southern Malawi.	2013	Excluded	Not Relevant
855.	EBSCOhost	Patel, Jigna; Qiu, Qinyin; Yarossi, Mathew; Merians, Alma; Massood, Supriya; Tunik, Eugene; Adamovich, Sergei; Fluet, Gerard.	Exploring the impact of visual and movement based priming on a motor intervention in the acute phase post-stroke in persons with severe hemiparesis of the upper extremity.	2017	Excluded	Not Relevant
856.	EBSCOhost	Björk, Alexander.	Stabilizing a fluid intervention: The development of Motivational Interviewing, 1983-2013.	2014	Excluded	Not Relevant
857.	EBSCOhost	El Ghoch, Marwan; Calugi, Simona; Pellegrini, Massimo; Milanese, Chiara; Busacchi, Marcello; Battistini, Nino Carlo; Bernabè, Jasmine; Dalle Grave, Riccardo.	Measured physical activity in anorexia nervosa: Features and treatment outcome.	2013	Excluded	Not Relevant
858.	EBSCOhost	Chang, Won Hyuk; Sohn, Min Kyun; Lee, Jongmin; Kim, Deog Young; Lee, Sam-Gyu; Shin, Yong-II; Oh, Gyung-Jae; Lee, Yang-Soo; Joo, Min Cheol; Han, Eun Young; Kim, Min Su; Jang, Shin Yi; Kim, Jeong Hyun; Kim, Yun-Hee.	Long-term functional outcomes of patients with very mild stroke: does a NIHSS score of 0 mean no disability? An interim analysis of the KOSCO study.	2017	Excluded	Not Relevant
859.	EBSCOhost	Siddiqui, Naveed T.; Fischer, Howard; Guerina, Laarni; Friedman, Zeev.	Effect of a Preoperative Gabapentin on Postoperative Analgesia in Patients with Inflammatory Bowel Disease Following Major Bowel Surgery: A Randomized, Placebo-Controlled Trial.	2014	Excluded	Not Relevant

No	Database	Authors	Title	Publication Year	Included/ Excluded	Reason for Exclusion
860.	EBSCOhost	Ryota Imai; Michihiro Osumi; Tomoya Ishigaki; Shu Morioka.	Effect of illusory kinesthesia on hand function in patients with distal radius fractures: a quasi-randomized controlled study.	2017	Excluded	Not Relevant
861.	EBSCOhost	Saxena, Ashok K.; Nasare, Namita; Jain, Smita; Dhakate, Gaurav; Ahmed, Rafat S.; Bhattacharya, Sambit N.; Mediratta, Pramod K.; Banerjee, Basu D.	A Randomized, Prospective Study of Efficacy and Safety of Oral Tramadol in the Management of Post-Herpetic Neuralgia in Patients from North India.	2013	Excluded	Not Relevant
862.	EBSCOhost	Bergfeld, I. O.; Mantione, M.; Hoogendoorn, M. L. C.; Ruhé, H. G.; Horst, F.; Notten, P.; van Laarhoven, J.; van den Munckhof, P.; Beute, G.; Schuurman, P. R.; Denys, D.	Impact of deep brain stimulation of the ventral anterior limb of the internal capsule on cognition in depression.	2017	Excluded	Not Relevant
863.	EBSCOhost	Robb, Sheri L.; Burns, Debra S.; Docherty, Sharron L.; Haase, Joan E.	Ensuring treatment fidelity in a multi-site behavioral intervention study: implementing NIH behavior change consortium recommendations in the SMART trial.	2011	Excluded	Not Relevant
864.	EBSCOhost	Hinrichs, Timo; Bucker, Bettina; Klaaßen- Mielke, Renate; Brach, Michael; Wilm, Stefan; Platen, Petra; Mai, Anna.	Home-Based Exercise Supported by General Practitioner Practices: Ineffective in a Sample of Chronically Ill, Mobility-Limited Older Adults (the HOMEfit Randomized Controlled Trial).	2016	Excluded	Not Relevant
865.	EBSCOhost	Peltzer, Karl.	HEALTH-RELATED QUALITY OF LIFE AND ANTIRETROVIRAL THERAPY IN KWAZULU-NATAL, SOUTH AFRICA.	2012	Excluded	Not Relevant
866.	EBSCOhost	Kizony, Rachel; Weiss, Patrice L.; Harel, Sharon; Feldman, Yoram; Obuhov, Alexei; Zeilig, Gabi; Shani, Mordechai.	Tele-rehabilitation service delivery journey from prototype to robust in-home use.	2017	Excluded	Not Relevant

No	Database	Authors	Title	Publication Year	Included/ Excluded	Reason for Exclusion
867.	EBSCOhost	Vreugdenhil, Anthea; Cannell, John; Davies, Andrew; Razay, George.	A community-based exercise programme to improve functional ability in people with Alzheimer's disease: a randomized controlled trial.	2012	Excluded	Not Relevant
868.	EBSCOhost	Emilson, Christina; Demmelmaier, Ingrid; Bergman, Stefan; Lindberg, Per; Denison, Eva; Åsenlöf, Pernilla.	A 10-year follow-up of tailored behavioural treatment and exercise-based physiotherapy for persistent musculoskeletal pain.	2017	Excluded	Not Relevant
869.	EBSCOhost	Lee, Dong Hoon; Yoon, Tae Mi; Lee, Joon Kyoo; Lim, Sang Chul.	Treatment outcomes of closed reduction of arytoid dislocation.	2013	Excluded	Not Relevant
870.	EBSCOhost	Stevens-Lapsley, Jennifer E.; Loyd, Brian J.; Falvey, Jason R.; Figiel, Greg J.; Kittelson, Andrew J.; Cumbler, Ethan U.; Mangione, Kathleen K.	Progressive multi-component home-based physical therapy for deconditioned older adults following acute hospitalization: a pilot randomized controlled trial.	2016	Excluded	Not Relevant
871.	EBSCOhost	Doyle, Lex W.	Are Neurodevelopmental Outcomes of Infants Born Extremely Preterm Improving Over Time?	2018	Excluded	Not Relevant
872.	EBSCOhost	Wang, Yong-hui; Meng, Fei; Zhang, Yang; Xu, Mao-yu; Yue, Shou-wei.	Full-movement neuromuscular electrical stimulation improves plantar flexor spasticity and ankle active dorsiflexion in stroke patients: a randomized controlled study.	2016	Excluded	Not Relevant
873.	EBSCOhost	Yates, Michael; Kelemen, Arpad; Sik Lanyi, Cecilia.	Virtual reality gaming in the rehabilitation of the upper extremities post-stroke.	2016	Excluded	Not Relevant
874.	EBSCOhost	Boerhout, Cees; Swart, Marte; Van Busschbach, Jooske T.; Hoek, Hans W.	Effect of Aggression Regulation on Eating Disorder Pathology: RCT of a Brief Body and Movement Oriented Intervention.	2016	Excluded	Not Relevant
875.	EBSCOhost	Mulvey, Matthew R.; Radford, Helen E.; Fawcner, Helen J.;	Transcutaneous Electrical Nerve Stimulation for Phantom Pain and Stump Pain in Adult Amputees.	2013	Excluded	Not Relevant

No	Database	Authors	Title	Publication Year	Included/ Excluded	Reason for Exclusion
		Hirst, Lynn; Neumann, Vera; Johnson, Mark I.				
876.	EBSCOhost	Liu, Meng; Chen, Jin; Fan, Wenxiang; Mu, Jingsong; Zhang, Jinlong; Wang, Li; Zhuang, Jianhai; Ni, Chaomin.	Effects of modified sit-to-stand training on balance control in hemiplegic stroke patients: a randomized controlled trial.	2016	Excluded	Not Relevant
877.	EBSCOhost	Vaz Fragoso, Carlos A.; Beavers, Daniel P.; Anton, Stephen D.; Liu, Christine K.; McDermott, Mary M.; Newman, Anne B.; Pahor, Marco; Stafford, Randall S.; Gill, Thomas M.	Effect of Structured Physical Activity on Respiratory Outcomes in Sedentary Elderly Adults with Mobility Limitations.	2016	Excluded	Not Relevant
878.	EBSCOhost	de Jongh, Ad; Holmshaw, Manda; Carswell, Wilson; van Wijk, Arjen.	Usefulness of a trauma-focused treatment approach for travel phobia.	2011	Excluded	Not Relevant
879.	EBSCOhost	Mirelman, Anat; Rochester, Lynn; Maidan, Inbal; Del Din, Silvia; Alcock, Lisa; Nieuwhof, Freek; Rikkert, Marcel Olde; Bloem, Bastiaan R.; Pelosin, Elisa; Avanzino, Laura; Abbruzzese, Giovanni; Dockx, Kim; Bekkers, Esther; Giladi, Nir; Nieuwboer, Alice; Hausdorff, Jeffrey M.	Addition of a non-immersive virtual reality component to treadmill training to reduce fall risk in older adults (V-TIME): a randomised controlled trial.	2016	Excluded	Not Relevant
880.	EBSCOhost	Acarturk, C.; Konuk, E.; Cetinkaya, M.; Senay, I.; Sijbrandij, M.; Gulen, B.; Cuijpers, P.	The efficacy of eye movement desensitization and reprocessing for post-traumatic stress disorder and depression among Syrian refugees: results of a randomized controlled trial.	2016	Excluded	Not Relevant

No	Database	Authors	Title	Publication Year	Included/ Excluded	Reason for Exclusion
881.	EBSCOhost	Lasalvia, Antonio; Bonetto, Chiara; Lenzi, Jacopo; Rucci, Paola; Iozzino, Laura; Cellini, Massimo; Comacchio, Carla; Cristofalo, Doriana; D'Agostino, Armando; de Girolamo, Giovanni; De Santi, Katia; Ghigi, Daniela; Leuci, Emanuela; Miceli, Maurizio; Meneghelli, Anna; Pileggi, Francesca; Scarone, Silvio; Santonastaso, Paolo; Torresani, Stefano; Tosato, Sarah.	Predictors and moderators of treatment outcome in patients receiving multi-element psychosocial intervention for early psychosis: results from the GET UP pragmatic cluster randomised controlled trial.	2017	Excluded	Not Relevant
882.	EBSCOhost	Thiagarajan, Preethi; Ciuffreda, Kenneth J.	Short-term persistence of oculomotor rehabilitative changes in mild traumatic brain injury (mTBI): A pilot study of clinical effects.	2015	Excluded	Not Relevant
883.	EBSCOhost	Landier, Jordi; Akonde, Alain; Pizzocolo, Cecilia; Haidara, Ibrahim; Drabo, Mahamadou; Pizarro, Louis; Fontanet, Arnaud; Katlama, Christine; Madec, Yoann.	Switch to second-line ART in West African routine care: incidence and reasons for switching.	2011	Excluded	Not Relevant
884.	EBSCOhost	Cook, Chad; Ross, Michael D.; Isaacs, Robert; Hegedus, Eric.	Investigation of Nonmechanical Findings during Spinal Movement Screening for Identifying and/or Ruling Out Metastatic Cancer.	2012	Excluded	Not Relevant
885.	EBSCOhost	Veerman, S. R. T.; Schulte, P. F. J.; Deijen, J. B.; de Haan, L.	Adjunctive memantine in clozapine-treated refractory schizophrenia: an open-label 1-year extension study.	2017	Excluded	Not Relevant
886.	EBSCOhost	Littlewood, Chris; Bateman, Marcus; Brown, Kim; Bury,	A self-managed single exercise programme versus usual physiotherapy treatment for	2016	Excluded	Not Relevant

No	Database	Authors	Title	Publication Year	Included/ Excluded	Reason for Exclusion
		Julie; Mawson, Sue; May, Stephen; Walters, Stephen J.	rotator cuff tendinopathy: a randomised controlled trial (the SELF study).			
887.	EBSCOhost	Tarquinio, Cyril; Rotonda, Christine; Houllé, William A.; Montel, Sébastien; Rydberg, Jenny Ann; Minary, Laetitia; Dellucci, Héléne; Tarquinio, Pascale; Fayard, Any; Alla, François.	Early Psychological Preventive Intervention For Workplace Violence: A Randomized Controlled Explorative and Comparative Study Between EMDR-Recent Event and Critical Incident Stress Debriefing.	2016	Excluded	Not Relevant
888.	EBSCOhost	Freter, Susan; Koller, Katalin; Dunbar, Michael; MacKnight, Chris; Rockwood, Kenneth.	Translating Delirium Prevention Strategies for Elderly Adults with Hip Fracture into Routine Clinical Care: A Pragmatic Clinical Trial.	2017	Excluded	Not Relevant
889.	EBSCOhost	Kroll, Peter B.; Meadows, Laura; Rock, Amy; Pavliv, Leo.	A Multicenter, Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled Trial of Intravenous Ibuprofen (IV-Ibuprofen) in the Management of Postoperative Pain Following Abdominal Hysterectomy.	2011	Excluded	Not Relevant
890.	EBSCOhost	Roux, Perrine; Fugon, Lionel; Winnock, Maria; Salmon-Céron, Dominique; Lacombe, Karine; Sogni, Philippe; Spire, Bruno; Dabis, François; Carrieri, Maria Patrizia.	Positive impact of hepatitis C virus (HCV) treatment on antiretroviral treatment adherence in human immunodeficiency virus-HCV coinfecting patients: one more argument for expanded access to HCV treatment for injecting drug users.	2012	Excluded	Not Relevant
891.	EBSCOhost	Salisbury, Amy L.; Wisner, Katherine L.; Pearlstein, Teri; Battle, Cynthia L.; Stroud, Laura; Lester, Barry M.	Newborn neurobehavioral patterns are differentially related to prenatal maternal major depressive disorder and serotonin reuptake inhibitor treatment.	2011	Excluded	Not Relevant
892.	EBSCOhost	Barden, Hannah Louise Holman; Baguley, Ian James; Nott, Melissa Therese; Chapparo, Christine.	Quantifying patterns of upper limb motor change following BTX-A injection in adult spasticity management.	2015	Excluded	Not Relevant



No	Database	Authors	Title	Publication Year	Included/ Excluded	Reason for Exclusion
893.	EBSCOhost	Cusick, Anne; Lannin, Natasha; Kinnear, Bianca Zoe.	Upper limb spasticity management for patients who have received Botulinum Toxin A injection: Australian therapy practice.	2015	Excluded	Not Relevant
894.	EBSCOhost	Schmid, Arlene A.; Miller, Kristine K.; Van Puymbroeck, Marieke; Schalk, Nancy.	Feasibility and results of a case study of yoga to improve physical functioning in people with chronic traumatic brain injury.	2016	Excluded	Not Relevant
895.	EBSCOhost	Hwang, Hei- Fen; Chen, Sy-Jou; Lee- Hsieh, Jane; Chien, Ding- Kuo; Chen, Chih- Yi; Lin, Mau- Rong.	Effects of Home-Based Tai Chi and Lower Extremity Training and Self-Practice on Falls and Functional Outcomes in Older Fallers from the Emergency Department-A Randomized Controlled Trial.	2016	Excluded	Not Relevant
896.	EBSCOhost	Harper, Ian.	Extreme condition, extreme measures? Compliance, drug resistance, and the control of tuberculosis.	2010	Excluded	Not Relevant
897.	EBSCOhost	Tanner, Merrill; Rammage, Linda; Liu, Lili.	Does singing and vocal strengthening improve vocal ability in people with Parkinson's disease?	2016	Excluded	Not Relevant
898.	EBSCOhost	van Suijlekom, Hans; Van Zundert, Jan; Narouze, Samer; van Kleef, Maarten; Mekhail, Nagy.	6. Cervicogenic Headache.	2010	Excluded	Not Relevant
899.	EBSCOhost	Nadkarni, Abhijit; Weobong, Benedict; Weiss, Helen A.; McCambridge, Jim; Bhat, Bhargav; Katti, Basavaraj; Murthy, Pratima; King, Michael; McDaid, David; Park, A-La; Wilson, G. Terence; Kirkwood, Betty; Fairburn, Christopher G.; Velleman, Richard; Patel, Vikram.	Counselling for Alcohol Problems (CAP), a lay counsellor-delivered brief psychological treatment for harmful drinking in men, in primary care in India: a randomised controlled trial.	2017	Excluded	Not Relevant

No	Database	Authors	Title	Publication Year	Included/ Excluded	Reason for Exclusion
900.	EBSCOhost	Patel, Vikram; Weobong, Benedict; Weiss, Helen A.; Anand, Arpita; Bhat, Bhargav; Katti, Basavraj; Dimidjian, Sona; Araya, Ricardo; Hollon, Steve D.; King, Michael; Vijayakumar, Lakshmi; Park, A-La; McDaid, David; Wilson, Terry; Velleman, Richard; Kirkwood, Betty R.; Fairburn, Christopher G.	The Healthy Activity Program (HAP), a lay counsellor-delivered brief psychological treatment for severe depression, in primary care in India: a randomised controlled trial.	2017	Excluded	Not Relevant
901.	EBSCOhost	Lindvall, Mialinn A; Forsberg, Anette.	Body awareness therapy in persons with stroke: a pilot randomized controlled trial.	2014	Excluded	Not Relevant
902.	EBSCOhost	Ji, Sang Gu; Kim, Myoung Kwon.	The effects of mirror therapy on the gait of subacute stroke patients: a randomized controlled trial.	2015	Excluded	Not Relevant
903.	EBSCOhost	Giannadakis, Charalampis; Solheim, Ole; Jakola, Asgeir S.; Nordseth, Trond; Gulati, Agnete M.; Nerland, Ulf S.; Nygaard, Øystein P.; Solberg, Tore K.; Gulati, Sasha.	Surgery for Lumbar Spinal Stenosis in Individuals Aged 80 and Older: A Multicenter Observational Study.	2016	Excluded	Not Relevant
904.	EBSCOhost	Riley, Kristen E.; Kalichman, Seth.	Mindfulness-based stress reduction for people living with HIV/AIDS: preliminary review of intervention trial methodologies and findings.	2015	Excluded	Not Relevant
905.	EBSCOhost	Tae Hoon Kim; Eun-Hye Kim; Hwi-young Cho.	The effects of the CORE programme on pain at rest, movement-induced and secondary pain, active range of motion, and proprioception in female office workers with chronic low back pain: a randomized controlled trial.	2015	Excluded	Not Relevant

No	Database	Authors	Title	Publication Year	Included/ Excluded	Reason for Exclusion
906.	EBSCOhost	Tripp, Florian; Krakow, Karsten.	Effects of an aquatic therapy approach (Halliwick-Therapy) on functional mobility in subacute stroke patients: a randomized controlled trial.	2014	Excluded	Not Relevant
907.	EBSCOhost	Hermanowicz, Neal; Ellenbogen, Aaron; Irving, Gordon; Buchfuhrer, Mark; Jaros, Mark; Shang, Gwendoline; Kim, Richard; Jaros, Mark J.	The Effect of Gabapentin Enacarbil on Pain Associated with Moderate-to-Severe Primary Restless Legs Syndrome in Adults: Pooled Analyses from Three Randomized Controlled Trials.	2016	Excluded	Not Relevant
908.	EBSCOhost	Imamura, K.; Kawakami, N.; Furukawa, T. A.; Matsuyama, Y.; Shimazu, A.; Umanodan, R.; Kawakami, S.; Kasai, K.	Does Internet-based cognitive behavioral therapy (iCBT) prevent major depressive episode for workers? A 12-month follow-up of a randomized controlled trial.	2015	Excluded	Not Relevant
909.	EBSCOhost	Biswas, Bipasha; Spitznagel, Edward; Collier, Ann C.; Gelman, Benjamin B.; McArthur, Justin C.; Morgello, Susan; McCutchan, J. Allen; Clifford, David B.; The Charter Group.	Characterizing HIV Medication Adherence for Virologic Success Among Individuals Living With HIV/AIDS: Experience With the CNS HIV Antiretroviral Therapy Effects Research ( CHARTER ) Cohort.	2014	Excluded	Not Relevant
910.	EBSCOhost	Bada, Henrietta S.; Sithisarn, Thitinart; Gibson, Julia; Garlitz, Karen; Caldwell, Rhonda; Capilouto, Gilson; Yinglei Li; Leggas, Markos; Breheny, Patrick.	Morphine Versus Clonidine for Neonatal Abstinence Syndrome.	2015	Excluded	Not Relevant
911.	EBSCOhost	Brockmeyer, Timo; Hahn, Carolyn; Reetz, Christina; Schmidt, Ulrike; Friederich, Hans- Christoph.	Approach Bias Modification in Food Craving-A Proof-of-Concept Study.	2015	Excluded	Not Relevant

No	Database	Authors	Title	Publication Year	Included/ Excluded	Reason for Exclusion
912.	EBSCOhost	Moyano, F Revelles; Valenza, Mc; Martin, L Martin; Caballero, Y Castellote; Gonzalez-Jimenez, E; Demet, G Valenza.	Effectiveness of different exercises and stretching physiotherapy on pain and movement in patellofemoral pain syndrome: a randomized controlled trial.	2013	Excluded	Not Relevant
913.	EBSCOhost	Imms, Christine; Wallen, Margaret; Laver, Kate.	Robot assisted upper limb therapy combined with upper limb rehabilitation was at least as effective on a range of outcomes, and cost less to deliver, as an equal dose of upper limb rehabilitation alone for people with stroke.	2015	Excluded	Not Relevant
914.	EBSCOhost	Forman-Hoffman, Valerie L.; Zolotor, Adam J.; McKeeman, Joni L.; Blanco, Roberto; Knauer, Stefanie R.; Lloyd, Stacey W.; Goldman Fraser, Jenifer; Viswanathan, Meera.	Comparative Effectiveness of Interventions for Children Exposed to Nonrelational Traumatic Events.	2013	Excluded	Not Relevant
915.	EBSCOhost	Chitambira, Benjamin.	Novel use of optokinetic chart stimulation to restore muscle strength and mobility in patients with subdural haemorrhage: Two case studies.	2013	Excluded	Not Relevant
916.	EBSCOhost	Dressler, D.; Kupsch, A.; Seitzinger, A.; Paus, S.	The Dystonia Discomfort Scale ( DDS): a novel instrument to monitor the temporal profile of botulinum toxin therapy in cervical dystonia.	2014	Excluded	Not Relevant
917.	EBSCOhost	Lewis, Sophie; Willis, Karen; Kokanovic, Renata; Pirota, Marie.	'I'm managing myself': how and why people use St John's wort as a strategy to manage their mental health risk.	2015	Excluded	Not Relevant
918.	EBSCOhost	Clements Eaton, Emma Catherine; Cox, Rachel.	Women's Experiences of Participation in a Feminist Group for Women with Complex Mental Health Issues.	2015	Excluded	Not Relevant

No	Database	Authors	Title	Publication Year	Included/ Excluded	Reason for Exclusion
919.	EBSCOhost	Monticone, Marco; Ambrosini, Emilia; Ferrante, Simona; Colombo, Roberto.	'Regent Suit' training improves recovery of motor and daily living activities in subjects with subacute stroke: a randomized controlled trial.	2013	Excluded	Not Relevant
920.	EBSCOhost	Latorre-Román, Pedro Ángel; Navarro-Martínez, Ana Vanesa; García-Pinillos, Felipe.	The effectiveness of an indoor intermittent training program for improving lung function, physical capacity, body composition and quality of life in children with asthma.	2014	Excluded	Not Relevant
921.	EBSCOhost	Kakuda, Wataru; Abo, Masahiro; Kobayashi, Kazushige; Momosaki, Ryo; Yokoi, Aki; Ito, Hiroshi; Umemori, Takuma.	Low-frequency rTMS combined with intensive occupational therapy for upper limb hemiparesis after brain tumour resection.	2010	Excluded	Not Relevant
922.	EBSCOhost	Braden, Cynthia; Hawley, Lenore; Newman, Jody; Morey, Clare; Gerber, Don; Harrison-Felix, Cynthia.	Social communication skills group treatment: A feasibility study for persons with traumatic brain injury and comorbid conditions.	2010	Excluded	Not Relevant
923.	EBSCOhost	Barra, ME; López, C.; Fernández, G.; Murillo, E.; Villar, E.; Raya, L.	The immediate effects of diacutaneous fibrolysis on pain and mobility in patients suffering from painful shoulder: a randomized placebo-controlled pilot study.	2011	Excluded	Not Relevant
924.	EBSCOhost	Ma, Hui-Ing; Hwang, Wen-Juh; Fang, Jing-Jing; Kuo, Jui-Kun; Wang, Ching-Yi; Leong, Iat-Fai; Wang, Tsui-Ying.	Effects of virtual reality training on functional reaching movements in people with Parkinson's disease: a randomized controlled pilot trial.	2011	Excluded	Not Relevant
925.	EBSCOhost	Katz-Leurer, Michal; Rotem, Hemda; Keren, Ofer; Meyer, Shirley.	Recreational physical activities among children with a history of severe traumatic brain injury.	2010	Excluded	Not Relevant
926.	EBSCOhost	Liao, Wan-wen; Wu, Ching-yi; Hsieh, Yu-wei; Lin, Keh-chung; Chang, Wan-ying.	Effects of robot-assisted upper limb rehabilitation on daily function and real-world arm activity in patients with chronic stroke: a randomized controlled trial.	2012	Excluded	Not Relevant

No	Database	Authors	Title	Publication Year	Included/ Excluded	Reason for Exclusion
927.	EBSCOhost	Ahmadi, Sebastian A.; Meier, Ullrich; Lemcke, Johannes.	Detailed long-term outcome analysis after decompressive craniectomy for severe traumatic brain injury.	2010	Excluded	Not Relevant
928.	EBSCOhost	Santamato, Andrea; Panza, Francesco; Filoni, Serena; Ranieri, Maurizio; Solfrizzi, Vincenzo; Frisardi, Vincenza; Dellomonaco, Annarita; Amoruso, Maria Teresa; Amoruso, Loredana; Kehoe, Patrick G.; Megna, Marisa; Fiore, Pietro.	Effect of botulinum toxin type A, motor imagery and motor observation on motor function of hemiparetic upper limb after stroke.	2010	Excluded	Not Relevant
929.	EBSCOhost	Lock, Laura; Williams, Hilary; Bamford, Bryony; Lacey, J. Hubert.	The St George's Eating Disorders Service Meal Preparation Group for Inpatients and Day Patients Pursuing Full Recovery: A Pilot Study.	2012	Excluded	Not Relevant
930.	EBSCOhost	Kawahira, Kazumi; Shimodozono, Megumi; Etoh, Seiji; Kamada, Katsuya; Noma, Tomokazu; Tanaka, Nobuyuki.	Effects of intensive repetition of a new facilitation technique on motor functional recovery of the hemiplegic upper limb and hand.	2010	Excluded	Not Relevant
931.	EBSCOhost	Canning, Colleen G; Allen, Natalie E; Dean, Catherine M; Goh, Lina; Fung, Victor SC.	Home-based treadmill training for individuals with Parkinson's disease: a randomized controlled pilot trial.	2012	Excluded	Not Relevant
932.	EBSCOhost	Chen, Shu-Mei; Alexander, Ron; Lo, Sing Kai; Cook, Jill.	Effects of Functional Fascial Taping on pain and function in patients with non-specific low back pain: a pilot randomized controlled trial.	2012	Excluded	Not Relevant
933.	EBSCOhost	Bean, Jonathan F.; Beauchamp, Marla K.; Ni, Meng.	Targeted Exercise Training to Optimize Leg Power, Leg Speed, and Mobility in Older Adults.	2016	Excluded	Not Relevant
934.	EBSCOhost	Kanodia, Shama; Guha, Saibal.	Tardive dyskinesia responsive to deep brain stimulation.	2018	Excluded	Not Relevant

No	Database	Authors	Title	Publication Year	Included/ Excluded	Reason for Exclusion
935.	EBSCOhost	Chathanchirayil, Saji Joseph.	Restless legs syndrome probably due to clozapine.	2011	Excluded	Not Relevant
936.	EBSCOhost	Godwin, Emilie E.; Kreutzer, Jeffrey S.	Embracing a new path to emotional recovery: Adopting resilience theory in post-TBI psychotherapy.	2013	Excluded	Not Relevant
937.	EBSCOhost	George, Stacey; White, Jennifer.	Strong evidence exists that multidisciplinary rehabilitation and fatigue management courses improve function and participation in people with multiple sclerosis.	2014	Excluded	Not Relevant
938.	EBSCOhost	Swanton, Ruth; Bower, Kylie; Gustafsson, Louise.	Mental practice combined with task-specific practice improved arm ability but dosage remains inconclusive.	2012	Excluded	Not Relevant
939.	EBSCOhost	haddock, Robin J.; Warren, Mitchell; McCormack, Sheena; Hankins, Catherine A.	Turning the Tide Against HIV.	2011	Excluded	Not Relevant
940.	CENTRAL	A Beebe, EW Gelfand, B Bender	A randomized trial to test the effectiveness of art therapy for children with asthma	2010	Excluded	Not Breast Cancer
941.	CENTRAL	M Barrera, A Neville, L Purdon, K Hancock	"It's Just for Us!" Perceived Benefits of Participation in a Group Intervention for Siblings of Children With Cancer	2018	Excluded	Not Relevant
942.	CENTRAL	RM Hong, SE Guo, CS Huang, C Yin	Examining the Effects of Art Therapy on Reoccurring Tobacco Use in a Taiwanese Youth Population: a Mixed-Method Study	2018	Excluded	Not Relevant
943.	CENTRAL	S Zaffagnini, RL Russo, GM Marcheggiani Muccioli, M Marcacci	The Videoinstight® method: improving rehabilitation following anterior cruciate ligament reconstruction--a preliminary study	2013	Excluded	Not Relevant
944.	CENTRAL	null Afnan Hamed-Agbariah, Y Rosenfeld	THE ADDED VALUE OF ART THERAPY FOR MOTHERS WITH POST-PARTUM DEPRESSION IN ARABIC SOCIETY IN ISRAEL	2015	Excluded	Not Breast Cancer
945.	CENTRAL	C Blomdahl, S Guregård, M Rusner, H Wijk	A manual-based phenomenological art therapy for individuals diagnosed with	2018	Excluded	Not Breast Cancer

No	Database	Authors	Title	Publication Year	Included/ Excluded	Reason for Exclusion
			moderate to severe depression (PATd): a randomized controlled study			
946.	CENTRAL	C McCabe, D Roche, F Hegarty, S McCann	'Open Window': a randomized trial of the effect of new media art using a virtual window on quality of life in patients' experiencing stem cell transplantation	2013	Excluded	Not Relevant
947.	CENTRAL	D Radl, M Vita, N Gerber, EJ Gracely, J Bradt	The effects of Self-Book© art therapy on cancer-related distress in female cancer patients during active treatment: a randomized controlled trial	2018	Excluded	Not Breast Cancer
948.	CENTRAL	R Mahendran, I Rawtaer, J Fam, J Wong, AP Kumar, M Gandhi, KX Jing, L Feng, EH Kua	Art therapy and music reminiscence activity in the prevention of cognitive decline: study protocol for a randomized controlled trial	2017	Excluded	Not Relevant
949.	CENTRAL	DM Li, XX Li	The effect of folk recreation program in improving symptoms: a study of Chinese elder dementia patients	2017	Excluded	Not Breast Cancer
950.	CENTRAL	FC Franklin, M Cheung	Legacy Interventions With Patients with Co-Occurring Disorders: legacy Definitions, Life Satisfaction, and Self-Efficacy	2017	Excluded	Not Relevant
951.	CENTRAL	C Ellis-Hill, S Thomas, F Gracey, C Lamont-Robinson, R Cant, EMR Marques, PW Thomas, M Grant, S Nunn, T Paling, C Thomas, A Werson, KT Galvin, F Reynolds, D Jenkinson	HeART of Stroke: randomised controlled, parallel-arm, feasibility study of a community-based arts and health intervention plus usual care compared with usual care to increase psychological well-being in people following a stroke	2019	Excluded	Not Relevant
952.	CENTRAL	A Birgitta Gunnarsson, P Wagman, K Hedin, C Håkansson	Treatment of depression and/or anxiety - outcomes of a randomised controlled trial of the tree theme method® versus regular occupational therapy	2018	Excluded	Not Breast Cancer
953.	CENTRAL	A Khenti, R Mann, JC Sapag, SJ Bobbili, EK Lentinello, MV	Protocol: a cluster randomised control trial study exploring stigmatisation and	2017	Excluded	Not Relevant



No	Database	Authors	Title	Publication Year	Included/ Excluded	Reason for Exclusion
		Maas, B Agic, H Hamilton, H Stuart, S Patten, M Sanches, P Corrigan	recovery-based perspectives regarding mental illness and substance use problems among primary healthcare providers across Toronto, Ontario			
954.	CENTRAL	B Leurent, H Killaspy, DP Osborn, MJ Crawford, A Hoadley, D Waller, M King	Moderating factors for the effectiveness of group art therapy for schizophrenia: secondary analysis of data from the MATISSE randomised controlled trial	2014	Excluded	Not Breast Cancer
955.	CENTRAL	C Ellis-Hill, F Gracey, S Thomas, C Lamont-Robinson, PW Thomas, EM Marques, M Grant, S Nunn, RP Cant, KT Galvin, F Reynolds, DF Jenkinson	'HeART of Stroke (HoS)', a community-based Arts for Health group intervention to support self-confidence and psychological well-being following a stroke: protocol for a randomised controlled feasibility study	2015	Excluded	Not Relevant
956.	CENTRAL	MJ Crawford, H Killaspy, TR Barnes, B Barrett, S Byford, K Clayton, J Dinsmore, S Floyd, A Hoadley, T Johnson, E Kalaitzaki, M King, B Leurent, A Maratos, FA O'Neill, D Osborn, S Patterson, T Soteriou, P Tyrer, D Waller	Group art therapy as an adjunctive treatment for people with schizophrenia: a randomised controlled trial (MATISSE)	2012	Excluded	Not Breast Cancer
957.	CENTRAL	J Lock, KK Fitzpatrick, WS Agras, N Weinbach, B Jo	Feasibility Study Combining Art Therapy or Cognitive Remediation Therapy with Family-based Treatment for Adolescent Anorexia Nervosa	2018	Excluded	Not Breast Cancer
958.	CENTRAL	E Pongan, B Tillmann, Y Leveque, B Trombert, JC Getenet, N Auguste, V Dauphinot, H El Haouari, M Navez, JM Dorey, P Krolak-Salmon, B Laurent, I Rouch	Can Musical or Painting Interventions Improve Chronic Pain, Mood, Quality of Life, and Cognition in Patients with Mild Alzheimer's Disease? Evidence from a Randomized Controlled Trial	2017	Excluded	Not Relevant

No	Database	Authors	Title	Publication Year	Included/ Excluded	Reason for Exclusion
959.	CENTRAL	H Hattori, C Hattori, C Hokao, K Mizushima, T Mase	Controlled study on the cognitive and psychological effect of coloring and drawing in mild Alzheimer's disease patients	2011	Excluded	Not Breast Cancer
960.	CENTRAL	EC Ciasca, RC Ferreira, CLA Santana, OV Forlenza, GD Dos Santos, PS Brum, PV Nunes	Art therapy as an adjuvant treatment for depression in elderly women: a randomized controlled trial	2018	Excluded	Not Relevant
961.	CENTRAL	KH Pitkala, P Routasalo, H Kautiainen, H Sintonen, RS Tilvis	Effects of socially stimulating group intervention on lonely, older people's cognition: a randomized, controlled trial	2011	Excluded	Not Relevant
962.	CENTRAL	HY Kang, YS Bae, EH Kim, KS Lee, MJ Chae, RA Ju	An integrated dementia intervention for Korean older adults	2010	Excluded	Not Relevant
963.	CENTRAL	MJ Crawford, H Killaspy, E Kalaitzaki, B Barrett, S Byford, S Patterson, T Soteriou, FA O'Neill, K Clayton, A Maratos, TR Barnes, D Osborn, T Johnson, M King, P Tyrer, D Waller	The MATISSE study: a randomised trial of group art therapy for people with schizophrenia	2010	Excluded	Not Breast Cancer
964.	CENTRAL	Sunita R Deshmukh, John Holmes, Alastair Cardno	Art therapy for people with dementia	2018	Excluded	Not Breast Cancer
965.	CENTRAL	L Mische Lawson, C Glennon, V Fiscus, V Harrell, K Krause, AB Moore, K Smith	Effects of Making Art and Listening to Music on Symptoms Related to Blood and Marrow Transplantation	2016	Excluded	Not Breast Cancer
966.	CENTRAL	K Geue, M Buttstädt, S Singer, E Kleinert, R Richter, H Götze, U Böhler, C Becker, E Brähler	The impact of an art therapy programme for cancer patients--an analysis from different points of view	2011	Excluded	Not Breast Cancer
967.	CENTRAL	R Kongkasuwan, K Voraakhom, P Pisolayabutra, P Maneechai, J Boonin, V Kuptniratsaikul	Creative art therapy to enhance rehabilitation for stroke patients: a randomized controlled trial	2016	Excluded	Not Breast Cancer

No	Database	Authors	Title	Publication Year	Included/ Excluded	Reason for Exclusion
968.	CENTRAL	JH Morris, C Kelly, S Joice, T Kroll, G Mead, P Donnan, M Toma, B Williams	Art participation for psychosocial wellbeing during stroke rehabilitation: a feasibility randomised controlled trial	2019	Excluded	Not Relevant
969.	CENTRAL	GJ Privitera, D Welling, G Tejada, N Sweazy, KN Cuifolo, QW King-Shepard, PM Doraiswamy	No calorie comfort: viewing and drawing "comfort foods" similarly augment positive mood for those with depression	2018	Excluded	Not Relevant
970.	CENTRAL	N Sela, N Baruch, A Assali, M Vaturi, A Battler, T Ben Gal	The influence of medical art therapy on quality of life and compliance of medical treatment of patients with advanced heart failure	2011	Excluded	Not Relevant
971.	CENTRAL	CG Kelly, S Cudney, C Weinert	Use of creative arts as a complementary therapy by rural women coping with chronic illness	2012	Excluded	Not Breast Cancer
972.	CENTRAL	J Woolford, T Patterson, E Macleod, L Hobbs, H Hayne	Drawing helps children to talk about their presenting problems during a mental health assessment	2015	Excluded	Not Relevant
973.	CENTRAL	JKM Nan, RTH Ho	Effects of clay art therapy on adults outpatients with major depressive disorder: a randomized controlled trial	2017	Excluded	Not Breast Cancer
974.	CENTRAL	HZ Qiu, ZJ Ye, MZ Liang, YQ Huang, W Liu, ZD Lu	Effect of an art brut therapy program called go beyond the schizophrenia (GBTS) on prison inmates with schizophrenia in mainland China-A randomized, longitudinal, and controlled trial	2017	Excluded	Not Breast Cancer
975.	CENTRAL	P Narme, A Tonini, F Khatir, L Schiaratura, S Clément, S Samson	Non pharmacological treatment for Alzheimer's disease: comparison between musical and non-musical interventions	2012	Excluded	Not Breast Cancer
976.	CENTRAL	C Katz, I Hershkowitz	The effects of drawing on children's accounts of sexual abuse	2010	Excluded	Not Breast Cancer
977.	CENTRAL	I Moghaddasifar, M Fereidooni-Moghadam, L	Investigating the effect of multisensory stimulation on depression and anxiety of the	2019	Excluded	Not Breast Cancer

No	Database	Authors	Title	Publication Year	Included/ Excluded	Reason for Exclusion
		Fakharzadeh, MH Haghghi-Zadeh	elderly nursing home residents: a randomized controlled trial			
978.	CENTRAL	J Mueller, C Alie, B Jonas, E Brown, L Sherr	A quasi-experimental evaluation of a community-based art therapy intervention exploring the psychosocial health of children affected by HIV in South Africa	2011	Excluded	Not Breast Cancer
979.	CENTRAL	C Montag, L Haase, D Seidel, M Bayerl, J Gallinat, U Herrmann, K Dannecker	A pilot RCT of psychodynamic group art therapy for patients in acute psychotic episodes: feasibility, impact on symptoms and mentalising capacity	2014	Excluded	Not Breast Cancer
980.	CENTRAL	A Abraham, A Hart, R Dickstein, ME Hackney	"Will you draw me a pelvis?" Dynamic neuro-cognitive imagery improves pelvic schema and graphic-metric representation in people with Parkinson's Disease: a randomized controlled trial	2019	Excluded	Not Breast Cancer
981.	CENTRAL	JR Madden, P Mowry, D Gao, PM Cullen, NK Foreman	Creative arts therapy improves quality of life for pediatric brain tumor patients receiving outpatient chemotherapy	2010	Excluded	Not Relevant
982.	CENTRAL	KM Krpan, E Kross, MG Berman, PJ Deldin, MK Askren, J Jonides	An everyday activity as a treatment for depression: the benefits of expressive writing for people diagnosed with major depressive disorder	2013	Excluded	Not Breast Cancer
983.	CENTRAL	JH Morris, C Kelly, M Toma, T Kroll, S Joice, G Mead, P Donnan, B Williams	Feasibility study of the effects of art as a creative engagement intervention during stroke rehabilitation on improvement of psychosocial outcomes: study protocol for a single blind randomized controlled trial: the ACES study	2014	Excluded	Not Relevant
984.	CENTRAL	C Katz, Z Barnetz, I Hershkowitz	The effect of drawing on children's experiences of investigations following alleged child abuse	2014	Excluded	Not Relevant

No	Database	Authors	Title	Publication Year	Included/ Excluded	Reason for Exclusion
985.	CENTRAL	MJ Crawford, H Killaspy, TR Barnes, B Barrett, S Byford, K Clayton, J Dinsmore, S Floyd, A Hoadley, T Johnson, E Kalaitzaki, M King, B Leurent, A Maratos, FA O'Neill, DP Osborn, S Patterson, T Soteriou, P Tyrer, D Waller	Group art therapy as an adjunctive treatment for people with schizophrenia: multicentre pragmatic randomised trial	2012	Excluded	Not Breast Cancer
986.	CENTRAL	R Mahendran, M Gandhi, RB Moorakonda, J Wong, MM Kanchi, J Fam, I Rawtaer, AP Kumar, L Feng, EH Kua	Art therapy is associated with sustained improvement in cognitive function in the elderly with mild neurocognitive disorder: findings from a pilot randomized controlled trial for art therapy and music reminiscence activity versus usual care	2018	Excluded	Not Relevant
987.	CENTRAL	A Nyamathi, B Kennedy, C Branson, B Salem, F Khalilifard, M Marfisee, D Getzoff, B Leake	Impact of nursing intervention on improving HIV, hepatitis knowledge and mental health among homeless young adults	2013	Excluded	Not Relevant
988.	CENTRAL	I Rouch, E Pongan, Y Leveque, B Tillmann, B Trombert, JC Getenet, N Auguste, P Krolak-Salmon, B Laurent, JM Dorey	Personality Modulates the Efficacy of Art Intervention on Chronic Pain in a Population of Patients with Alzheimer's Disease	2018	Excluded	Not Relevant
989.	CENTRAL	C Wunner, C Reichhart, B Strauss, W Söllner	Effects of psychosomatic treatment for the elderly on cognition and quality of life : naturalistic study at the psychosomatic day care hospital for the elderly in Nuremberg	2018	Excluded	Not Relevant
990.	CENTRAL	J Zhao, H Li, R Lin, Y Wei, A Yang	Effects of creative expression therapy for older adults with mild cognitive impairment at risk of Alzheimer's disease: a randomized controlled clinical trial	2018	Excluded	Not Relevant
991.	CENTRAL	A Abbing, L de Sonnevile, E Baars, D Bourne, H Swaab	Anxiety reduction through art therapy in women. Exploring stress regulation and	2019	Excluded	Not Breast Cancer

No	Database	Authors	Title	Publication Year	Included/ Excluded	Reason for Exclusion
			executive functioning as underlying neurocognitive mechanisms			
992.	CENTRAL	DM Abdulah, BMO Abdulla	Effectiveness of group art therapy on quality of life in paediatric patients with cancer: a randomized controlled trial	2018	Excluded	Not Relevant
993.	CENTRAL	S Priebe, M Savill, U Reininghaus, T Wykes, R Bentall, C Lauber, P McCrone, F Röhricht, S Eldridge	Effectiveness and cost-effectiveness of body psychotherapy in the treatment of negative symptoms of schizophrenia--a multi-centre randomised controlled trial	2013	Excluded	Not Breast Cancer
994.	CENTRAL	M Dean, AR Weston, DP Osborn, S Willis, S Patterson, H Killaspy, B Leurent, MJ Crawford	Activity groups for people with schizophrenia: a randomized controlled trial	2014	Excluded	Not Relevant
995.	CENTRAL	HA Zangi, P Mowinckel, A Finset, LR Eriksson, TØ Høystad, AK Lunde, KB Hagen	A mindfulness-based group intervention to reduce psychological distress and fatigue in patients with inflammatory rheumatic joint diseases: a randomised controlled trial	2012	Excluded	Not Relevant
996.	CENTRAL	SH Jang, SY Kang, HJ Lee, SY Lee	Beneficial Effect of Mindfulness-Based Art Therapy in Patients with Breast Cancer-A Randomized Controlled Trial	2016	Included	
997.	CENTRAL	AG Richards, AC Tietyen, GA Jicha, SH Bardach, FA Schmitt, DW Fardo, RJ Kryscio, EL Abner	Visual Arts Education improves self-esteem for persons with dementia and reduces caregiver burden: a randomized controlled trial	2019	Excluded	Not Relevant
998.	CENTRAL	L Jouybari, E Abbariki, M Jebeli, F Mehravar, L Asadi, N Akbari, A Sanagoo, Z Moradi	Comparison of the effect of narrative writing and art therapy on maternal stress in neonatal intensive care settings	2020	Excluded	Not Relevant
999.	CENTRAL	DA Monti, KM Kash, EJ Kunkel, A Moss, M Mathews, G Brainard, R Anne, BE Leiby, E Pequinot, AB Newberg	Psychosocial benefits of a novel mindfulness intervention versus standard support in distressed women with breast cancer	2013	Included	
1000.	CENTRAL	J Czamanski-Cohen, JF Wiley, N Sela, O Caspi, K Weihs	The role of emotional processing in art therapy (REPAT) for breast cancer patients	2019	Excluded	Not Anxiety

No	Database	Authors	Title	Publication Year	Included/ Excluded	Reason for Exclusion
1001.	CENTRAL	Y Bazargan, S Pakdaman	The Effectiveness of Art Therapy in Reducing Internalizing and Externalizing Problems of Female Adolescents	2016	Excluded	Not Breast Cancer
1002.	CENTRAL	N Rajendran, TP Mitra, S Shahrestani, A Coggins	Randomized Controlled Trial of Adult Therapeutic Coloring for the Management of Significant Anxiety in the Emergency Department	2020	Excluded	Not Breast Cancer
1003.	CENTRAL	S Haeyen, S van Hooren, W van der Veld, G Hutschemaekers	Efficacy of Art Therapy in Individuals With Personality Disorders Cluster B/C: a Randomized Controlled Trial	2018	Excluded	Not Breast Cancer
1004.	CENTRAL	V Gebhart, W Buchberger, I Klotz, S Neururer, C Rungg, G Tucek, C Zenzmaier, S Perkhofer	Distraction-focused interventions on examination stress in nursing students: effects on psychological stress and biomarker levels. A randomized controlled trial	2020	Excluded	Not Breast Cancer
1005.	Scopus	Kievisiene, J., Jautakyte, R., Rauckiene-Michaelsson, A., Fatkulina, N., Agostinis-Sobrinho, C.	The Effect of Art Therapy and Music Therapy on Breast Cancer Patients: What We Know and What We Need to Find out - A Systematic Review	2020	Excluded	Not Controlled Trials
1006.	Scopus	Xu, L., Cheng, P., Wu, Y., (...), Cui, J., Yu, R.	The effects of art therapy on anxiety and depression in breast cancer patients: An updated meta-analysis	2020	Excluded	Not Controlled Trials
1007.	Scopus	Mehl, A., Reif, M., Zerm, R., (...), Büssing, A., Kröz, M.	Impact of a Multimodal and Combination Therapy on Self-Regulation and Internal Coherence in German Breast Cancer Survivors With Chronic Cancer-Related Fatigue: A Mixed-Method Comprehensive Cohort Design Study	2020	Excluded	Not Anxiety
1008.	Scopus	Valpey, R., Kucherer, S., Nguyen, J.	Sexual dysfunction in female cancer survivors: A narrative review	2019	Excluded	Not Relevant
1009.	Scopus	Morigi, C.	Highlights of the 16th St Gallen International Breast Cancer Conference, Vienna, Austria, 20–23 March 2019:	2019	Excluded	Not Relevant

No	Database	Authors	Title	Publication Year	Included/ Excluded	Reason for Exclusion
			Personalised treatments for patients with early breast cancer			
1010.	Scopus	Kröz, M., Mehl, A., Didwizus, A., (...), Gutenbrunner, C., Büssing, A.	Reliability and first validity of the inner correspondence questionnaire for painting therapy (ICPTh) in a sample of breast cancer patients	2019	Excluded	Not Controlled Trials
1011.	Scopus	Tang, Y., Fu, F., Gao, H., (...), Chi, I., Bai, Z.	Art therapy for anxiety, depression, and fatigue in females with breast cancer: A systematic review	2019	Excluded	Not Controlled Trials
1012.	Scopus	Qureshi, M., Zelinski, E., Carlson, L.E.	Cancer and Complementary Therapies: Current Trends in Survivors' Interest and Use	2018	Excluded	Not Relevant
1013.	Scopus	Hertrampf, R.-S., Wärja, M.	The effect of creative arts therapy and arts medicine on psychological outcomes in women with breast or gynecological cancer: A systematic review of arts-based interventions	2017	Excluded	Not Controlled Trials
1014.	Scopus	Carlson, L.E., Zelinski, E., Toivonen, K., (...), Piedalue, K.-A., Grant, R.	Mind-Body Therapies in Cancer: What Is the Latest Evidence?	2017	Excluded	Not Relevant
1015.	Scopus	Nelson, B.	The art of caring: In health care settings, the arts and creative arts therapies help patients and their caregivers express themselves and find relief from pain, anxiety, and depression	2017	Excluded	Not Breast Cancer
1016.	Scopus	Barel-Shoshani, Z.A., Kreitler, S.	Changes in self-perception following breast cancer as expressed in self-figure drawings: Present-past	2017	Excluded	Not Anxiety
1017.	Scopus	Bahcivan, O., Altundag, K.	Playing brass instruments by breast cancer patients: A way of combating anxiety	2017	Included	
1018.	Scopus	Lee, J., Choi, M.Y., Kim, Y.B., (...), Kang, M., Koom, W.S.	Art therapy based on appreciation of famous paintings and its effect on distress among cancer patients	2017	Excluded	Not Breast Cancer



No	Database	Authors	Title	Publication Year	Included/ Excluded	Reason for Exclusion
1019.	Scopus	Kokavec, A.	Community based psychosocial education can improve mood disturbance in breast cancer survivors at various stages of their recovery	2016	Excluded	Not Relevant
1020.	Scopus	Alexander, M., Beattie-Manning, R., Blum, R., (...), Kirsas, S., Rischin, D.	Guidelines for timely initiation of chemotherapy: a proposed framework for access to medical oncology and haematology cancer clinics and chemotherapy services	2016	Excluded	Not Relevant
1021.	Scopus	Jang, S.-H., Kang, S.-Y., Lee, H.-J., Lee, S.-Y.	Beneficial Effect of Mindfulness-Based Art Therapy in Patients with Breast Cancer—A Randomized Controlled Trial	2016	Included	
1022.	Scopus	Zhang, M.-F., Wen, Y.-S., Liu, W.-Y., (...), Wu, X.-D., Liu, Q.-W.	Effectiveness of Mindfulness-based Therapy for Reducing Anxiety and Depression in Patients with Cancer	2015	Excluded	Not Relevant
1023.	Scopus	Archer, S., Buxton, S., Sheffield, D.	The effect of creative psychological interventions on psychological outcomes for adult cancer patients: A systematic review of randomised controlled trials	2015	Excluded	Not Breast Cancer
1024.	Scopus	Kalender, M., Buyukhatipoglu, H., Balakan, O., (...), Ulas, T., Camci, C.	Depression, anxiety and quality of life through the use of complementary and alternative medicine among breast cancer patients in Turkey	2014	Excluded	Not Art Therapy
1025.	Scopus	Nilius, B., Szallasi, A.	Transient receptor potential channels as drug targets: From the science of basic research to the art of medicine	2014	Excluded	Not Relevant
1026.	Scopus	Boehm, K., Cramer, H., Staroszyński, T., Ostermann, T.	Arts therapies for anxiety, depression, and quality of life in breast cancer patients: A systematic review and meta-analysis	2014	Excluded	Not Controlled Trials
1027.	Scopus	Alfano, A.C.C., Paiva, C.E., Rugno, F.C., Da Silva, R.H., Paiva, B.S.R.	Biologically based therapies are commonly self-prescribed by Brazilian women for the treatment of advanced breast cancer or its symptoms	2014	Excluded	Not Art Therapy

No	Database	Authors	Title	Publication Year	Included/ Excluded	Reason for Exclusion
1028.	Scopus	Henderson, V.P., Massion, A.O., Clemow, L., (...), Druker, S., Hébert, J.R.	A randomized controlled trial of mindfulness-based stress reduction for women with early-stage breast cancer receiving radiotherapy	2013	Excluded	Not Art Therapy
1029.	Scopus	Mannheim, E.G., Helmes, A., Weis, J.	Dance/movement therapy in oncological rehabilitation   [Tanztherapie in der stationären onkologischen Rehabilitation]	2013	Excluded	Not Breast Cancer
1030.	Scopus	Monti, D.A., Kash, K.M., Kunkel, E.J.S., (...), Zhu, S., Newberg, A.B.	Changes in cerebral blood flow and anxiety associated with an 8-week mindfulness programme in women with breast cancer	2012	Excluded	Not Art Therapy
1031.	Scopus	Geue, K., Richter, R., Buttstaedt, M., (...), Boehler, U., Singer, S.	Art therapy in psycho-oncology-recruitment of participants and gender differences in usage	2012	Excluded	Not Breast Cancer
1032.	Scopus	Van Horn, A., Chamberlain, M.C.	Neoplastic Meningitis	2012	Excluded	Not Relevant
1033.	Scopus	Prstačić, M., Alessandrini, C.D., Carvalho, M.M., Vrkljan, M., Eljuga, D.	Croatian-Brazilian project breast cancer and clinical research on creative and arts-expressive/supportive (Psycho)therapies	2011	Excluded	Not Relevant
1034.	Scopus	Vella, E.J., Budd, M.	Pilot study: Retreat intervention predicts improved quality of life and reduced psychological distress among breast cancer patients	2011	Excluded	Not Art Therapy
1035.	Scopus	Elkins, G.R., Fisher, W.I., Johnson, A.K.	Hypnosis for hot flashes among postmenopausal women study: A study protocol of an ongoing randomized clinical trial	2011	Excluded	Not Relevant
1036.	Scopus	Wood, M.J.M., Molassiotis, A., Payne, S.	What research evidence is there for the use of art therapy in the management of symptoms in adults with cancer? A systematic review	2011	Excluded	Not Breast Cancer
1037.	ProQuest	Kievisiene, Justina; Jautakyte, Rasa; Rauckiene-Michaelsson,	The Effect of Art Therapy and Music Therapy on Breast Cancer Patients: What	2020	Excluded	Not Controlled Trials

No	Database	Authors	Title	Publication Year	Included/ Excluded	Reason for Exclusion
		Alona; Fatkulina, Natalja; Agostinis-Sobrinho, Cesar.	We Know and What We Need to Find Out—A Systematic Review			
1038.	ProQuest	Boehm, Katja; Cramer, Holger; Staroszynski, Thomas; Ostermann, Thomas.	Arts Therapies for Anxiety, Depression, and Quality of Life in Breast Cancer Patients: A Systematic Review and Meta-Analysis	2014	Excluded	Not Controlled Trials
1039.	ProQuest	Monti, Daniel A; Kash, Kathryn M; S Kunkel, Elisabeth J; Brainard, George; Wintering, Nancy; et al.	Changes in Cerebral Blood Flow and Anxiety Associated with an 8-week Mindfulness Programme in Women with Breast Cancer	2012	Included	
1040.	ProQuest	Elkins, Gary R; Fisher, William I; Johnson, Aimee K.	Hypnosis for hot flashes among postmenopausal women study: A study protocol of an ongoing randomized clinical trial	2011	Excluded	Not Relevant
1041.	ProQuest	Tang, Yong; Fu, Fang; Gao, Hua; Shen, Li; Chi, Iris; et al.	Art therapy for anxiety, depression, and fatigue in females with breast cancer: A systematic review	2019	Excluded	Not Controlled Trials
1042.	ProQuest	Kokavec, Anna.	Community Based Psychosocial Education Can Improve Mood Disturbance in Breast Cancer Survivors at Various Stages of Their Recovery	2016	Excluded	Not Art Therapy
1043.	ProQuest	Alfano, Ana Camila; Callado; Paiva, Carlos Eduardo; Rugno, Fernanda Capella; Da Silva, Raquel Haas; Paiva, Bianca Sakamoto; Ribeiro.	Biologically based therapies are commonly self-prescribed by Brazilian women for the treatment of advanced breast cancer or its symptoms	2014	Excluded	Not Art Therapy
1044.	ProQuest	Kröz, M; Mehl, A; Didwizsus, A; Gelin-Kröz, B; Reif, M; et al.	Reliability and first validity of the inner correspondence questionnaire for painting therapy (ICPTh) in a sample of breast cancer patients	2019	Excluded	Not Relevant
1045.	ProQuest	Morigi Consuelo.	Highlights of the 16th St Gallen International Breast Cancer Conference, Vienna, Austria, 20–23 March 2019:	2019	Excluded	Not Relevant

No	Database	Authors	Title	Publication Year	Included/ Excluded	Reason for Exclusion
			personalised treatments for patients with early breast cancer			
1046.	ProQuest	Clinical Trials	Abstracts from the Society for Clinical Trials Annual Meeting, Miami, May 21-23, 2012	2012	Excluded	Not Relevant
1047.	ClinicalTrials.gov	Dr. Sarkis Meterissian The Cedars Cancer Institute McGill University Health Centre/Research Institute of the McGill University Health Centre	Art Therapy Intervention for Breast Cancer Patients	2013	Included	
1048.	ClinicalTrials.gov	Case Comprehensive Cancer Center	Assessing the Benefit of Art & Music Therapy on Quality of Life in Patients With Breast Cancer	2020	Excluded	Not Anxiety
1049.	ClinicalTrials.gov	Centre Francois Baclesse Ligue contre le cancer, France	Impact of Art Therapy on Fatigue and Quality of Life of Patients Treated With Adjuvant Radiotherapy for Breast Cancer	2016	Excluded	Not Anxiety
1050.	ClinicalTrials.gov	Rabin Medical Center	The Effect of Art Therapy on Physical and Psychological Symptoms of Breast Cancer Survivors	2017	Included	
1051.	ClinicalTrials.gov	Guangzhou University of Traditional Chinese Medicine	5-element Music Therapy on Patients With Breast Cancer	2018	Included	
1052.	ClinicalTrials.gov	Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro"	Oxidative Stress, Anxiety and Depression in Breast Cancer Patients: Impact of Music Therapy	2019	Included	
1053.	ClinicalTrials.gov	Universidade Federal de Goias Associação de Combate ao Cancer em Goias	Musicotherapy in the Reduction of Fatigue in Women With Breast or Gynecological Cancer Under Radiotherapy	2011	Excluded	Not Anxiety
1054.	ClinicalTrials.gov	New York University National Institute of Nursing Research (NINR)	MBSR During AI Therapy for Breast Cancer	2020	Excluded	Not Art Therapy

No	Database	Authors	Title	Publication Year	Included/ Excluded	Reason for Exclusion
1055.	ClinicalTrials.gov	Istituti Clinici Scientifici Maugeri SpA University of Pavia	Music Listening in Radiotherapy Treatment	2019	Excluded	Not Breast Cancer
1056.	ClinicalTrials.gov	Wake Forest University Health Sciences National Cancer Institute (NCI)	Interactive Gentle Yoga in Improving Quality of Life in Patients With Stage I-III Breast Cancer Undergoing Radiation Therapy	2015	Excluded	Not Relevant
1057.	ClinicalTrials.gov	University of California, San Francisco Foundation for Physical Therapy, Inc.	Treatment of Breast Cancer-related Lymphedema With a Negative Pressure Device	2020	Excluded	Not Relevant
1058.	Google Scholar	Tang, Y., Fu, F., Gao, H., Shen, L., Chi, I., & Bai, Z.	Art therapy for anxiety, depression, and fatigue in females with breast cancer: A systematic review.	2019	Excluded	Not Controlled Trials
1059.	Google Scholar	Prioli, K. M., Pizzi, L. T., Kash, K. M., Newberg, A. B., Morlino, A. M., Matthews, M. J., & Monti, D. A.	Costs and effectiveness of mindfulness-based art therapy versus standard breast cancer support group for women with cancer.	2017	Included	
1060.	Google Scholar	Reilly, R. C., Lee, V., Laux, K., & Robitaille, A.	Using found poetry to illuminate the existential and posttraumatic growth of women with breast cancer engaging in art therapy.	2018	Excluded	Not Anxiety
1061.	Google Scholar	Kievisiene, J., Jautakyte, R., Rauckiene-Michaelsson, A., Fatkulina, N., & Agostinis-Sobrinho, C.	The Effect of Art Therapy and Music Therapy on Breast Cancer Patients: What We Know and What We Need to Find Out—A Systematic Review.	2020	Excluded	Not Controlled Trials
1062.	Google Scholar	Xu, L., Cheng, P., Wu, Y., Zhang, J., Zhu, J., Cui, J., & Yu, R.	The effects of art therapy on anxiety and depression in breast cancer patients: An updated meta- analysis.	2020	Excluded	Not Controlled Trials
1063.	Google Scholar	Barnes, D. C.	How Women Use Art and Art Therapy to Cope With Breast Cancer: A Systematic Exploration of Published Literature.	2015	Excluded	Not Controlled Trials

No	Database	Authors	Title	Publication Year	Included/ Excluded	Reason for Exclusion
1064.	Google Scholar	Worthington, T.	Confronting the Body after Breast Cancer: A Group Art Therapy Design Using Clay as a Therapeutic Intervention to Confront Issues Related to Body Image and Self-Identity.	2014	Excluded	Not Anxiety
1065.	Google Scholar	Molnar-Stanciu, D., Guimas, V., Bensalem, A., & Thiery-Vuillemin, A.	Targeted therapy and breast cancer: state of the art.	2012	Excluded	Not Relevant
1066.	Google Scholar	Reilly, R. C.	Emergence from the rubble... The found poems and artwork of women living through breast cancer engaging in art therapy.	2017	Included	
1067.	Google Scholar	Park, M. C., Lee, K. H., & Lee, S. Y.	The effect of mindfulness based group art therapy on the depression, anxiety and quality of life in Korean patients with breast cancer.	2016	Included	
1068.	Google Scholar	Meattini, I., Lambertini, M., Desideri, I., De Caluwé, A., Kaidar-Person, O., & Livi, L.	Adjuvant radiation therapy in young breast cancer patients: current state of the art and evidence-based algorithm.	2018	Excluded	Not Art Therapy
1069.	Google Scholar	Kada, M. K. R.	Pengaruh kombinasi terapi musik dan visual art therapy terhadap tingkat nyeri pada pasien kanker payudara	2018	Excluded	Not Anxiety
1070.	Google Scholar	ZS Nurjanah, E Fourianalisyawati	HUBUNGAN ANTARA DUKUNGAN SOSIAL DENGAN KECEMASAN PADA PASIEN KANKER PAYUDARA	2017	Excluded	Not Art Therapy
1071.	Google Scholar	MKR Kada, D Irawaty, R Maria	Pengaruh Kombinasi Terapi Musik Dan Art Therapy Terhadap Tingkat Nyeri Pasien Kanker Payudara	2020	Excluded	Not Breast Cancer
1072.	Google Scholar	T Meihartati	PENGARUH TEKNIK RELAKSASI MUSIK INSTRUMENTAL TERHADAP PENURUNAN TINGKAT KECEMASAN IBU HAMIL TRIMESTER III	2018	Excluded	Not Breast Cancer

No	Database	Authors	Title	Publication Year	Included/ Excluded	Reason for Exclusion
1073.	Google Scholar	G Kikiany S	EKSPRESI DIRI MELALUI MEDIA EXPRESSIVE WRITING DAN ART THERAPY UNTUK MENURUNKAN DEPRESI PADA PASIEN KANKER	2019	Excluded	Not Relevant
1074.	Google Scholar	MS Nuwa, SM Kiik	Pengaruh Spiritual Guided Imagery and Music terhadap Kecemasan Pasien Kanker yang Menjalani Kemoterapi	2020	Excluded	Not Relevant
1075.	Google Scholar	A Fatmawati	Kajian Literatur: Efektivitas Art Therapy Dalam Meningkatkan Kualitas Hidup Dan Kesehatan Psikologis Pasien Penyakit Ginjal Kronik Yang Menjalani Hemodialisis	2015	Excluded	Not Relevant
1076.	Google Scholar	A Liem, KD Rahmawati	Evaluasi Efektivitas dan Potensi Pengobatan Komplementer Alternatif dalam Menangani Kanker Payudara pada Perempuan di Indonesia	2014	Excluded	Not Relevant
1077.	Google Scholar	D Syafitrah	Pengaruh Group Cognitive Behavioral Therapy untuk Menurunkan Kecemasan pada Wanita Infertilitas Primer	2018	Excluded	Not Relevant
1078.	Google Scholar	DSR Putri, SNN Makiyah...	Penerapan Sunnah Rasul Sebelum Tidur Meningkatkan Kualitas Tidur Pasien Kanker Payudara	2018	Excluded	Not Relevant
1079.	Google Scholar	SB Putri	EFFEKTIVITAS LOGOTERAPI TERHADAP STRES PASIEN KANKER PAYUDARA YANG MENJALANI KEMOTERAPI	2019	Excluded	Not Relevant
1080.	Google Scholar	A Oktiawati, IN Itsna, J Ni'mah	Emotional Freedom Technique (EFT) Menurunkan Kecemasan Ibu Yang Memiliki Bayi Berat Lahir Rendah (BBLR)	2020	Excluded	Not Relevant
1081.	Google Scholar	N BRI	ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KECEMASAN PASA	2016	Excluded	Not Relevant

No	Database	Authors	Title	Publication Year	Included/ Excluded	Reason for Exclusion
			NGAN INFERTIL YANG SEDANG MENJALANI PENGOBATAN INFERTILITAS DI RUMAH ...			
1082.	Google Scholar	A Ain, DG Agung, E Yunitasari	Aromaterapi Lavender dalam Upaya menurunkan Nausea dan Vomiting Pasien Kanker Payudara yang Menjalani Kemoterapi di RSUD Dr. Soetomo Surabaya	2019	Excluded	Not Relevant
1083.	Google Scholar	SRI SETIYARINI, C EFFENDY	Tingkat depresi pada pasien kanker di rsup dr. sardjito, yogyakarta, dan rsud prof. dr. margono soekarjo, purwokerto: pilot study	2018	Excluded	Not Relevant
1084.	Google Scholar	D Ryan	Hubungan Golongan Obat Anti-Hormonal dengan Efek Samping pada Pasien Kanker Payudara Stadium Dini di Kota Padang Tahun 2016	2017	Excluded	Not Relevant
1085.	Google Scholar	MD Rosaline, DA Suprabawati...	... DAN HANDGRIP RELAXATION TERHADAP ASPEK FISIKDAN ASPEK PSIKOLOGIS, PADA PENDERITA KANKER PAYUDARA YANG MENJALANI KEMOTERAPI	2017	Excluded	Not Relevant
1086.	Google Scholar	E Handayani	Efektifitas Training Kognitif Untuk Mengelola Perubahan Kognitif Akibat Kemoterapi Pada Penderita Kanker Payudara	2016	Excluded	Not Relevant
1087.	Google Scholar	CH Putri, Y Widjayanti...	CITRA TUBUH DAN FUNGSI SEKSUAL WANITA PENDERITA KANKER PAYUDARA DI YAYASAN KANKER INDONESIA	2018	Excluded	Not Relevant
1088.	Google Scholar	YDW Werdani	Pengaruh Durasi Terdiagnosa Kanker terhadap Sub Skala Primer Strategi Koping Pasien Kanker	2019	Excluded	Not Relevant



No	Database	Authors	Title	Publication Year	Included/ Excluded	Reason for Exclusion
1089.	Google Scholar	D Kurniawan, S Setiyarini...	PENGARUH SELF-SELECTED INDIVIDUAL MUSIC THERAPY (SeLIMuT) TERHADAP PERUBAHAN STATUS HEMODINAMIK PASIEN KANKER PALIATIF DI RSUP ...	2019	Excluded	Not Relevant
1090.	Google Scholar	A Kurniasih, T Kurniawan	Program training kognitif dalam peningkatan fungsi kognitif pada penderita kanker payudara	2016	Excluded	Not Relevant
1091.	Google Scholar	DA Widyaningrum, TA Wihastuti...	Pengaruh Family Psychoeducation terhadap Peningkatan Pengetahuan dan Penurunan Kecemasan Keluarga Dalam Merawat Penderita Kanker Serviks Di RSUD Dr ...	2015	Excluded	Not Relevant
1092.	Google Scholar	S Amelia, R Dewi, FT Manelsa	Studi Fenomenologi Pengalaman Hidup Pasien Ca Mamae Dalam Menjalani Kemoterapi	2020	Excluded	Not Relevant
1093.	Google Scholar	JARS Agni, B Sarwono...	The Effectiveness of Classical Music Therapy and Progressive Muscle Relaxation Therapy on Anxiety Levels	2020	Excluded	Not Breast Cancer
1094.	Google Scholar	UH Fata	Hubungan Ansietas dan Depresi dengan Fatigue pada Pasien Kanker yang Menjalani Kemoterapi	2015	Excluded	Not Relevant
1095.	Google Scholar	UH Fata	The correlation of anxiety and depression with fatigue in cancer patient undergoing chemotherapy	2016	Excluded	Not Relevant
1096.	Google Scholar	FE Wahyuningsih, MAU Sofro...	Spiritual Well being of Breast Cancer Patients Undergoing Chemotherapy through Mindfulness Based Spiritual	2019	Excluded	Not Relevant
1097.	Google Scholar	NSRI HERTANTI, S Setiyarini...	Pengaruh self-selected individual music therapy (SeLIMuT) terhadap tingkat	2015	Excluded	Not Relevant

No	Database	Authors	Title	Publication Year	Included/ Excluded	Reason for Exclusion
			nyeri pasien kanker paliatif di RSUP Dr. Sardjito, Yogyakarta			
1098.	Google Scholar	AW Gunawan	The Miracle of MindBody Medicine	2016	Excluded	Not Relevant
1099.	Google Scholar	SN Hasanah, L Widowati	Jamu Pada Pasien Tumor/Kanker sebagai Terapi Komplementer	2016	Excluded	Not Relevant
1100.	Google Scholar	E Suseno	Pencegahan nyeri kronis pasca operasi	2017	Excluded	Not Relevant
1101.	Google Scholar	M Ulfa	Upaya Relawan C-Four dalam Memotivasi Anak Penderita Kanker di Komunitas C-Four Banda Aceh	2019	Excluded	Not Relevant
1102.	Google Scholar	S Sarwoprasodjo, M Harliani...	Komunikasi Kanker: Suatu Telaah Sistematis	2019	Excluded	Not Relevant
1103.	Google Scholar	Q Fitriyah	Implementasi model bimbingan rohani Islam dalam menumbuhkan motivasi hidup pasien penderita kanker di Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang	2015	Excluded	Not Relevant
1104.	Google Scholar	S Ningsih	Pengaruh Terapi Al-Fatihah Reflektif Intuitif terhadap Stres pada Pasien Kanker	2020	Excluded	Not Relevant
1105.	Google Scholar	SF Ahmad	Studi Kasus Mengenai Quality of Life dikaitkan dengan Religious Coping pada Pasien Kanker Paru di Rumah Sakit Paru Dr. HA Rotinsulu Bandung	2016	Excluded	Not Relevant
1106.	Google Scholar	A Cahya Ningtyas	CHILD CENTERED PLAY THERAPY UNTUK MENINGKATKAN SUBJECTIVE WELL BEING PADA ANAK DIDIK PEMASYARAKATAN	2019	Excluded	Not Relevant
1107.	Google Scholar	W Utami	PERAWATAN POST OPERASI MIOMA UTERI	2017	Excluded	Not Relevant
1108.	Google Scholar	CAS Dharma, DD Hartanto...	Perancangan Kampanye Sosial Kuatku	2018	Excluded	Not Relevant
1109.	Google Scholar	SH Fatma	Pengaruh Motivasi Memaafkan terhadap Penurunan Tingkat Depresi pada Wanita melalui Forgiveness Therapy	2019	Excluded	Not Relevant

No	Database	Authors	Title	Publication Year	Included/ Excluded	Reason for Exclusion
1110.	Google Scholar	GE Parung	Studi Deskriptif Kepuasan Perkawinan pada Suami yang Menjadi Caregiver dari Istri yang Menderita Kanker	2014	Excluded	Not Relevant
1111.	Google Scholar	M Delima, GZ Arni, E Rosya	Pengaruh Pijat Oksitosin Terhadap Peningkatan Produksi Asi Ibu Menyusui Di Puskesmas Plus Mandiangin	2016	Excluded	Not Relevant
1112.	Google Scholar	RL Indra	PENGGUNAAN KIPAS ANGIN UNTUK MENGURANGI DISPNEA PADA PASIEN KANKER	2017	Excluded	Not Relevant
1113.	Google Scholar	S Sutarto, YS Fauzi, R Indriyani...	Efikasi Diri pada Kepatuhan Minum Obat Anti Tuberkulosis (OAT)	2019	Excluded	Not Relevant
1114.	Google Scholar	D Anurogo	The Art of Medicine	2016	Excluded	Not Relevant
1115.	Google Scholar	A Riyadi, A Hadziq, A Murtadho	BIMBINGAN KONSELING ISLAM BAGI PASIEN RAWAT INAP DI RUMAH SAKIT ROEMANI MUHAMMADIYAH SEMARANG	2019	Excluded	Not Relevant
1116.	Google Scholar	R Albar	Pusat Rehabilitasi Kanker dengan Pendekatan Healing Environment di Kabupaten Gowa	2017	Excluded	Not Relevant
1117.	Google Scholar	SRIR LAKSMIASTUTI...	Peran Dokter Gigi Anak Menurut Protokol Onkologi pada Pasien Kanker Anak	2015	Excluded	Not Relevant
1118.	Google Scholar	M Minanton, A Dewi	Komunikasi Terapeutik Dalam Pelayanan Kanker Dan Paliatif	2019	Excluded	Not Relevant
1119.	Google Scholar	M Rahmah	Sufi healing dan neuro linguistic programming: studi terapi pada Griya Sehat Syafaat GRISS 99 Semarang	2019	Excluded	Not Relevant
1120.	Google Scholar	SI Nurrakhmi, M Mustikasari	Relaxation Techniques and Therapeutic Communication On Anxiety And Grieving Of Clients with Low Back Pain	2020	Excluded	Not Relevant
1121.	Google Scholar	Z Budianto	Efektivitas spritual emotional freedom technique (seft) untuk mengurangi frekuensi kekambuhan pada pasien penyakit migrain	2016	Excluded	Not Relevant

No	Database	Authors	Title	Publication Year	Included/ Excluded	Reason for Exclusion
1122.	Google Scholar	A Praptomojati, MA Subandi	Forgiveness therapy for adult inmate in Indonesian correctional facility: a pilot study	2020	Excluded	Not Relevant
1123.	Google Scholar	N Anggraini	Health Education Pemeriksaan Pap Smear	2019	Excluded	Not Relevant
1124.	Google Scholar	F Hasnani	Spiritualitas dan kualitas hidup pada penderita kanker serviks		Excluded	Not Relevant
1125.	Google Scholar	T Elmiyati	PENGARUH PEMBERIAN TERAPI MUSIK DAN PROGRESSIVE MUSCLE RELAXATION (PMR) TERHADAP TINGKAT STRES AKADEMIK REMAJA DI MTS ...	2019	Excluded	Not Relevant
1126.	Google Scholar	AN Sari, N Istighosah	Hubungan Olahraga, Kopi dan Merokok dengan Kualitas Hidup Wanita Menopause yang Tinggal Di Wilayah Pedesaan	2019	Excluded	Not Relevant
1127.	Google Scholar	NM Merlin, CBR Anggorowati	The effects of quantum psychological relaxation technique on self-acceptance in patients with breast cancer	2019	Excluded	Not Relevant
1128.	Google Scholar	F Mayenti, Y Sari	Efektifitas Teknik Distraksi Musik Klasik Mozart Untuk Mengurangi Nyeri Pada Pasien Post Operasi Fraktur	2020	Excluded	Not Relevant
1129.	Google Scholar	NPWP Sari, J Artsanthia	Pengaruh Meditation Healing Exercise terhadap Tingkat Stres dan Kualitas Hidup Lansia Penderita Penyakit Kronis: Hipertensi dan Diabetes Mellitus (The Effect of ...	2018	Excluded	Not Relevant
1130.	Google Scholar	A Baiduri, IGA Karnasih	PENGARUH COUPLE COUNSELLING ASI PADA IBU HAMIL TRIMESTER III TERHADAP PEMBERIAN ASI EKSKLUSIF 2 MINGGU DI WILAYAH KERJA ...	2018	Excluded	Not Relevant
1131.	Google Scholar	S SUHARTINI	Keperawatan Holistik dan Aplikasi Intervensi Komplementer	2019	Excluded	Not Relevant

No	Database	Authors	Title	Publication Year	Included/ Excluded	Reason for Exclusion
1132.	Google Scholar	J Sholihah	HUBUNGAN TIPE KEPRIBADIAN EKSTROVERT DAN INTROVERT DENGAN TINGKAT KECEMASAN REMAJA YANG MENGALAMI DISMENOREA DI SMPN 11 ...	2016	Excluded	Not Relevant
1133.	Google Scholar	RL Muhtadini	Expressive Writing untuk Menurunkan Stres Akademik pada Siswa Sekolah Menengah Pertama (SMP) Full Day School	2018	Excluded	Not Relevant
1134.	Google Scholar	A Budihardjo	Pentingnya Safety Culture di Rumah Sakit Upaya Meminimalkan Adverse Events	2012	Excluded	Not Relevant
1135.	Google Scholar	NN Renityas	Pengaruh Acupresure terhadap Kecukupan ASI pada Ibu Post Partum SC hari ke 7	2020	Excluded	Not Relevant
1136.	Google Scholar	DA Lestari	Distribusi kejadian kanker dan status merokok di Indonesia (analisis data Riskesdas tahun 2013)		Excluded	Not Relevant
1137.	Google Scholar	NM Merlin, CBR Anggorowati	Effets de la technique de relaxation psychologique quantique sur le degré d'acceptation des patientes atteintes du cancer du sein	2019	Excluded	Not in English or Indonesian
1138.	Google Scholar	S MUNAWAROH	TERAPI SPIRITUAL EMOTIONAL FREEDOM TECHNIQUE (SEFTUNTUK MENANGANI PERILAKU KECANDUAN MEROKOK DI KOMUNITAS SEFTER SOLO	2018	Excluded	Not Relevant
1139.	Google Scholar	A Suryani	ASUHAN KEBIDANAN KEHAMILAN PATOLOGIS PADA NY S UMUR 27 TAHUN GI P0 A0 HAMIL 30 MINGGU DENGAN HIV/AIDS DI PUSKESMAS MEJOBLO ...	2018	Excluded	Not Relevant
1140.	Google Scholar	IF Reza	Implementasi Coping Religious dalam Mengatasi Gangguan Fisik-Psikis-Sosial-Spiritual pada Pasien Gagal Ginjal Kronik	2016	Excluded	Not Relevant

No	Database	Authors	Title	Publication Year	Included/ Excluded	Reason for Exclusion
1141.	Google Scholar	H Rifki PA	PENGARUH TERAPI DZIKIR TERHADAP TEKANAN DARAH PADA LANSIA DENGAN HIPERTENSI DI KARANG WERDA ARJUNA KECAMATAN KALISAT ...		Excluded	Not Relevant
1142.	Google Scholar	IA Isnawati, R Yunita	PENGARUH AUTOGENIC TRAINING TERHADAP PENERIMAAN DIRI KELUARGA MERAWAT PASIEN SKIZOFRENIA	2019	Excluded	Not Relevant
1143.	Google Scholar	G AMBARWATI, A Anggorowati, CB Ropyanto	Studi fenomenologi: pemenuhan kebutuhan psikososial pasien kanker payudara yang menjalani kemoterapi di rsud tugurejo semarang	2017	Excluded	Not Relevant
1144.	Google Scholar	GAJI SUN	PENGARUH TERAPI MUSIK GAMELAN JAWA LARAS SLENDRO TERHADAP PENURUNAN TEKANAN DARAH PADA LANSIA DI UPT PSTW MAGETAN	2017	Excluded	Not Relevant
1145.	Google Scholar	M Surur, T Triyono, DM Handarini	Keefektifan Problem Solving Strategy (PSS) untuk meningkatkan keterampilan memecahkan masalah pada siswa SMP	2016	Excluded	Not Relevant
1146.	Google Scholar	A Rusdi	Rida dalam psikologi islam dan konstruksi alat ukurnya	2017	Excluded	Not Relevant
1147.	Google Scholar	D Wardani	Pengaruh Kombinasi Tomat ( <i>Solanum lycopersicum</i> L.) dan Zink Terhadap Jumlah Oosit Tikus Putih Betina Galur Sprague dawley yang Diinduksi Gelombang ...	2017	Excluded	Not Relevant
1148.	Google Scholar	AMT Syahrini...	Faktor Determinan Pemberian ASI Eksklusif di Wilayah Kerja Puskesmas Jumpandang Baru Kecamatan Tallo Kota Makassar	2012	Excluded	Not Relevant
1149.	Google Scholar	F JULIANA	FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PERILAKU ABORSI	2017	Excluded	Not Relevant

No	Database	Authors	Title	Publication Year	Included/ Excluded	Reason for Exclusion
			PADA PREMPUAN PEKERJA HIBURAN MALAM (Studi Pada Perempuan Pekerja Malam Yang ...			
1150.	Google Scholar	NMI PERMATASARI	Gambaran Kualitas Hidup Ibu Hamil dengan Preeklampsia di RSUD dr. Abdoer Rahem Situbondo		Excluded	Not Relevant
1151.	Google Scholar	HF ADINURSARI	HUBUNGAN MINDFULNESS DAN EFIKASI DIRI PADA MAHASISWA TAHUN PERTAMA DI FAKULTAS PENDIDIKAN PSIKOLOGI UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA	2019	Excluded	Not Relevant
1152.	Google Scholar	H Hairuddin, N Herlina	Perbandingan Terapi Murottal Al-Qur'an dan Terapi Musik Keroncong Terhadap Penurunan Hipertensi pada Lansia di POSYANDU Lansia Bengkuring Samarinda	2015	Excluded	Not Relevant
1153.	Google Scholar	B Santoso	Sindroma Ovarium Polistik: Problem Reproduksi dan Tantangannya Terkait dengan Gaya Hidup Perempuan Indonesia	2014	Excluded	Not Relevant
1154.	Google Scholar	J Blegur	Preferensi perilaku seksual remaja	2018	Excluded	Not Relevant
1155.	Google Scholar	R Deskarina	Pusat Remaja di Surakarta	2010	Excluded	Not Relevant
1156.	Google Scholar	LAC Beltrán, YL Buenaños...	Factores Psicolaborales y sus Efectos en la Salud del Personal Administrativo de una Empresa de Servicios Temporales en Cali, Colombia	2011	Excluded	Not in English or Indonesian
1157.	Google Scholar	RI Kemenkes	Buletin SDM Kesehatan Edisi Februari 2020		Excluded	Not Relevant
1158.	Google Scholar	D Saputro	Efektivitas terapi kaligrafi untuk menurunkan gangguan adiksi game online Pokemon Go pada siswa SMP Islam Al Kautsar Semarang	2018	Excluded	Not Relevant
1159.	Google Scholar	EM Rosa, M KES	Patient centered care di rumah sakit konsep dan implementasi	2018	Excluded	Not Relevant

No	Database	Authors	Title	Publication Year	Included/ Excluded	Reason for Exclusion
1160.	Google Scholar	N Lindasari	PENGARUH YOGA PRANAYAMA DHIIRGA SWASAM DENGAN POSISI SUKHASANA TERHADAP HIPERTENSI PADA LANSIA DI DESA BRINGIN KECAMATAN ...	2019	Excluded	Not Relevant
1161.	Google Scholar	SR Isywari	Desain Alat Exercise Ringan guna Mengisi Waktu Luang Lansia dalam Upaya Menjaga Kondisi Kesehatan Fisik dan Psikis	2016	Excluded	Not Relevant
1162.	Google Scholar	NA Wulandari, E Setiyorini	Asuhan Keperawatan pada ODHA (Orang Dengan HIV/AIDS)	2016	Excluded	Not Relevant
1163.	Google Scholar	IKA NURANI	HUBUNGAN ANTARA KEPRIBADIAN BIG FIVE DENGAN PEMAAFAN PADA ISTRI YANG MENGALAMI PROBLEMATIKA PERKAWINAN	2017	Excluded	Not Relevant
1164.	Google Scholar	S ISMAIL	Hubungan Hardiness Dengan Perilaku Perawatan Diri Pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2 Di Wilayah Kerja Puskesmas Sumpersari Kabupaten Jember		Excluded	Not Relevant
1165.	Google Scholar	P MULIAWAN	DETERMINAN PERILAKU CONCURRENT SEXUAL PARTNERSHIP YANG BERPOTENSI MENULARKAN HIV DARI PELANGGAN PEKERJA SEKS ...		Excluded	Not Relevant
1166.	Google Scholar	P MULIAWAN	PERILAKU SEKS PASANGAN KONKUREN DARI PELANGGAN PEKERJA SEKS PEREMPUAN, DENPASAR, BALI, 2014		Excluded	Not Relevant
1167.	Google Scholar	IDA Indonesia	Diagnosis, Tata Laksana dan Pencegahan Obesitas Pada Anak dan Remaja	2014	Excluded	Not Relevant
1168.	Google Scholar	I Ali	Dahsyatnya Bio Quantum untuk Kesehatan	2010	Excluded	Not Relevant
1169.	Google Scholar	NC Qomariyah	Studi Fenomenologi Pengalaman dan Mekanisme Koping Dismenore Pada	2016	Excluded	Not Relevant



No	Database	Authors	Title	Publication Year	Included/ Excluded	Reason for Exclusion
			Santriwati Pondok Pesantren An-Nahdlah Pondok Petir Depok			
1170.	Google Scholar	M NUR ROHMA	Perilaku Personal Hygiene Dalam Menjaga Kebersihan Organ Intim Pada Remaja Putri Yang Menikah (Studi Kualitatif Di Desa Tanjung Kamal Kecamatan Mangaran ...		Excluded	Not Relevant
1171.	Google Scholar	EVIMBR BARUS	PERBANDINGAN TINGKAT NYERI HAID (DISMENOREA) SEBELUM DAN SESUDAH HIPNOTERAPI PADA MAHASISWI KEBIDANAN D-III TINGKAT I DI ...	2019	Excluded	Not Relevant
1172.	Google Scholar	RS Badar	Garnbaran Diagnosis Keperawatan menurut SDKI (Standar Diagnosis Keperawatan Indonesia) di Ruang ICU (intensive Care Unit) RSD dr. Soebandi Jember	2019	Excluded	Not Relevant
1173.	Google Scholar	S Sarita	EFEKTIVITAS PUSAT INFORMASI DAN KONSELING KESEHATAN REPRODUKSI REMAJA (PIK-KRR) TERHADAP PENINGKATAN PENGETAHUAN ...	2017	Excluded	Not Relevant
1174.	Google Scholar	A Wilbowo	Cerdas Memilih Obat & Mengenali Penyakit: Panduan Mengonsumsi Obat-obatan Bagi Orang Awam	2010	Excluded	Not Relevant
1175.	ISJD	Shinta Natalia Adriani, Monty P. Satiadarma	Efektivitas art therapy dalam mengurangi kecemasan pada remaja pasien leukemia	2011	Excluded	Not Breast Cancer
1176.	ISJD	Vera Ignatia Prawono	Peran rancangan intervensi dengan pendekatan ART therapy terhadap body image dissatisfaction pada perempuan dewasa muda	2015	Excluded	Not Relevant
1177.	ISJD	Mukhtar, Desvi Y., Hadjam, M. Noor Rochman	Efektivitas art therapy untuk meningkatkan keterampilan sosial pada anak yang mengalami gangguan perilaku	2006	Excluded	Not Relevant

No	Database	Authors	Title	Publication Year	Included/ Excluded	Reason for Exclusion
1178.	ISJD	Bagus Mahardika	Implementasi metode <i>art therapy</i> dalam mencerdaskan emosional siswa	2017	Excluded	Not Relevant
1179.	ISJD	Isnaini Rahmawati, Happy Indri Hapsari, Erma Suryani	Pengaruh pemberian <i>art therapy</i> terhadap <i>self esteem</i> pada pasien anak dengan leukemia di RSUD DR. Moewardi Surakarta	2019	Excluded	Not Relevant
1180.	ISJD	Sarie Rahma Anoviyanti	Terapi seni melalui melukis pada pasien <i>skizofrenia</i> dan ketergantungan narkoba	2008	Excluded	Not Breast Cancer
1181.	ISJD	Alucyana	Penerapan terapi seni untuk mengelola kemarahan pada anak korban pelecehan seksual	2012	Excluded	Not Relevant
1182.	ISJD	Rifa Hidayah	Pengaruh terapi seni terhadap konsep diri anak	2014	Excluded	Not Relevant
1183.	ISJD	Febriana Sartika Sari, Rizqy Luqmanul Hakim, Inna Kartina	Art drawing therapy efektif menurunkan gejala negatif dan positif pasien skizofrenia	2018	Excluded	Not Relevant
1184.	ISJD	Dyna Apriany	The influence of music therapy over delayed nausea vomiting as chemotherapy effect on school age who suffer cancer at RSUP Dr. Hasan Sadikin Bandung	2012	Excluded	Not Relevant
1185.	ISJD	Menap	The Effect of brainwave entertainment music therapy to decrease blood pressure in patients with mild hypertension and medium in Sengkol Public Health Central working area Pujut Subdistrict Central Lombok Regency in year 2013	2013	Excluded	Not Relevant
1186.	ISJD	Sri Setiyarini, Martina Sinta Kristanti, Nuzul Sri Hertanti	Pengaruh <i>self-selected individual music therapy</i> (SeLiMuT) terhadap tingkat nyeri pasien kanker paliatif di RSUP Dr. Sardjito, Yogyakarta	2015	Excluded	Not Relevant
1187.	ISJD	Suci Tuty Putri	Diferences of quality of life of elderly woman who follow brain movement exercise and angklung music therapy	2016	Excluded	Not Relevant

No	Database	Authors	Title	Publication Year	Included/ Excluded	Reason for Exclusion
1188.	ISJD	Resi Putri Aulia, Allenidekania, Happy Hayati	The effect of music therapy on sleep quality among children with chronic disease	2019	Excluded	Not Relevant
1189.	ISJD	Lerik, M. Dinah Charlota, Prawitasari, Johana Endang	Pengaruh terapi musik terhadap depresi di antara mahasiswa.	2005	Excluded	Not Relevant
1190.	ISJD	Muzakkir	Terapi musik melalui metode orff: studi kasus perogram terapi pada anak yang mengalami temper tantrum di Cimahi Jawa Barat tahun 2008	2009	Excluded	Not Relevant
1191.	ISJD	Kustiningsih, Tri Hartati	Pengaruh terapi musik klasik terhadap intensitas nyeri pada anak usia sekolah saat dilakukan prosedur invasif di RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta	2008	Excluded	Not Relevant
1192.	ISJD	Siti Mulidah, Asrin, Endang Triyanto	Upaya pengendalian respon emosional pasien hipertensi dengan terapi musik dominan frekuensi sedang	2009	Excluded	Not Relevant
1193.	ISJD	Maykel kiling	Pengaruh terapi musik terhadap stres psikososial pasien yang akan menjalani intervensi koroner perkutan di ruang angiografi RSUP DR.Hasan Sadikin Bandung	2011	Excluded	Not Relevant
1194.	ISJD	David Gunawan, Abdul Muis, Rahmat Syah Essi, Rahmat Syah Essi	Pengaruh terapi musik terhadap peningkatan skala motorik pada penderita stroke iskemik akut	2012	Excluded	Not Relevant
1195.	ISJD		Perbedaan tingkat stres sebelum dan sesudah terapi musik pada kelompok remaja di Panti Asuhan Yayasan Bening Nurani Kabupaten Sumedang	2007 - 2008	Excluded	Not Relevant
1196.	ISJD	Bara Miradwiyana, Suryati B., Tri Riana Lestari, Agusni Karma, Suryani Manurung, Katherina Paulina	Efektivitas terapi musik terhadap pencegahan postpartum blues pada ibu Primipara di Ruang Kebidanan RSUP Cipto Mangunkusumo Jakarta Pusat	2011	Excluded	Not Relevant
1197.	ISJD	Monty P. Satiadarma, Maria, Debora B.Y. Hutabarat	Efektivitas kombinasi terapi musik dan terapi wicara untuk mengatasi gangguan	2011	Excluded	Not Relevant

No	Database	Authors	Title	Publication Year	Included/ Excluded	Reason for Exclusion
			artikulasi pada anak retardasi mental ringan: studi di SDLB-C "X" Jakarta			
1198.	ISJD	Ngesti Utami	Pengaruh pemberian terapi musik terhadap intensitas nyeri haid (dismenore) pada remaja putri jurusan keperawatan di Smk Negri 2 Malang	2012	Excluded	Not Relevant
1199.	ISJD	Elly Nurachmah, Tori Rihiantoro, Rr.Tutik Sari Hariyati	Pengaruh terapi musik terhadap status hemodinamika pada pasien koma di ruang ICU sebuah rumah sakit di Lampung	2008	Excluded	Not Relevant
1200.	ISJD	Yecy Anggreny, Armansyah	Pengaruh terapi musik klasik terhadap respon fisiologis pada pasien yang mengalami kecemasan praoperatif ortopedi	2012	Excluded	Not Breast Cancer
1201.	ISJD	Wahyuni, Wahyu Purwaningsih, Nur Afuana Hady	Perbedaan efektifitas terapi musik klasik dan terapi musik murrotal terhadap perkembangan kognitif anak autis di SLB Autis Kota Surakarta	2012	Excluded	Not Relevant
1202.	ISJD	Diana rusmawati, Endah Kumala Dewi	Pengaruh terapi musik dan gerak terhadap penurunan kesulitan prilaku siswa sekolah dasar dengan gangguan ADHD	2011	Excluded	Not Relevant
1203.	ISJD	Atty Yudiernawati, Chinthia Kartikaningtias, Meriyati	Pengaruh pemberian terapi musik klasik terhadap keterlambatan perkembangan anak	2009	Excluded	Not Relevant
1204.	ISJD	Junaidi, Zolkhah Noor	Penurunan tingkat kecemasan pada lansia melalui terapi musik langgam jawa	2010	Excluded	Not Breast Cancer
1205.	ISJD	Heni Apriyani	Pengaruh terapi musik terhadap penurunan skala nyeri pada pasien cedera kepala ringan di RSU HM Ryacudu Kotabumi tahun 2010	2010	Excluded	Not Relevant
1206.	ISJD	MG. Adiyanti, Vera M. Wilianto	Terapi musik kognitif perilaku untuk menurunkan kecemasan pada penderita tekanan darah tinggi	2012	Excluded	Not Breast Cancer
1207.	ISJD	Albertus Setijono	Terapi musik (rekreasi) dan kemampuan interaksi sosial klien depresi	2012	Excluded	Not Relevant
1208.	ISJD	Dwi Agustanti	Terapi musik untuk mengatasi stress pada pekerja	2011	Excluded	Not Relevant

No	Database	Authors	Title	Publication Year	Included/ Excluded	Reason for Exclusion
1209.	ISJD	Heriyanto, Anita Dyah L, Agus Pujiyanto	Pengaruh terapi musik klasik terhadap penurunan tekanan darah di Desa Gunung Wungkal Kecamatan Gunung Wungkal Kabupaten Pati	2012	Excluded	Not Relevant
1210.	ISJD	Nova Arikhman	Penurunan intensitas nyeri persalinan fase aktif kala I melalui terapi musik instrumental	2010	Excluded	Not Relevant
1211.	ISJD	Luknis Sabri, Santi Wahyuni, Nyimas Heny Purwati	Penurunan tingkat nyeri anak prasekolah yang menjalani penusukan intravena untuk pemasangan infus melalui terapi musik	2010	Excluded	Not Relevant
1212.	ISJD	Renny Wulan Apriliyasari, Andy Sofyan Prasetyo	Pengaruh pemberian terapi musik klasik terhadap memori jangka pendek pada pasien dengan stroke iskemik di RSUD Kudus tahun 2013	2013	Excluded	Not Relevant
1213.	ISJD	Farida Linda Sari Siregar, Ani Farida	Efektifitas terapi musik terhadap nyeri post operasi pada anak usia sekolah di RSUP H. Adam Malik Medan	2012	Excluded	Not Relevant
1214.	ISJD	Deswinda	Efektivitas terapi musik klasik terhadap penurunan stres pada mahasiswa/i PSIK Payung Negeri Program A angkatan 2009 yang sedang menjalani tugas akhir	2013	Excluded	Not Relevant
1215.	ISJD	Wahyuningsri, Ni Luh Putu Eka S	Pemberian terapi musik klasik terhadap reflek hisap dan berat badan bayi prematur	2014	Excluded	Not Relevant
1216.	ISJD	Yuli Widiyastuti, M. Nur Rahman	Pengaruh terapi musik untuk mengurangi intensitas nyeri saat perawatan luka postoperative laparatomy hari ke-2 di RSUD dr. Moewardi	2014	Excluded	Not Relevant
1217.	ISJD	N.K. Somoyani, .W. Armini, N.L.P. Sri Erawati	Terapi musik klasik dan musik Bali menurunkan intensitas nyeri persalinan kala I fase aktif	2014	Excluded	Not Relevant
1218.	ISJD	Tri Istiningsih	Terapi musik tradisional untuk meningkatkan konsentrasi, kemandirian dan	2014	Excluded	Not Relevant

No	Database	Authors	Title	Publication Year	Included/ Excluded	Reason for Exclusion
			hasil belajar siswa ABK Kelas IV SDN Inklusi Sumbersari I Malang			
1219.	ISJD	Arief Bachtiar, Afnani Toyibah, Hamarno	Terapi musik dan nyeri luka laparatomi	2012	Excluded	Not Relevant
1220.	ISJD	Sujono Riyadi, Fanny Firdawati	Hubungan terapi musik keroncong dengan tingkat depresi pada lansia di Panti Wredha Budhi Dharma Yogyakarta 2014	2014	Excluded	Not Relevant
1221.	ISJD	Anies, Onny Setiani, Etik Sulistyorini, Hari Peni Julianti	Efektifitas terapi musik klasik (Mozart) terhadap waktu keberhasilan inisiasi menyusu dini dan durasi menyusu bayi	2014	Excluded	Not Relevant
1222.	ISJD	I Wayan Candra, I Ketut Gama, I Gusti Ayu Ekawati	Terapi musik klasik terhadap perubahan gejala perilaku agresif pasien skizofrenia	2014	Excluded	Not Relevant
1223.	ISJD	Komang Ayu Henny Achjar	Terapi musik dan massase punggung terhadap intensitas nyeri sendi lansia	2014	Excluded	Not Relevant
1224.	ISJD	Rahayu Setyaningsih, Sri Aminingsih, Linda Yuni Hatari	Pengaruh terapi musik terhadap penurunan tingkat kecemasan pada anak yang dirawat di rumah sakit Dr.Oen Surakarta	2014	Excluded	Not Breast Cancer
1225.	ISJD	Heru Nugroho, Sumitro Adi Putra	Pengaruh pemberian terapi musik klasik terhadap perubahan tekanan darah pada lansia penderita hipertensi di panti sosial tresna werdha teratai Palembang tahun 2013	2013	Excluded	Not Relevant
1226.	ISJD	Herdiman	Pengaruh terapi musik dalam menurunkan tekanan darah pada pasien hipertensi di Desa Kepuh Kecamatan Palimanan Kabupaten Cirebon	2015	Excluded	Not Relevant
1227.	ISJD	Paulus Subiyanto, Wenny Savitri, Nani Fidayanti	Terapi musik efektif dalam menurunkan kecemasan pasien pre operasi	2014	Excluded	Not Breast Cancer
1228.	ISJD	Yudhi Windarto, Agustina Widyastuti	Aplikasi terapi musik dan pengukuran daya ingat	2015	Excluded	Not Relevant
1229.	ISJD	Irma Rachmawati, Neti Juniarti, Hartiah Haroen	Perbedaan tingkat stres sebelum dan sesudah terapi musik pada kelompok remaja di Panti Asuhan Yayasan Bening Nurani Kabupaten Sumedang	2008	Excluded	Not Relevant

No	Database	Authors	Title	Publication Year	Included/ Excluded	Reason for Exclusion
1230.	ISJD	Diyono, Putri Mawarni	Efek terapi musik untuk menurunkan tekanan darah pada pasien hipertensi di Desa Taraman, Sragen, Jawa Tengah	2015	Excluded	Not Relevant
1231.	ISJD	Linda Aviengalista Soeraya, Siti Sarifah	Pengaruh terapi musik keroncong terhadap tingkat deprei pada lansia	2015	Excluded	Not Relevant
1232.	ISJD	Al Thuba Septa Priyanggasari	Peran terapi musik terhadap penyelesaian matematis pada anak dengan simptom gangguan konsentrasi	2015	Excluded	Not Relevant
1233.	ISJD	Susi Widiawati	Pengaruh terapi musik terhadap perkembangan komunikasi anak autis di kiddy autism centre Kota Jambi tahun 2011	2014	Excluded	Not Relevant
1234.	ISJD	Paulus Subiyanto, Wenny Savitri, Nani Fidayanti	Terapi musik dan tingkat kecemasan pasien preoperasi	2016	Excluded	Not Breast Cancer
1235.	ISJD	Ni Ketut Somoyani, Gusti Ayu Marhaeni, Putu Sudewi Arsini	Pengaruh pemberian kombinasi teknik relaksasi nafas dan terapi musik terhadap penurunan nyeri haid	2015	Excluded	Not Relevant
1236.	ISJD	Aloysia Ispriantari	Pengaruh terapi musik klasik terhadap penurunan tingkat kecemasan remaja (13-18 tahun) yang dirawat inap	2015	Excluded	Not Breast Cancer
1237.	ISJD	Yakobus Siswadi, Rosyidah Alfitri, Normala Oktarianingtiyas	Pemberian terapi musik klasik dalam mengurangi gangguan istirahat tidur pada ibu hamil trimester III: studi kasus pada Ny. R dan Ny. S di BPM O Kecamatan PujonKabupaten Malang	2014	Excluded	Not Relevant
1238.	ISJD	Kumoro asto lenggono, Riki Ristante, Lutfi Efendi	Pengaruh terapi musik terhadap penurunan tingkat kecemasan pada prajurit yang akan melaksanakan penurunan	2013	Excluded	Not Breast Cancer
1239.	ISJD		Pengaruh pemberian terapi musik gamelan terhadap penurunan kecemasan pada ibu inpartu kala I di klinik Darmining Desa Campurejo Kec. Mojoroto Kota Kediri 2015	2016	Excluded	Not Breast Cancer
1240.	ISJD	Suci Khasanah, Rahmaya Nova Handayani, Catur Sayekti	Pengaruh terapi musik terhadap penurunan tekanan darah pada pasien post hemodialisa	2015	Excluded	Not Relevant

No	Database	Authors	Title	Publication Year	Included/ Excluded	Reason for Exclusion
			di RSUD Prof. Dr. Margono Soekarjo Purwokerto			
1241.	ISJD	Elfi Syahreni, Yeni Rustina, Rahmadevita S.A.M.	Memperbaiki saturasi oksigen, frekuensi denyut jantung, dan pernafasan neonatus yang menggunakan ventilasi mekanik dengan terapi musik	2013	Excluded	Not Relevant
1242.	ISJD	S. Saryono, M. Mardiyono, S. Arsin	Pemanfaatan terapi musik untuk meningkatkan status kesadaran pasien trauma kepala berat	2007	Excluded	Not Relevant
1243.	ISJD	F. Faradisi	Efektifitas Terapi Murottal dan Terapi Musik terhadap Penurunan Tingkat Kecemasan Pasien Pra Operasi di Pekalongan	2012	Excluded	Not Breast Cancer
1244.	ISJD	Ratna Dewi	Efektifitas pemberian terapi musik klasik (mozart) terhadap produksi ASI	2016	Excluded	Not Relevant
1245.	ISJD	Siti Misaroh Ibrahim, Beben Saiful Bahri, Sukarman, Nasrul Effendy	Kombinasi senam antistroke dan terapi musik untuk menurunkan tingkat stress pada lansia	2017	Excluded	Not Relevant
1246.	ISJD	Nurul Devi Ardiani, Fakhruddin Nasrul Sani	Pengaruh terapi musik alam terhadap frekuensi denyut jantung pada pasien selama operasi dengan anestesi spinal di RSUD Pandan Arang Boyolali	2017	Excluded	Not Relevant
1247.	ISJD	Niken Fitri Astuti	Penurunan tekanan darah diastolik pada lanjut usia melalui intervensi relaksasi otot progresif dan terapi musik (Resik)	2017	Excluded	Not Relevant
1248.	ISJD	Siti Nurjanah	Terapi musik sebagai penatalaksanaan cemas pada persalinan	2017	Excluded	Not Relevant
1249.	ISJD		Pengaruh terapi musik terhadap perubahan tanda-tanda vital pada pasien post operasi fraktur yang mengalami nyeri	2014	Excluded	Not Relevant
1250.	ISJD	Ana Farida Ulfa, Kurniawati (Prodi D3 Keperawatan FIK UNIPDU Jombang)	Pengaruh terapi musik terhadap penurunan tingkat kecemasan anak prasekolah yang	2015	Excluded	Not Breast Cancer



No	Database	Authors	Title	Publication Year	Included/ Excluded	Reason for Exclusion
			mengalami hospitalisasi di Paviliun Seruni Rsud Jombang			
1251.	ISJD	Arif Nurma Etika, Sri Haryuni (Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Kadiri), Wiwin Sulistyia	Perbedaan efektifitas terapi <i>SEFT (spiritual emosional freedom technique)</i> dan terapi musik keroncong terhadap tingkat depresi pada lanjut usia	2017	Excluded	Not Relevant
1252.	ISJD	Tubagus Erwin, Budi Antoro	Pengaruh terapi musik tradisional terhadap respon nyeri pada pasien paska-operasi di Rumah Sakit Imanuel Bandar Lampung	2019	Excluded	Not Relevant
1253.	ISJD	NK Somoyani, NW Armini, NLP Sri Erawati	Pengaruh terapi musik klasik dan musik tradisional Bali terhadap intensitas nyeri persalinan kala I fase aktif	2017	Excluded	Not Relevant
1254.	ISJD	Verronica R. Daromes, Maria Terok, Femmy Lumi	Perubahan tingkat stres pada pasien hipertensi lanjut usia setelah mendapatkan terapi musik	2019	Excluded	Not Relevant
1255.	ISJD	Elisabet Endang P	Model terapi tari Bali sebagai metode intervensi sosial untuk penanganan korban kekerasan seksual dalam rumah tangga: studi kasus pada keluarga NS di Kabupaten Gianyar, Propinsi Bali	2016	Excluded	Not Relevant
1256.	Cambridge eJournal	Ming-Hwai Lin, Shwu-Lan Moh, Yu-Cheng Kuo, Pin-Yuan Wu, Chiung-Ling Lin, Mei-Hui Tsai, Tzeng-Ji Chen, Shinn-Jang Hwang	Art therapy for terminal cancer patients in a hospice palliative care unit in Taiwan	2012	Excluded	Not Breast Cancer
1257.	Cambridge eJournal	A. Anari, P. Ddadsetan, B. Saleh Sedghpour	The Effectiveness of Drama Therapy on Decreasing of the Symptoms of Social Anxiety Disorder in Children	2009	Excluded	Not Breast Cancer
1258.	Cambridge eJournal	Chris Trimmer, Richard Tyo, Jennifer Pikard, Claire McKenna, Farooq Naeem	Low-Intensity Cognitive Behavioural Therapy-Based Music Group (CBT-Music) for the Treatment of Symptoms of Anxiety and Depression: A Feasibility Study	2018	Excluded	Not Breast Cancer

No	Database	Authors	Title	Publication Year	Included/ Excluded	Reason for Exclusion
1259.	Cambridge eJournal	Alessandro Toccafondi, Andrea Bonacchi, Andrea Mambrini, Guido Miccinesi, Roberto Prosseda, Maurizio Cantore	Live music intervention for cancer inpatients: The Music Givers format	2018	Excluded	Not Breast Cancer
1260.	Cambridge eJournal	Colin Rhodes	Jungle Phillips' total art	2014	Excluded	Not Relevant
1261.	Cambridge eJournal	Tracey McConnell, Sam Porter	Music therapy for palliative care: A realist review	2017	Excluded	Not Breast Cancer
1262.	Cambridge eJournal	Kathy Engel	Randy: Art and Public Policy	2016	Excluded	Not Relevant
1263.	Cambridge eJournal	Jane Tan, Shiou-Liang Wee, Pei Shi Yeo, Juliet Choo, Michele Ritholz, Philip Yap	A new music therapy engagement scale for persons with dementia	2019	Excluded	Not Breast Cancer
1264.	Cambridge eJournal	ROBERT HOPKINS	The Real Challenge to Photography (as Communicative Representational Art)	2015	Excluded	Not Relevant
1265.	Cambridge eJournal	S.H. Jahanmiri, undefined K. javid, A. Babai, S.H. Taghizadeh, P. Jafari	P0203 - The effect of music on the patient's anxiety before coronary artery angiography	2008	Excluded	Not Breast Cancer
1266.	Cambridge eJournal	Darina Petrovsky, Pamela Z. Cacchione, Maureen George	Review of the effect of music interventions on symptoms of anxiety and depression in older adults with mild dementia	2015	Excluded	Not Breast Cancer
1267.	Cambridge eJournal	Karina Smith	From Politics to Therapy: Sistren Theatre Collective's Theatre and Outreach Work in Jamaica	2013	Excluded	Not Relevant
1268.	Cambridge eJournal	I. Fernholz, J. L. M. Mumm, J. Plag, K. Noeres, G. Rotter, S. N. Willich, A. Ströhle, A. Berghöfer, A. Schmidt	Performance anxiety in professional musicians: a systematic review on prevalence, risk factors and clinical treatment effects	2019	Excluded	Not Relevant
1269.	Cambridge eJournal	E. Mahmoudi, A. Dalvandi, A. Rahgoi, M. Rahgozar, A. Zadehmohammadi	P03-85 - Effect of music therapy on self-esteem of inpatient chronic schizophrenic patients	2010	Excluded	Not Relevant
1270.	Cambridge eJournal	Anne Solomon	The death of trance: recent perspectives on San ethnographies and rock arts	2013	Excluded	Not Relevant

No	Database	Authors	Title	Publication Year	Included/ Excluded	Reason for Exclusion
1271.	Cambridge eJournal	Genevieve von Petzinger, April Nowell	A question of style: reconsidering the stylistic approach to dating Palaeolithic parietal art in France	2011	Excluded	Not Relevant
1272.	Cambridge eJournal	Ronit Fallek, Kristen Corey, Aamna Qamar, Shawna N. Vernisie, Alexander Hoberman, Peter A. Selwyn, James A. Fausto, Paula Marcus, Vladimir Kvetan, David W. Lounsbury	Soothing the heart with music: A feasibility study of a bedside music therapy intervention for critically ill patients in an urban hospital setting	2020	Excluded	Not Breast Cancer
1273.	Cambridge eJournal	A. Guzmán, M. Freeston, L. Rochester, J. C. Hughes, I. A. James	Psychomotor Dance Therapy Intervention (DANCIN) for people with dementia in care homes: a multiple-baseline single-case study	2016	Excluded	Not Breast Cancer
1274.	Cambridge eJournal	Bernadette Drabsch, Stephen Bourke	Ritual, art and society in the Levantine Chalcolithic: the 'Processional' wall painting from Teleilat Ghassul	2014	Excluded	Not Relevant
1275.	Cambridge eJournal	Francisco Martínez-Sevilla, Meritxell Arqués, Xavier Jordana, Assumpció Malgosa, José Antonio Lozano Rodríguez, Margarita Sánchez Romero, Kate Sharpe, Javier Carrasco Rus	Who painted that? The authorship of Schematic rock art at the Los Machos rockshelter in southern Iberia	2020	Excluded	Not Relevant
1276.	Cambridge eJournal	Gabriele Klein	Artistic Work as a Practice of Translation on the Global Art Market: The Example of "African" Dancer and Choreographer Germaine Acogny	2019	Excluded	Not Relevant
1277.	Cambridge eJournal	Radhika Jadavji-Mithani, Lashmi Venkatraghavan, Mark Bernstein	Music is Beneficial for Awake Craniotomy Patients: A Qualitative Study	2015	Excluded	Not Breast Cancer

No	Database	Authors	Title	Publication Year	Included/ Excluded	Reason for Exclusion
1278.	Cambridge eJournal	Susanne Foellmer	Re-Cyclings: Shifting Time, Changing Genre in the Moving Museum	2014	Excluded	Not Relevant
1279.	Cambridge eJournal	Simon Faulkner, Lisa Wood, Penny Ivery, Robert Donovan	It Is Not Just Music and Rhythm . . . Evaluation of a Drumming-Based Intervention to Improve the Social Wellbeing of Alienated Youth	2012	Excluded	Not Relevant
1280.	Cambridge eJournal	Rebecca Fairchild, Katrina Skewes McFerran	Understanding Children's Resources in the Context of Family Violence through a Collaborative Songwriting Method	2018	Excluded	Not Relevant
1281.	Cambridge eJournal	Claire Bishop	The Perils and Possibilities of Dance in the Museum: Tate, MoMA, and Whitney	2014	Excluded	Not Relevant
1282.	Cambridge eJournal	Anton Killin	Fictionalism about musical works	2018	Excluded	Not Relevant
1283.	Cambridge eJournal	Terry Locke, Lauren Prentice	Facing the Indigenous 'Other': Culturally Responsive Research and Pedagogy in Music Education	2016	Excluded	Not Relevant
1284.	Cambridge eJournal	Orii McDermott, Vasiliki Orgeta, Hanne Mette Ridder, Martin Orrell	A preliminary psychometric evaluation of Music in Dementia Assessment Scales (MiDAS)	2014	Excluded	Not Relevant
1285.	Cambridge eJournal	Ariel Osterweis	The Muse of Virtuosity: Desmond Richardson, Race, and Choreographic Falsetto	2013	Excluded	Not Relevant
1286.	Cambridge eJournal	Carolin Stock, Sarah Mares, Gary Robinson	Telling and Re-telling Stories: The Use of Narrative and Drawing in a Group Intervention with Parents and Children in a Remote Aboriginal Community	2012	Excluded	Not Relevant
1287.	Cambridge eJournal	Mayumi Sakamoto, Hiroshi Ando, Akimitsu Tsutou	Comparing the effects of different individualized music interventions for elderly individuals with severe dementia	2013	Excluded	Not Breast Cancer
1288.	Cambridge eJournal	Janet O'Shea	It Matters How You Move: An Ethnographic Memoir on Collaboration Between Dance Studies and Neuroscience	2017	Excluded	Not Relevant
1289.	Cambridge eJournal	Melissa Blanco Borelli	Dancing Economies Conference Welcome, February 2015	2016	Excluded	Not Relevant

No	Database	Authors	Title	Publication Year	Included/ Excluded	Reason for Exclusion
1290.	Cambridge eJournal	Alessandra Nicifero	To Be Continued: An Exchange on Tiffany Barber's "Ghostcatching and After Ghostcatching, Dances in the Dark"	2016	Excluded	Not Relevant
1291.	Cambridge eJournal	SanSan Kwan	When Is Contemporary Dance?	2017	Excluded	Not Relevant
1292.	Cambridge eJournal	Tiffany E. Barber	Ghostcatching and After Ghostcatching, Dances in the Dark	2015	Excluded	Not Relevant
1293.	Cambridge eJournal	Melanie Kloetzel	Site and Re-Site: Early Efforts to Serialize Site Dance	2017	Excluded	Not Relevant
1294.	Cambridge eJournal	Vicky A. Foskolou	Telling stories with pictures: narrative in middle and late Byzantine monumental painting	2019	Excluded	Not Relevant
1295.	Cambridge eJournal	Ramsay Burt	Avoiding Capture	2018	Excluded	Not Relevant
1296.	Cambridge eJournal	J. J. Campos-Bueno, O. DeJuan-Ayala, Pedro Montoya, N. Birbaumer	Emotional Dimensions of Music and Painting and their Interaction	2015	Excluded	Not Relevant
1297.	Cambridge eJournal	Karima Borni	Searching for the Soul: A Training Program for Moroccan Contemporary Dancers	2017	Excluded	Not Relevant
1298.	Cambridge eJournal	Margaret Mehl	Between the Global, the National and the Local in Japan: Two Musical Pioneers from Sendai	2017	Excluded	Not Relevant
1299.	Cambridge eJournal	Rachel Fensham	"Breakin' the Rules": Eleo Pomare and the Transcultural Choreographies of Black Modernity	2013	Excluded	Not Relevant
1300.	Cambridge eJournal	Tiffany E. Barber	Ghostcatching and After Ghostcatching, Dances in the Dark	2015	Excluded	Not Relevant
1301.	Cambridge eJournal	Michael Burden	A Short Article on a Lively Subject: Geltruda Rossi, Sarah Siddons, and Shakespeare's Lady Macbeth à la Fuseli	2017	Excluded	Not Relevant
1302.	Cambridge eJournal	Carolyn Renée Pautz	Afro-Cuban Folkloric Dance in the Age of Intellectual Property	2018	Excluded	Not Relevant
1303.	Cambridge eJournal	Matthew Reason	Representing Soldiers to Soldiers Through Dance: Authenticity, Theatricality, and Witnessing the Pain of Others	2017	Excluded	Not Relevant

No	Database	Authors	Title	Publication Year	Included/ Excluded	Reason for Exclusion
1304.	Cambridge eJournal	Jose L. Reynoso	Democracy's Body, Neoliberalism's Body: The Ambivalent Search for Egalitarianism Within the Contemporary Post/Modern Dance Tradition	2019	Excluded	Not Relevant
1305.	Cambridge eJournal	J. P. Fróis	'Animals portrayed as princes': the ballpoint-pen drawings of Jaime Fernandes	2016	Excluded	Not Relevant
1306.	Cambridge eJournal	Shine Choi	Redressing international problems: North Korean nuclear politics	2020	Excluded	Not Relevant
1307.	Cambridge eJournal	Christina Thurner	How to Re-View Things with Words? Dance Criticism as Translation—Pina Bausch	2018	Excluded	Not Relevant
1308.	Cambridge eJournal	JOEL CABRITA	THE NAZARETHA CHURCH IN SOUTH AFRICA - Isaiah Shembe's Hymns and the Sacred Dance in Ibandla LamaNazaretha. By Nkosinathi Sithole. Leiden, Netherlands: Brill, 2016. Pp. viii + 212. \$128.00, hardcover (ISBN 97809004317222).	2018	Excluded	Not Relevant
1309.	Cambridge eJournal	JILL HARRISON, JOHN RYAN	Musical taste and ageing	2010	Excluded	Not Relevant
1310.	Cambridge eJournal	Christine Carroll	'Illiterate' musicians: an historic review of curriculum and practice for student popular musicians in Australian senior secondary classrooms	2019	Excluded	Not Relevant
1311.	Cambridge eJournal	Stephen R. Millar, Artur Steiner, Francesca Caló, Simon Teasdale	COOL Music: a 'bottom-up' music intervention for hard-to-reach young people in Scotland	2020	Excluded	Not Relevant
1312.	Cambridge eJournal	Maria Manuel Vidal, Marisa Lousada, Marina Vigário	Music effects on phonological awareness development in 3-year-old children	2020	Excluded	Not Relevant
1313.	Cambridge eJournal	Karyn Recollet	Gesturing Indigenous Futurities Through the Remix	2016	Excluded	Not Relevant
1314.	Cambridge eJournal	J. David Lewis-Williams, David G. Pearce	The southern San and the trance dance: a pivotal debate in the interpretation of San rock paintings	2012	Excluded	Not Relevant

No	Database	Authors	Title	Publication Year	Included/ Excluded	Reason for Exclusion
1315.	Cambridge eJournal	Karen Emma Martin, Lisa Jane Wood	Drumming to a New Beat: A Group Therapeutic Drumming and Talking Intervention to Improve Mental Health and Behaviour of Disadvantaged Adolescent Boys	2017	Excluded	Not Relevant
1316.	Cambridge eJournal	Willemien Froneman	Ex-Centric Hermeneutics in Stephanus Muller's Nagmusiek	2018	Excluded	Not Relevant
1317.	Cambridge eJournal	Nicholas M.G. Friedman, Emily K. O'Connor, Timothy Munro, David Goroff	Mass-Gathering Medical Care Provided by a Collegiate-Based First Response Service at an Annual College Music Festival and Campus-Wide Celebration	2019	Excluded	Not Relevant
1318.	Cambridge eJournal	Juan Ignacio Vallejos	Subverting Precariousness: Work, History, and Aesthetics in Contemporary Dance in Buenos Aires	2019	Excluded	Not Relevant
1319.	Cambridge eJournal	Michelle Clayton, Mark Franko, Nadine George-Graves, André Lepecki, Susan Manning, Janice Ross, Rebecca Schneider	Inside/Beside Dance Studies: A Conversation: Mellon Dance Studies in/and the Humanities	2013	Excluded	Not Relevant
1320.	Emerald Insight	Alvin Cheung, Charlotte Yu, Queenie Li and Helen So	An international review of arts inclusion policies: lessons for Hong Kong	2019	Excluded	Not Relevant
1321.	Emerald Insight	Hannah Zeilig, Julian West and Millie van der Byl Williams	Co-creativity: possibilities for using the arts with people with a dementia	2018	Excluded	Not Relevant
1322.	Emerald Insight	Stefan Gebhardt and Richard von Georgi	The change of music preferences following the onset of a mental disorder	2015	Excluded	Not Relevant
1323.	Emerald Insight	Bríd D. Dunne, Katie Robinson and Judith Pettigrew	A case study of the development of occupational therapy at St. Patrick's Hospital Dublin, 1935-1969	2018	Excluded	Not Relevant
1324.	Emerald Insight	Judith Pettigrew, Katie Robinson, Brid Dunne and Jennifer O' Mahoney	Major trends in the use of occupation as therapy in Ireland 1863-1963	2017	Excluded	Not Relevant

No	Database	Authors	Title	Publication Year	Included/ Excluded	Reason for Exclusion
1325.	Emerald Insight	Elvira Perez Vallejos, Mark John Ball, Poppy Brown, David Crepaz-Keay, Emily Haslam-Jones and Paul Crawford	Kundalini yoga as mutual recovery: a feasibility study including children in care and their carers	2016	Excluded	Not Relevant
1326.	Emerald Insight	Robert A. Bitonte and Marisa De Santo	Art therapy: an underutilized, yet effective tool	2014	Excluded	Not Relevant
1327.	Emerald Insight	Rebecca Cahill and Judith Pettigrew	Development of occupational therapy in Grangegorman hospital, Dublin: 1934-1954	2020	Excluded	Not Relevant
1328.	Emerald Insight	Alice Moore and Helen Lynch	Play and play occupation: a survey of paediatric occupational therapy practice in Ireland	2018	Excluded	Not Relevant
1329.	Emerald Insight	Suzie McGreevy and Pauline Boland	Sensory-based interventions with adult and adolescent trauma survivors: An integrative review of the occupational therapy literature	2020	Excluded	Not Relevant
1330.	Emerald Insight	Maarten J. Verkerk, Joost van Hoof, Sil Aarts, Sylvia J.M.M. de Koning and Johanna J. van der Plaats	A neurological and philosophical perspective on the design of environments and technology for older people with dementia	2018	Excluded	Not Relevant
1331.	Emerald Insight	Kjersti B. Tharaldsen and Edvin Bru	Evaluating the mindfulness-based coping program: an effectiveness study using a mixed model approach	2012	Excluded	Not Relevant
1332.	Emerald Insight	Maria Cristina Davila, Brianna Ely and Ann M. Manzardo	Repetitive transcranial magnetic stimulation (rTMS) using different TMS instruments for major depressive disorder at a suburban tertiary clinic	2019	Excluded	Not Relevant
1333.	Emerald Insight	Hooria Jazaieri	Compassionate education from preschool to graduate school: Bringing a culture of compassion into the classroom	2018	Excluded	Not Relevant
1334.	Emerald Insight	Taylor N. Allbright, Julie A. Marsh, Kate E. Kennedy, Heather J. Hough and Susan McKibben	Social-emotional learning practices: insights from outlier schools	2019	Excluded	Not Relevant



No	Database	Authors	Title	Publication Year	Included/ Excluded	Reason for Exclusion
1335.	Emerald Insight	Lyn Kathryn Sonnenberg, Lesley Pritchard-Wiart and Jamiu Busari	The resident physician as leader within the healthcare team: An exploratory inquiry into the perspectives of interprofessional clinicians	2018	Excluded	Not Relevant
1336.	Emerald Insight	Hamid Emadi-Koochak, Zeinab Siami, Jayran zebardast, SeyedAhmad SeyedAlinaghi and Ali Asadollahi-Amin	Effect of probiotic consumption on increasing the CD4+ T cell counts among Iranian patients living with HIV: A double-blind randomized clinical trial	2019	Excluded	Not Relevant
1337.	Emerald Insight	Aurik Gustomo, Hary Febriansyah, Henndy Ginting and Imelia Martinovita Santoso	Understanding narrative effects: The impact of direct storytelling intervention on increasing employee engagement among the employees of state-owned enterprise in West Java, Indonesia	2019	Excluded	Not Relevant
1338.	Emerald Insight	Ladawan Chutimakul, Suchitra Sukonthasab, Thanomwong Kritpet and Chanai Vannalee	Effect of modified Khon dance performance on functional fitness in older Thai persons	2018	Excluded	Not Relevant
1339.	Emerald Insight	Cathy Nutbrown, Julia Bishop and Helen Wheeler	Co-production of family literacy projects to enhance early literacy development	2015	Excluded	Not Relevant
1340.	Emerald Insight	Mai Camilla Munkejord	Immigrant entrepreneurship contextualised: Becoming a female migrant entrepreneur in rural Norway	2017	Excluded	Not Relevant
1341.	Emerald Insight	Kelvin Leong, Anna Sung, Taylor Williams, Costantine Andoniou and Flora Sun	The importance of colour on the communication of financial data in management	2019	Excluded	Not Relevant
1342.	Emerald Insight	Anita Jensen	Mental health recovery and arts engagement	2018	Excluded	Not Relevant
1343.	Emerald Insight	Suzana Xavier Ribeiro and Marcelo Seido Nagano	Main dimensions that impact knowledge management and university-business-government collaboration in the Brazilian scenario	2018	Excluded	Not Relevant

No	Database	Authors	Title	Publication Year	Included/ Excluded	Reason for Exclusion
1344.	Emerald Insight	Judith Semeijn, Joris Van Ruyseveldt, Greet Vonk and Tinka van Vuuren	In flight again with wings that were once broken; effects of post-traumatic growth and personal resources on burnout recovery	2019	Excluded	Not Relevant
1345.	Emerald Insight	Paul Jurman and Ingy Shafei	Investigating telemonitoring practice: a proposed work-applied methodology	2016	Excluded	Not Relevant
1346.	Emerald Insight	Yusuke Sakurai	Students' perceptions of the impacts of short-term international courses	2019	Excluded	Not Relevant
1347.	Emerald Insight	Fiona McAlinden	Using Action Research and Action Learning (ARAL) to develop a response to the abuse of older people in a healthcare context	2015	Excluded	Not Relevant
1348.	Emerald Insight	Maud Heijndermans, Alexander Maas, Diederik Dippel and Bianca Buijck	Lean: increase efficiency in stroke patient care	2020	Excluded	Not Relevant
1349.	Emerald Insight	Scott Foster and Anna Foster	The impact of workplace spirituality on work-based learners: Individual and organisational level perspectives	2019	Excluded	Not Relevant
1350.	Emerald Insight	Peter Wiltshier	Health and welfare at the boundaries: community development through tourism	2019	Excluded	Not Relevant
1351.	Emerald Insight	Gabriela Walker and Jeni Venker Weidenbenner	Social and Emotional Learning in the age of virtual play: technology, empathy, and learning	2019	Excluded	Not Relevant
1352.	Emerald Insight	Deirdre Harmon and Michelle Spirtos	An investigation of the acute management of closed intra-articular fractures of the proximal interphalangeal joint in Ireland	2020	Excluded	Not Relevant
1353.	Emerald Insight	Johanna Czamanski-Cohen, Orly Sarid, Julie Cwikel, Eliahu Levitas and Iris Har-Vardi	Are there preferred coping and communication strategies while undergoing IVF, and do cognitive behavioral interventions help?	2019	Excluded	Not Relevant
1354.	Emerald Insight	Ann M. Manzardo, Brianna Ely and Maria Cristina Davila	Time to remission analysis for major depressive disorder after repetitive transcranial magnetic stimulation (rTMS)	2019	Excluded	Not Relevant
1355.	Emerald Insight	Farrukh Alam, Nat Wright, Paul Roberts, Sunny	Optimising opioid substitution therapy in the prison environment	2019	Excluded	Not Relevant

No	Database	Authors	Title	Publication Year	Included/ Excluded	Reason for Exclusion
		Dhadley, Joanne Townley and Russell Webster				
1356.	Emerald Insight	Mirela Vlastelica	Group analytic psychotherapy (im)possibilities to research	2011	Excluded	Not Relevant
1357.	Emerald Insight	Mary Elizabeth Wagner and Renee Causey- Upton	Perfectionism in occupational science students: occupational therapy implications	2017	Excluded	Not Relevant
1358.	Emerald Insight	Pasquale Caponnetto	Psychological and psychopathological sequelae in cardiovascular acute disease	2018	Excluded	Not Relevant
1359.	Emerald Insight	Zheming Yang and Wen Ji	Meta measurement of intelligence with crowd network	2020	Excluded	Not Relevant
1360.	Emerald Insight	Ida Untari, Achmad Arman Subijanto, Dyah Kurnia Mirawati, Ari Natalia Probandari and Rossi Sanusi	A combination of cognitive training and physical exercise for elderly with the mild cognitive impairment: A systematic review	2019	Excluded	Not Relevant
1361.	Emerald Insight	Shawna Chan and Robert Bota	Personalized TMS: role of RNA genotyping	2019	Excluded	Not Relevant
1362.	Emerald Insight	Kim Lombard, Laura Desmond, Ciara Phelan and Joan Brangan	Irish occupational therapists use of evidenced-based falls prevention programmes	2019	Excluded	Not Relevant
1363.	Emerald Insight	Glyn Everett and Jessica Lamond	Green roof perceptions: Newcastle, UK CBD owners/occupiers	2019	Excluded	Not Relevant
1364.	Emerald Insight	Fiona W.L. Yip, Diane Zelman and Adrian Low	How to improve parenting in Hong Kong by training: the 6As Positive Parenting Program	2019	Excluded	Not Relevant
1365.	Emerald Insight	Theresa Alfaro-Velcamp	“Don’t send your sick here to be treated, our own people need it more”: immigrants’ access to healthcare in South Africa	2017	Excluded	Not Relevant
1366.	Emerald Insight	Behnam Farhoudi, SeyedAhmad SeyedAlinaghi, Omid Dadras, Mehrzad Tashakoriyan, Mohammad	Health service provision for disease control among prisoners: a conceptual note	2020	Excluded	Not Relevant

No	Database	Authors	Title	Publication Year	Included/ Excluded	Reason for Exclusion
		Nazari Pouya, Mohammad Mehdi Gouya and Kate Dolan				
1367.	Emerald Insight	Donna M. De Carolis and Barrie E. Litzky	Unleashing the potential of university entrepreneurship education: A mandate for a broader perspective	2019	Excluded	Not Relevant
1368.	Emerald Insight	John E. Berg and Jorid Grimeland	Leadership by fragmented destruction after a merger: an example from a facility of acute psychiatry	2013	Excluded	Not Relevant
1369.	Emerald Insight	Hannah Devlin, Clodagh Nolan and Niall Turner	Assistive technology and schizophrenia	2019	Excluded	Not Relevant
1370.	Emerald Insight	Justin Barrett Leaf, Robert K. Ross, Joseph H. Cihon and Mary Jane Weiss	Evaluating Kupferstein's claims of the relationship of behavioral intervention to PTSS for individuals with autism	2018	Excluded	Not Relevant
1371.	Emerald Insight	Tai-ming Wut	Crisis responses in public hospitals: case studies in Hong Kong	2019	Excluded	Not Relevant
1372.	Emerald Insight	Angela Sweeney, Sarah Clement, Beth Filson and Angela Kennedy	Trauma-informed mental healthcare in the UK: what is it and how can we further its development?	2016	Excluded	Not Relevant
1373.	Emerald Insight	Gabriela Walker	Social and emotional learning and studies on fostering synergistic development: Editorial comment	2019	Excluded	Not Relevant
1374.	Emerald Insight	Heba Saleh Moghaieb	Estimating local administrators' participation in planning: case of "Egypt vision 2030"	2019	Excluded	Not Relevant
1375.	Emerald Insight	Shannon Irene Nolan-Arañez and Marilee Bresciani Ludvik	Positing a framework for cultivating spirituality through public university leadership development	2018	Excluded	Not Relevant
1376.	Emerald Insight	Joanie Caron, Hugo Asselin, Jean-Michel Beaudoin and Doïna Muresanu	Promoting perceived insider status of indigenous employees: A review within the psychological contract framework	2019	Excluded	Not Relevant
1377.	Emerald Insight	Abid Haleem, Mohd Imran Khan, Shahbaz Khan and Abdur Rahman Jami	Research status in Halal: a review and bibliometric analysis	2020	Excluded	Not Relevant

No	Database	Authors	Title	Publication Year	Included/ Excluded	Reason for Exclusion
1378.	Emerald Insight	Magdalena Bjerneld, Nima Ismail and Soorej Jose Puthoopparambil	Experiences and reflections of Somali unaccompanied girls on their first years in Sweden: a follow-up study after two decades	2018	Excluded	Not Relevant
1379.	JSTOR	Linda L. McCausland	Dragon Boat Racing: Life After Breast Cancer Treatment	2010	Excluded	Not Relevant
1380.	JSTOR	Laura Beil	TO SCREEN OR NOT TO SCREEN: After 40 years, mammography's limits becoming clear	2014	Excluded	Not Relevant
1381.	JSTOR	Juan P Brito, Ian D Hay, John C Morris	Low risk papillary thyroid cancer	2014	Excluded	Not Relevant
1382.	JSTOR	Martin C Tammemagi, Stephen Lam	Screening for lung cancer using low dose computed tomography	2014	Excluded	Not Relevant
1383.	JSTOR	Erik Wibowo, Richard Wassersug	Estrogen in Men	2014	Excluded	Not Relevant
1384.	JSTOR	Kathryn Ecclestone, Ben L Robinson, Sarah Wheeler	Is emotional restraint a healthy response to adversity?	2014	Excluded	Not Relevant
1385.	JSTOR	Donna Haraway	Awash in Urine: DES and Premarin® in Multispecies Response-ability	2012	Excluded	Not Relevant
1386.	JSTOR	Rita Charon	The Novelization of the Body, or, How Medicine and Stories Need One Another	2011	Excluded	Not Relevant
1387.	JSTOR	Taehwan Park, Maryanne Reilly-Spong, Cynthia R. Gross	Mindfulness: a systematic review of instruments to measure an emergent patient-reported outcome (PRO)	2013	Excluded	Not Relevant
1388.	Nature	Robert Cook-Deegan, Christopher Derienzo[...]Christopher Conover	Impact of gene patents and licensing practices on access to genetic testing for inherited susceptibility to cancer: Comparing breast and ovarian cancers with colon cancers	2010	Excluded	Not Relevant
1389.	Nature	E Richard Gold & Julia Carbone	Myriad Genetics: In the eye of the policy storm	2010	Excluded	Not Relevant

No	Database	Authors	Title	Publication Year	Included/ Excluded	Reason for Exclusion
1390.	Nature	Andrea Simioni, Sara Valpione[...]Luca Giovanni Campana	Ablation of soft tissue tumours by long needle variable electrode-geometry electrochemotherapy: final report from a single-arm, single-centre phase-2 study	2020	Excluded	Not Relevant
1391.	Nature	Marcia D McNutt, Shuling Liu[...]Dominique L Musselman	Neurobehavioral Effects of Interferon- $\alpha$ in Patients with Hepatitis-C: Symptom Dimensions and Responsiveness to Paroxetine	2012	Excluded	Not Relevant
1392.	Nature	Yang Cao, Tomoko Matsubara[...]Qin Yang	Antisense oligonucleotide and thyroid hormone conjugates for obesity treatment	2017	Excluded	Not Relevant
1393.	Nature	Rupert Jones, Kevin Gruffydd-Jones[...]Steve Holmes	Summary of the Consultation on a Strategy for Services for Chronic Obstructive Pulmonary Disease (COPD) in England	2010	Excluded	Not Relevant
1394.	Nature	Farzad Fereidouni, Zachary T. Harmany[...]Richard Levenson	Microscopy with ultraviolet surface excitation for rapid slide-free histology	2017	Excluded	Not Relevant
1395.	Nature	Chu Qin, Lin Tao[...]Yu Zong Chen	The Assessment of the Readiness of Molecular Biomarker-Based Mobile Health Technologies for Healthcare Applications	2015	Excluded	Not Relevant
1396.	Neliti	Shinta Natalia Adriani • Monty Satiadarma	Efektivitas Art Therapy Dalam Mengurangi Kecemasan Pada Remaja Pasien Leukemia	2011	Excluded	Not Breast Cancer
1397.	Neliti	Widya Hiltraut Padan • M. Yang Roswita • Lita Widyo Hastuti	Art Therapy Untuk Mengurangi Kecemasan Pada Anak Yang Baru Memasuki Panti Asuhan	2013	Excluded	Not Breast Cancer
1398.	GARUDA	Nurpeni, Ratih Krisna	HUBUNGAN DUKUNGAN KELUARGA DENGAN TINGKAT KECEMASAN PADA PASIEN KANKER PAYUDARA (CA MAMMAE)	2014	Excluded	Not Relevant
1399.	GARUDA	Utami, Siwi Setya; Mustikasari, Mustikasari	Aspek Psikososial pada Penderita Kanker Payudara: Studi Pendahuluan	2017	Excluded	Not Relevant
1400.	GARUDA	Sari, Yulia Indah Permata; Waluyo, Waluyo; Firmanti, Tria Anisa; Sholihin, Sholihin; Permana, Roby Aji	ASPEK PSIKOLOGIS PADA LAYANAN KEPERAWATAN PASIEN KANKER PAYUDARA: A SYSTEMATIC REVIEW	2020	Excluded	Not Relevant

No	Database	Authors	Title	Publication Year	Included/ Excluded	Reason for Exclusion
1401.	GARUDA	Ceria Anindita, Carla Raymondalexas Marchira, Yayi Suryo Prabandari, Yohana Prima	Hubungan antara Pemberian Radioterapi dengan terjadinya Distress, Anxiety, dan Depresi pada Penderita Kanker Payudara	2010	Excluded	Not Art Therapy
1402.	GARUDA	Nurhidayati, Tri; Rahayu, Desy Ariyana	DUKUNGAN PASANGAN PADA PASIEN CA PAYUDARA YANG MENJALANI KEMOTERAPI DI RSI SULTAN AGUNG SEMARANG	2017	Excluded	Not Relevant
1403.	GARUDA	Siti Patonah, Siti Patonah; Atik S, Atik S; Ima Elly, Ima Elly	HUBUNGAN PENGETAHUAN TENTANG TUMOR PAYUDARA DENGAN KECEMASAN PADA REMAJA PUTRI ( STUDY KASUS DI KELAS VIII SMP NEGERI 3 BOJONEGORO ).	2013	Excluded	Not Relevant
1404.	GARUDA		FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI TINGKAT DEPRESI PADA PASIEN KANKER YANG DIRAWAT DI RSUD ARIFIN ACHMAD PROVINSI RIAU	2015	Excluded	Not Relevant
1405.	GARUDA	Ningsih, Santi Fitria	EFEKTIVITAS TERAPI EMOTIONAL FREEDOM TECHNIQUE (EFT) TERHADAP KECEMASAN PASIEN KANKER PAYUDARA STADIUM II DAN III	2015	Excluded	Not Art Therapy
1406.	GARUDA	DJATMIKO, ARIO; RISTANTO, WIWIEN; ALI, ISKANDAR	Penanganan nipple discharge di RS Onkologi Surabaya	2010	Excluded	Not Relevant
1407.	GARUDA	Nugroho, Hanung Adi; Triyani, Yuli; Rahmawaty, Made; Ardiyanto, Igi	Computer Aided Diagnosis using Margin and Posterior Acoustic Featuresfor Breast Ultrasound Images	2017	Excluded	Not Relevant
1408.	GARUDA	Anggraini, Dessy; Semiarty, Rima; Rasyid, Rosfita; Khambri, Daan	Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kualitas Hidup Penderita Kanker Payudara Di Kota Padang	2018	Excluded	Not Relevant

No	Database	Authors	Title	Publication Year	Included/ Excluded	Reason for Exclusion
1409.	GARUDA	Pratiwi, Siti Rahmiati; Widianti, Efri; Solehati, Tetti	Gambaran Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kecemasan Pasien Kanker Payudara dalam Menjalani Kemoterapi	2017	Excluded	Not Relevant
1410.	GARUDA	Rosnani, Rosnani	COPING MECHANISM OF CAREER WOMEN WITH BREAST CANCER	2017	Excluded	Not Relevant
1411.	GARUDA	Septilia, Fahira; Karim, Darwin; Huda, Nurul	HUBUNGAN TINGKAT STRES DENGAN KUALITAS HIDUP PASIEN KANKER PAYUDARA PADA BERBAGAI TINGKATAN STADIUM	2018	Excluded	Not Relevant
1412.	GARUDA	Baziad, Ali	Removing the uterus and both ovaries: pros and cons of hysterectomy and bilateral oophorectomy	2010	Excluded	Not Relevant
1413.	GARUDA	alifiyanti, devita; Hermayanti, Yanti; Setyorini, Dyah	The Sleep Quality of Breast Cancer Patients	2018	Excluded	Not Relevant
1414.	GARUDA	Dea Rosaline, Mareta; Agung Suprabawati, Desak; Endang Nihayati, Hanik	PENGARUH AUTOGENIC DAN HANDGRIP RELAXATION TERHADAP ASPEK FISIKDAN ASPEK PSIKOLOGIS, PADA PENDERITA KANKER PAYUDARA YANG MENJALANI KEMOTERAPI	2017	Excluded	Not Relevant
1415.	GARUDA	Astuti, Nur Muji; Sustrami, Dya; Hastuti, Puji; Nurlela, Lela; Herningtiyas A.N, Fransiska	Karakteristik Mekanisme Koping Pasien Kanker Payudara di Poli Bedah Onkologi Rumkital Dr. Ramelan Surabaya	2018	Excluded	Not Relevant
1416.	GARUDA	Astuti, Titi; Desvianti, Rizki Azni; Bangsawan, Merah	Pengaruh Psikoedukasi terhadap Kecemasan Ibu Pre Operasi Kanker Payudara	2019	Excluded	Not Art Therapy
1417.	GARUDA	Lula, Fifian; Wahjudi, Pudjo; Prasetyowati, Irma	Determinan Praktik SADARI pada Mahasiswi Fakultas Non Kesehatan di Universitas Jember (Determinant of Breast Self-Examination Practice in Non-Health Faculty Students At Jember University)	2018	Excluded	Not Relevant



No	Database	Authors	Title	Publication Year	Included/ Excluded	Reason for Exclusion
1418.	GARUDA	Nugroho, Hanung Adi; Triyani, Yuli; Rahmawaty, Made; Ardiyanto, Igi	COMPUTER AIDED DIAGNOSIS USING MARGIN AND POSTERIOR ACOUSTIC FEATURES FOR BREAST ULTRASOUND IMAGES	2017	Excluded	Not Relevant
1419.	GARUDA	Nurjanah, Zakiah Siti; Fourianalisyawati, Endang	HUBUNGAN ANTARA DUKUNGAN SOSIAL DENGAN KECEMASAN PADA PASIEN KANKER PAYUDARA	2013	Excluded	Not Relevant
1420.	GARUDA	Dewi, Rosliana; Rahayuwati, Laili; Kurniawan, Titis	The Effect of Five-Finger Relaxation Technique to The Sleep Quality of Breast Cancer Patients	2018	Excluded	Not Relevant
1421.	GARUDA	Andrew Johan, Santoso Tri Nugroho, Anggorowati,	KUALITAS TIDUR DAN FATIGUE PADA KLIEN CANCER	2017	Excluded	Not Relevant
1422.	GARUDA	Ceria Anindita, Carla Raymondalexas Marchira, Yayi Suryo Prabandari, Yohana Prima	Hubungan antara Pemberian Radioterapi dengan terjadinya Distress, Anxiety, dan Depresi pada Penderita Kanker Payudara	2010	Excluded	Not Relevant
1423.	GARUDA	Anisa, Nurul Rezki; Erika, Kadek Ayu; Rachmawaty, Rini	Nurse's Spiritual Care Competencies to Patient with End Stage Breast Cancer	2018	Excluded	Not Relevant
1424.	GARUDA	Mursyid, Abdillah; Haris, Restu Nur Hasanah; Endarti, Dwi; Wiedyaningsih, Chairun; Kristina, Susi Ari	Pengukuran Kualitas Hidup Pasien Kanker Payudara di Kota Denpasar Menggunakan Instrumen EQ-5D-5L		Excluded	Not Relevant
1425.	GARUDA	Baziad, Ali	Removing the uterus and both ovaries: pros and cons of hysterectomy and bilateral oophorectomy	2010	Excluded	Not Relevant
1426.	GARUDA	Yudono, Danang Tri; Wardaningsih, Shanti; Kurniasari, Novita	Pengaruh terapi psikoreligius (dzikir) dan progresive muscle relaxation dengan pendekatan caring terhadap kecemasan pada pasien tindakan kemoterapi	2019	Excluded	Not Relevant
1427.	GARUDA	Juniarti, Hesty; Rizona, Fernaliza; Hikayati, Hikayati	PENGARUH FIVE FINGERS TECHNIQUE TERHADAP KECEMASAN PASIEN KANKER PAYUDARA YANG MENJALANI KEMOTERAPI DI RUMAH	2019	Excluded	Not Art Therapy

No	Database	Authors	Title	Publication Year	Included/ Excluded	Reason for Exclusion
			SAKIT UMUM PUSAT DR. MOHAMMAD HOESIN			
1428.	GARUDA	Tania, Michelle; Soetikno, Naomi; Suparman, Meiske Yunithree	GAMBARAN KECEMASAN DAN DEPRESI WANITA DENGAN KANKER PAYUDARA	2019	Excluded	Not Relevant
1429.	GARUDA	Fitriasari, Andikawati; Yusuf, Ahmad; Probowati, Ririn	THE EFFECT OF ASSERTIVE COMMUNITY TREATMENT TOWARDS ANXIETY AND DEPRESSION ON BREAST CANCER CLIENT	2019	Excluded	Not Art Therapy
1430.	GARUDA	Butar-Butar, Doortua; Yustina, Ida; A.Harahap, Ikhsanuddin	HUBUNGAN KARAKTERISTIK NYERI DENGAN KECEMASAN PADA PASIEN KANKER PAYUDARA YANG MENJALANI KEMOTERAPI DI RSUD Dr. PIRNGADI MEDAN	2015	Excluded	Not Relevant
1431.	GARUDA	Sumarni, Sumarni; Sri Harnany, Afiyah; Hartati, Hartati; Anonim, Tri	TERAPI PSIKOEDUKASI TERHADAP TINGKAT KECEMASAN PASIEN KEMOTERAPI KANKER PAYUDARA	2018	Excluded	Not Art Therapy
1432.	GARUDA	Dea Rosaline, Mareta; Agung Suprabawati, Desak; Endang Nihayati, Hanik	PENGARUH AUTOGENIC DAN HANDGRIP RELAXATION TERHADAP ASPEK FISIKDAN ASPEK PSIKOLOGIS, PADA PENDERITA KANKER PAYUDARA YANG MENJALANI KEMOTERAPI	2017	Excluded	Not Art Therapy
1433.	GARUDA	Perwiradinata, Ronden; Radithia, Desiana; Endah, Adiasuti; Soebadi, Bagus	MANAGEMENT OF XEROSTOMIA USING CHLORINE DIOXIDE MOUTHWASH IN POST-SURGICAL AND CHEMOTHERAPY BREAST CANCER PATIENT WITH AROMATASE INHIBITOR TREATMENT (ANASTRAZOLE)	2020	Excluded	Not Relevant
1434.	GARUDA	Solehati, Tetti; Napisah, Pipih; Rahmawati, Ai; Nurhidayah, Ida; Kosasih, Cecep Eli	PENATALAKSANAAN KEPERAWATAN PADA PASIEN	2020	Excluded	Not Relevant

No	Database	Authors	Title	Publication Year	Included/ Excluded	Reason for Exclusion
			KANKER PAYUDARA ; SISTEMATIK REVIEW			
1435.	GARUDA	Sari, Ni Putu Wulan Purnama	Stress and fear in women living with cancer: An argumentation towards the adaptation theory	2020	Excluded	Not Relevant
1436.	GARUDA	Anisa, Nurul Rezki; Erika, Kadek Ayu; Rachmawaty, Rini	SPIRITUAL CARE NURSE TO PATIENT WITH BREAST CANCER AT LAST STAGE : A LITERATURE REVIEW	2020	Excluded	Not Relevant
1437.	GARUDA	Nira, Ariyani Wisudawati; Triharini, Mira; Nastiti, Aria Aulia	FACTORS ASSOCIATED WITH THE RESILIENCE OF BREAST CANCER PATIENTS UNDERGOING CHEMOTHERAPY	2020	Excluded	Not Relevant
1438.	Boehm dkk., 2014	PG Binns-Turner, LL Wilson, ER Pryor, GL Boyd...	Perioperative music and its effects on anxiety, hemodynamics, and pain in women undergoing mastectomy	2008	Excluded	Not between January 2010 to July 2020
1439.	Boehm dkk., 2014	T Bulfone, R Quattrin, R Zanotti, L Regattin...	Effectiveness of music therapy for anxiety reduction in women with breast cancer in chemotherapy treatment	2009	Excluded	Not between January 2010 to July 2020
1440.	Boehm dkk., 2014	XM Li, KN Zhou, H Yan, DL Wang...	Effects of music therapy on anxiety of patients with breast cancer after radical mastectomy: a randomized clinical trial	2012	Included	
1441.	Tang dkk, 2018	G Bar- Sela, L Atid, S Danos, N Gabay...	Art therapy improved depression and influenced fatigue levels in cancer patients on chemotherapy	2007	Excluded	Not between January 2010 to July 2020
1442.	Tang dkk, 2018	XM Li, KN Zhou, H Yan, DL Wang...	Effects of music therapy on anxiety of patients with breast cancer after radical mastectomy: a randomized clinical trial	2012	Included	
1443.	Tang dkk, 2018	LU Zhenqi, HU Yan	The effect of music relaxation therapy on the adverse reactions induced by chemotherapy in patients with breast cancer	2010	Included	
1444.	Tang dkk, 2018	F Romito, F Lagattolla, C Costanzo, F Giotta...	Music therapy and emotional expression during chemotherapy. How do breast cancer patients feel?	2013	Included	

No	Database	Authors	Title	Publication Year	Included/ Excluded	Reason for Exclusion
1445.	Tang dkk, 2018	Xie J.	Effect of music therapy on chemotherapy of advanced breast cancer.	2006	Excluded	Not between January 2010 to July 2020
1446.	Xu dkk., 2020	PG Binns-Turner, LL Wilson, ER Pryor, GL Boyd...	Perioperative music and its effects on anxiety, hemodynamics, and pain in women undergoing mastectomy	2008	Excluded	Not between January 2010 to July 2020
1447.	Xu dkk., 2020	SH Jang, SY Kang, HJ Lee, SY Lee	Beneficial effect of mindfulness-based art therapy in patients with breast cancer—a randomized controlled trial	2016	Included	
1448.	Xu dkk., 2020	RTH Ho, TCT Fong, IKM Cheung, PSF Yip...	Effects of a short-term dance movement therapy program on symptoms and stress in patients with breast cancer undergoing radiotherapy: a randomized ...	2016	Included	
1449.	Xu dkk., 2020	XM Li, KN Zhou, H Yan, DL Wang...	Effects of music therapy on anxiety of patients with breast cancer after radical mastectomy: a randomized clinical trial	2012	Included	
1450.	Xu dkk., 2020	SB Hanser, S Bauer-Wu, L Kubicek, M Healey...	Effects of a music therapy intervention on quality of life and distress in women with metastatic breast cancer	2006	Excluded	Not between January 2010 to July 2020
1451.	Xu dkk., 2020	K Egberg Thyme, EC Sundin, B Wiberg...	Individual brief art therapy can be helpful for women with breast cancer: a randomized controlled clinical study	2009	Excluded	Not between January 2010 to July 2020
1452.	Kievisiene dkk., 2020	Öster, I., Svensk, A. C., Magnusson, E. V. A., Thyme Egberg, K., Sjödin, M., Aström, S., & Lindh, J.	Art therapy improves coping resources: A randomized, controlled study among women with breast cancer.	2006	Excluded	Not between January 2010 to July 2020
1453.	Kievisiene dkk., 2020	Puig, A., Lee, S. M., Goodwin, L., & Sherrard, P. A.	The efficacy of creative arts therapies to enhance emotional expression, spirituality, and psychological well-being of newly diagnosed Stage I and Stage II breast cancer patients: A preliminary study.	2006	Excluded	Not between January 2010 to July 2020

No	Database	Authors	Title	Publication Year	Included/ Excluded	Reason for Exclusion
1454.	Kievisiene dkk., 2020	Svensk, A. C., Öster, I., Thyme, K. E., Magnusson, E., Sjödin, M., Eisemann, M., ... & Lindh, J.	Art therapy improves experienced quality of life among women undergoing treatment for breast cancer: a randomized controlled study.	2009	Excluded	Not between January 2010 to July 2020
1455.	Kievisiene dkk., 2020	Egberg Thyme, K., Sundin, E. C., Wiberg, B., Öster, I., Åström, S., & Lindh, J.	Individual brief art therapy can be helpful for women with breast cancer: a randomized controlled clinical study.	2009	Excluded	Not between January 2010 to July 2020
1456.	Kievisiene dkk., 2020	Monti, D. A., Kash, K. M., Kunkel, E. J., Brainard, G., Wintering, N., Moss, A. S., ... & Newberg, A. B.	Changes in cerebral blood flow and anxiety associated with an 8- week mindfulness programme in women with breast cancer.	2012	Included	
1457.	Kievisiene dkk., 2020	Monti, D. A., Kash, K. M., Kunkel, E. J., Moss, A., Mathews, M., Brainard, G., ... & Newberg, A. B.	Psychosocial benefits of a novel mindfulness intervention versus standard support in distressed women with breast cancer.	2013	Included	
1458.	Kievisiene dkk., 2020	Jang, S. H., Kang, S. Y., Lee, H. J., & Lee, S. Y.	Beneficial effect of mindfulness-based art therapy in patients with breast cancer—a randomized controlled trial.	2016	Included	
1459.	Kievisiene dkk., 2020	Jalambadani, Z., & Borji, A.	Effectiveness of mindfulness-based art therapy on healthy quality of life in women with breast cancer.	2019	Excluded	Not Anxiety
1460.	Kievisiene dkk., 2020	Czamanski-Cohen, J., Wiley, J. F., Sela, N., Caspi, O., & Weihs, K.C1485	The role of emotional processing in art therapy (REPAT) for breast cancer patients.	2019	Excluded	Not Anxiety
1461.	Kievisiene dkk., 2020	Hanser, S. B., Bauer-Wu, S., Kubicek, L., Healey, M., Manola, J., Hernandez, M., & Bunnell, C.	Effects of a music therapy intervention on quality of life and distress in women with metastatic breast cancer.	2006	Excluded	Not between January 2010 to July 2020
1462.	Kievisiene dkk., 2020	Bulfone, T., Quattrin, R., Zanotti, R., Regattin, L., & Brusaferrò, S.	Effectiveness of music therapy for anxiety reduction in women with breast cancer in chemotherapy treatment.	2009	Excluded	Not between January 2010 to July 2020

No	Database	Authors	Title	Publication Year	Included/ Excluded	Reason for Exclusion
1463.	Kievisiene dkk., 2020	Binns-Turner, P. G., Wilson, L. L., Pryor, E. R., Boyd, G. L., & Prickett, C. A.	Perioperative music and its effects on anxiety, hemodynamics, and pain in women undergoing mastectomy.	2011	Included	
1464.	Kievisiene dkk., 2020	Li, X. M., Yan, H., Zhou, K. N., Dang, S. N., Wang, D. L., & Zhang, Y. P.	Effects of music therapy on pain among female breast cancer patients after radical mastectomy: results from a randomized controlled trial.	2011	Excluded	Not Anxiety
1465.	Kievisiene dkk., 2020	Li, X. M., Zhou, K. N., Yan, H., Wang, D. L., & Zhang, Y. P.	Effects of music therapy on anxiety of patients with breast cancer after radical mastectomy: a randomized clinical trial.	2012	Included	
1466.	Kievisiene dkk., 2020	Zhou, K. N., Li, X. M., Hong, Y. A. N., Dang, S. N., & Wang, D. L.	Effects of music therapy on depression and duration of hospital stay of breast cancer patients after radical mastectomy.	2011	Excluded	Not Anxiety
1467.	Kievisiene dkk., 2020	Romito, F., Lagattolla, F., Costanzo, C., Giotta, F., & Mattioli, V.	Music therapy and emotional expression during chemotherapy. How do breast cancer patients feel?.	2013	Included	
1468.	Kievisiene dkk., 2020	Palmer, J. B., Lane, D., Mayo, D., Schluchter, M., & Leeming, R.	Effects of music therapy on anesthesia requirements and anxiety in women undergoing ambulatory breast surgery for cancer diagnosis and treatment: a randomized controlled trial.	2015	Included	
1469.	Kievisiene dkk., 2020	Moradian, S., Walshe, C., Shahidsales, S., Nasiri, M. R. G., Pilling, M., & Molassiotis, A.	Nevasic audio program for the prevention of chemotherapy induced nausea and vomiting: A feasibility study using a randomized controlled trial design.	2015	Excluded	Not Anxiety
1470.	Kievisiene dkk., 2020	Karadag, E., Uğur, Ö., & Çetinayak, O.	The effect of music listening intervention applied during radiation therapy on the anxiety and comfort level in women with early-stage breast cancer: A randomized controlled trial.	2019	Included	
1471.	Kievisiene dkk., 2020	Hsieh, F. C., Miao, N. F., Tseng, I. J., Chiu, H. L., Kao, C. C., Liu, D., ... & Chou, K. R.	Effect of home- based music intervention versus ambient music on breast cancer	2019	Included	

No	Database	Authors	Title	Publication Year	Included/ Excluded	Reason for Exclusion
			survivors in the community: A feasibility study in Taiwan.			

**LAMPIRAN 3. HASIL SELEKSI DAN PENCARIAN BERDASARKAN ABSTRAK**

No	Database	Authors	Title	Publication Year	Included/ Excluded	Reason for Exclusion
1.	MEDLINE/PubMed	Xiao Y, Li L, Xie Y, Xu J, Liu Y.	[Effects of aroma therapy and music intervention on pain and anxious for breast cancer patients in the perioperative period].	2018	Included	
2.	MEDLINE/PubMed	Sánchez-Jáuregui T, Téllez A, Juárez-García D, García CH, García FE.	Clinical Hypnosis and Music In Breast Biopsy:A Randomized Clinical Trial.	2019	Excluded	Partisipan merupakan pasien yang berpotensi mengalami kanker payudara.
3.	MEDLINE/PubMed	Palmer JB, Lane D, Mayo D, Schluchter M, Leeming R.	Effects of Music Therapy on Anesthesia Requirements and Anxiety in Women Undergoing Ambulatory Breast Surgery for Cancer Diagnosis and Treatment: A Randomized Controlled Trial.	2015	Included	
4.	MEDLINE/PubMed	Zhou K, Li X, Li J, Liu M, Dang S, Wang D, Xin X.	A clinical randomized controlled trial of music therapy and progressive muscle relaxation training in female breast cancer patients after radical mastectomy: results on depression, anxiety and length of hospital stay.	2015	Excluded	Terapi musik yang diberikan digabungkan dengan pemberian <i>progressive muscle relaxation training</i> .
5.	MEDLINE/PubMed	Soo MS, Jarosz JA, Wren AA, Soo AE, Mowery YM, Johnson KS, Yoon SC, Kim C, Hwang ES, Keefe FJ, Shelby RA.	Imaging-Guided Core-Needle Breast Biopsy: Impact of Meditation and Music Interventions on Patient Anxiety, Pain, and Fatigue.	2016	Excluded	Partisipan merupakan pasien yang berpotensi mengalami kanker payudara.
6.	MEDLINE/PubMed	Jang SH, Kang SY, Lee HJ, Lee SY.	Beneficial Effect of Mindfulness-Based Art Therapy in Patients with Breast Cancer-A Randomized Controlled Trial.	2016	Included	



No	Database	Authors	Title	Publication Year	Included/ Excluded	Reason for Exclusion
7.	MEDLINE/PubMed	Téllez A, Sánchez-Jáuregui T, Juárez-García DM, García-Solís M.	Breast Biopsy: The Effects of Hypnosis and Music.	2016	Excluded	Partisipan merupakan pasien yang berpotensi mengalami kanker payudara.
8.	MEDLINE/PubMed	Li XM, Zhou KN, Yan H, Wang DL, Zhang YP.	Effects of music therapy on anxiety of patients with breast cancer after radical mastectomy: a randomized clinical trial.	2012	Included	
9.	Science Direct	Inger Öster, Björn Tavelin, Karin Egberg Thyme, Eva Magnusson, Sture Åström	Art therapy during radiotherapy – A five-year follow-up study with women diagnosed with breast cancer	2014	Excluded	<i>Outcomes</i> yang diukur dalam penelitian ini adalah <i>coping resources</i> dan <i>quality of life</i> penderita kanker payudara, lima sampai tujuh tahun setelah menerima <i>art therapy</i> .
10.	Science Direct	Seung-Ho Jang, Seung-Yeon Kang, Hye-Jin Lee, Sang-Yeol Lee	Beneficial Effect of Mindfulness-Based Art Therapy in Patients with Breast Cancer—A Randomized Controlled Trial	2016	Excluded	Duplikat.
11.	SAGE	Kate Collie, Anita Kante	Art Groups for Marginalized Women With Breast Cancer	2010	Excluded	Penelitian ini melakukan <i>interview</i> pada penderita kanker payudara untuk melihat faktor-faktor yang memengaruhi hambatan untuk bergabung dalam <i>support group</i> sehingga dapat menciptakan model <i>support group</i> yang dapat diikuti oleh lebih banyak penderita kanker payudara.
12.	CENTRAL	SH Jang, SY Kang, HJ Lee, SY Lee	Beneficial Effect of Mindfulness-Based Art Therapy in Patients with	2016	Excluded	Duplikat.

No	Database	Authors	Title	Publication Year	Included/ Excluded	Reason for Exclusion
			Breast Cancer-A Randomized Controlled Trial			
13.	CENTRAL	DA Monti, KM Kash, EJ Kunkel, A Moss, M Mathews, G Brainard, R Anne, BE Leiby, E Pequinot, AB Newberg	Psychosocial benefits of a novel mindfulness intervention versus standard support in distressed women with breast cancer	2013	Excluded	<i>Outcomes</i> yang diukur dalam penelitian ini bukan merupakan kecemasan.
14.	Scopus	Bahcivan, O., Altundag, K.	Playing brass instruments by breast cancer patients: A way of combating anxiety	2017	Excluded	Merupakan artikel hipotesis yang dibangun berdasarkan teori yang ada mengenai efektivitas penerapan terapi musik untuk penderita kanker payudara.
15.	Scopus	Jang, S.-H., Kang, S.-Y., Lee, H.-J., Lee, S.-Y.	Beneficial Effect of Mindfulness-Based Art Therapy in Patients with Breast Cancer—A Randomized Controlled Trial	2016	Excluded	Duplikat.
16.	ProQuest	Monti, Daniel A; Kash, Kathryn M; S Kunkel, Elisabeth J; Brainard, George; Wintering, Nancy; et al.	Changes in Cerebral Blood Flow and Anxiety Associated with an 8-week Mindfulness Programme in Women with Breast Cancer	2012	Included	
17.	ClinicalTrials.gov	Dr. Sarkis Meterissian The Cedars Cancer Institute McGill University Health Centre/Research Institute of the McGill University Health Centre	Art Therapy Intervention for Breast Cancer Patients	2013	Included	
18.	ClinicalTrials.gov	Rabin Medical Center	The Effect of Art Therapy on Physical and Psychological Symptoms of Breast Cancer Survivors	2017	Included	

No	Database	Authors	Title	Publication Year	Included/ Excluded	Reason for Exclusion
19.	ClinicalTrials.gov	Guangzhou University of Traditional Chinese Medicine	5-element Music Therapy on Patients With Breast Cancer	2018	Included	
20.	ClinicalTrials.gov	Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro"	Oxidative Stress, Anxiety and Depression in Breast Cancer Patients: Impact of Music Therapy	2019	Included	
21.	Google Scholar	Prioli, K. M., Pizzi, L. T., Kash, K. M., Newberg, A. B., Morlino, A. M., Matthews, M. J., & Monti, D. A.	Costs and effectiveness of mindfulness-based art therapy versus standard breast cancer support group for women with cancer.	2017	Excluded	Penelitian ini mengukur mengenai <i>cost effectivity</i> dari MBAT yang dilakukan pada penderita kanker payudara.
22.	Google Scholar	Reilly, R. C.	Emergence from the rubble... The found poems and artwork of women living through breast cancer engaging in art therapy.	2017	Excluded	Penelitian ini tidak menggunakan <i>randomized control trial</i> dan tidak mengukur kecemasan sebagai salah satu hasil akhir yang ingin dicapai.
23.	Google Scholar	Park, M. C., Lee, K. H., & Lee, S. Y.	The effect of mindfulness based group art therapy on the depression, anxiety and quality of life in Korean patients with breast cancer.	2016	Included	
24.	Boehm et al., 2014	XM Li, KN Zhou, H Yan, DL Wang...	Effects of music therapy on anxiety of patients with breast cancer after radical mastectomy: a randomized clinical trial	2012	Excluded	Duplikat.
25.	Tang et al., 2018	XM Li, KN Zhou, H Yan, DL Wang...	Effects of music therapy on anxiety of patients with breast cancer after radical mastectomy: a randomized clinical trial	2012	Excluded	Duplikat.
26.	Tang et al., 2018	LU Zhenqi, HU Yan	The effect of music relaxation therapy on the adverse reactions induced by chemotherapy in patients with breast cancer	2010	Excluded	Pemberian intervensi <i>music therapy</i> diikuti oleh dua terapi lainnya, yang diperkirakan akan

No	Database	Authors	Title	Publication Year	Included/ Excluded	Reason for Exclusion
						memengaruhi tingkat kecemasan yang dialami penderita kanker payudara sehingga sulit untuk melihat efektivitas <i>music therapy</i> terhadap kecemasan penderita kanker payudara.
27.	Tang et al., 2018	F Romito, F Lagattolla, C Costanzo, F Giotta...	Music therapy and emotional expression during chemotherapy. How do breast cancer patients feel?	2013	Excluded	Pemberian intervensi <i>music therapy</i> diikuti oleh <i>emotional expression</i> , yang diperkirakan akan memengaruhi tingkat kecemasan yang dialami penderita kanker payudara sehingga sulit untuk melihat efektivitas <i>music therapy</i> terhadap kecemasan penderita kanker payudara.
28.	Xu et al., 2020	SH Jang, SY Kang, HJ Lee, SY Lee	Beneficial effect of mindfulness-based art therapy in patients with breast cancer—a randomized controlled trial	2016	Excluded	Duplikat.
29.	Xu et al., 2020	RTH Ho, TCT Fong, IKM Cheung, PSF Yip...	Effects of a short-term dance movement therapy program on symptoms and stress in patients with breast cancer undergoing radiotherapy: a randomized ...	2016	Included	
30.	Xu et al., 2020	XM Li, KN Zhou, H Yan, DL Wang...	Effects of music therapy on anxiety of patients with breast cancer after radical mastectomy: a randomized clinical trial	2012	Excluded	Duplikat.

No	Database	Authors	Title	Publication Year	Included/ Excluded	Reason for Exclusion
31.	Kievisiene et al., 2020	Monti, D. A., Kash, K. M., Kunkel, E. J., Brainard, G., Wintering, N., Moss, A. S., ... & Newberg, A. B.	Changes in cerebral blood flow and anxiety associated with an 8- week mindfulness programme in women with breast cancer.	2012	Excluded	Duplikat.
32.	Kievisiene et al., 2020	Monti, D. A., Kash, K. M., Kunkel, E. J., Moss, A., Mathews, M., Brainard, G., ... & Newberg, A. B.	Psychosocial benefits of a novel mindfulness intervention versus standard support in distressed women with breast cancer.	2013	Excluded	Duplikat.
33.	Kievisiene et al., 2020	Jang, S. H., Kang, S. Y., Lee, H. J., & Lee, S. Y.	Beneficial effect of mindfulness-based art therapy in patients with breast cancer—a randomized controlled trial.	2016	Excluded	Duplikat.
34.	Kievisiene et al., 2020	Li, X. M., Zhou, K. N., Yan, H., Wang, D. L., & Zhang, Y. P.	Effects of music therapy on anxiety of patients with breast cancer after radical mastectomy: a randomized clinical trial.	2012	Excluded	Duplikat.
35.	Kievisiene et al., 2020	Romito, F., Lagattolla, F., Costanzo, C., Giotta, F., & Mattioli, V.	Music therapy and emotional expression during chemotherapy. How do breast cancer patients feel?.	2013	Excluded	Duplikat.
36.	Kievisiene et al., 2020	Palmer, J. B., Lane, D., Mayo, D., Schluchter, M., & Leeming, R.	Effects of music therapy on anesthesia requirements and anxiety in women undergoing ambulatory breast surgery for cancer diagnosis and treatment: a randomized controlled trial.	2015	Excluded	Duplikat.
37.	Kievisiene et al., 2020	Karadag, E., Uğur, Ö., & Çetinayak, O.	The effect of music listening intervention applied during radiation therapy on the anxiety and comfort level in women with early-stage breast cancer: A randomized controlled trial.	2019	Included	
38.	Kievisiene et al., 2020	Hsieh, F. C., Miao, N. F., Tseng, I. J., Chiu, H. L.,	Effect of home- based music intervention versus ambient music on breast cancer survivors in the	2019	Excluded	<i>Outcomes</i> yang diukur bukanlah kecemasan.

No	Database	Authors	Title	Publication Year	Included/ Excluded	Reason for Exclusion
		Kao, C. C., Liu, D., ... & Chou, K. R.	community: A feasibility study in Taiwan.			
39.	Kievisiene et al., 2020	Binns-Turner, P. G., Wilson, L. L., Pryor, E. R., Boyd, G. L., & Prickett, C. A.	Perioperative music and its effects on anxiety, hemodynamics, and pain in women undergoing mastectomy.	2011	Included	

**LAMPIRAN 4. HASIL SELEKSI DAN PENCARIAN BERDASARKAN KESELURUHAN TEKS**

No	Database	Authors	Title	Publication Year	Included/ Excluded	Reason for Exclusion
1.	MEDLINE/PubMed	Xiao Y, Li L, Xie Y, Xu J, Liu Y.	[Effects of aroma therapy and music intervention on pain and anxious for breast cancer patients in the perioperative period].	2018	Excluded	Penelitian dipublikasi dalam bahasa Mandarin, hanya abstrak yang memiliki versi bahasa Inggris.
2.	MEDLINE/PubMed	Palmer JB, Lane D, Mayo D, Schluchter M, Leeming R.	Effects of Music Therapy on Anesthesia Requirements and Anxiety in Women Undergoing Ambulatory Breast Surgery for Cancer Diagnosis and Treatment: A Randomized Controlled Trial.	2015	Excluded	Intervensi diberikan kepada individu dengan kanker payudara dan yang berpotensi terkena kanker payudara pada kelompok yang sama.
3.	MEDLINE/PubMed	Jang SH, Kang SY, Lee HJ, Lee SY.	Beneficial Effect of Mindfulness-Based Art Therapy in Patients with Breast Cancer-A Randomized Controlled Trial.	2016	Included	
4.	MEDLINE/PubMed	Li XM, Zhou KN, Yan H, Wang DL, Zhang YP.	Effects of music therapy on anxiety of patients with breast cancer after radical mastectomy: a randomized clinical trial.	2011	Included	
5.	ProQuest	Monti, Daniel A; Kash, Kathryn M; S Kunkel, Elisabeth J; Brainard, George; Wintering, Nancy; et al.	Changes in Cerebral Blood Flow and Anxiety Associated with an 8-week Mindfulness Programme in Women with Breast Cancer	2012	Excluded	CBF merupakan mediasi yang digunakan untuk menurunkan kecemasan pada penderita kanker payudara. Tidak terdapat data yang menunjukkan pengaruh <i>art therapy</i> terhadap kecemasan secara langsung.
6.	ClinicalTrials.gov	Dr. Sarkis Meterissian The Cedars Cancer Institute	Art Therapy Intervention for Breast Cancer Patients	2013	Excluded	<i>Request full-text</i> kepada peneliti tidak mendapat tanggapan.

No	Database	Authors	Title	Publication Year	Included/ Excluded	Reason for Exclusion
		McGill University Health Centre/Research Institute of the McGill University Health Centre				
7.	ClinicalTrials.gov	Rabin Medical Center	The Effect of Art Therapy on Physical and Psychological Symptoms of Breast Cancer Survivors	2017	Excluded	Penelitian masih dalam proses pengambilan data.
8.	ClinicalTrials.gov	Guangzhou University of Traditional Chinese Medicine	5-element Music Therapy on Patients With Breast Cancer	2018	Excluded	Kontak peneliti untuk meminta <i>full-text</i> tidak tertera di ClinicalTrials.gov
9.	ClinicalTrials.gov	Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro"	Oxidative Stress, Anxiety and Depression in Breast Cancer Patients: Impact of Music Therapy	2019	Excluded	Kontak peneliti untuk meminta <i>full-text</i> tidak tertera di ClinicalTrials.gov
10.	Google Scholar	Park, M. C., Lee, K. H., & Lee, S. Y.	The effect of mindfulness based group art therapy on the depression, anxiety and quality of life in Korean patients with breast cancer.	2016	Excluded	Request <i>full-text</i> kepada peneliti tidak mendapat tanggapan.
11.	Xu dkk., 2020	RTH Ho, TCT Fong, IKM Cheung, PSF Yip...	Effects of a short-term dance movement therapy program on symptoms and stress in patients with breast cancer undergoing radiotherapy: a randomized ...	2016	Included	
12.	Kievisiene dkk., 2020	Karadag, E., Uğur, Ö., & Çetinayak, O.	The effect of music listening intervention applied during radiation therapy on the anxiety and comfort level in women with early-stage breast cancer: A randomized controlled trial.	2019	Included	
13.	Kievisiene dkk., 2020	Binns-Turner, P. G., Wilson, L. L., Pryor, E. R., Boyd, G. L., & Prickett, C. A.	Perioperative music and its effects on anxiety, hemodynamics, and pain in women undergoing mastectomy.	2011	Included	



**LAMPIRAN 5. RINGKASAN PENCARIAN PADA DATABASE**

No	Database	Keywords Pencarian	Jumlah Hasil Pencarian	Jumlah Included	Jumlah Excluded
1.	MEDLINE/PubMed	Search: (((((((((((breast[Title/Abstract]) OR (mamma[Title/Abstract])) AND (carcinoma[Title/Abstract])) OR (cancer[Title/Abstract])) OR (tumor[Title/Abstract])) AND (art therapy[Title/Abstract])) OR (painting[Title/Abstract])) OR (drawing[Title/Abstract])) OR (music[Title/Abstract])) OR (dance[Title/Abstract])) OR (movement[Title/Abstract])) OR (poetry[Title/Abstract])) OR (drama[Title/Abstract])) OR (sculpture[Title/Abstract])) AND (anxiety[Title/Abstract]) Filters: Full text, Clinical Trial, Randomized Controlled Trial, from 2010 - 2020	425	8	417
2.	Science Direct	art therapy, anxiety, breast cancer	20	2	18
3.	SAGE	art therapy, anxiety, breast cancer	179	1	178
4.	EBSCOhost	art therapy, drawing therapy, music therapy or music intervention or musical therapy, dance therapy or movement therapy, poetry therapy, drama therapy, sculpture art, anxiety, breast cancer or breast neoplasm or breast carcinoma or breast tumor.	315	0	315
5.	CENTRAL	art therapy, drawing therapy, music therapy, dance therapy or movement therapy, poetry therapy, drama therapy, sculpture therapy, anxiety, breast cancer	65	2	63
6.	Scopus	TITLE-ABS-KEY ( art AND therapy OR painting AND therapy OR drawing AND therapy OR music AND therapy OR dance AND therapy OR movement AND therapy OR poetry AND therapy OR drama AND therapy OR sculpture AND therapy AND anxiety AND breast AND cancer ) AND ( LIMIT-TO ( PUBYEAR , 2020 ) OR LIMIT-TO ( PUBYEAR , 2019 ) OR LIMIT-TO ( PUBYEAR , 2018 ) OR LIMIT-TO ( PUBYEAR , 2017 ) OR LIMIT-TO ( PUBYEAR , 2016 ) OR LIMIT-TO ( PUBYEAR , 2015 ) OR LIMIT-TO ( PUBYEAR , 2014 ) OR LIMIT-TO ( PUBYEAR , 2013 ) OR LIMIT-TO ( PUBYEAR , 2012 ) OR LIMIT-TO ( PUBYEAR , 2011 ) )	32	2	30
7.	ProQuest	ab(art therapy) AND ab(Anxiety) AND ab(breast cancer)	10	1	9
8.	ClinicalTrials.gov	breast cancer, anxiety, art therapy, drawing therapy, music therapy, dance therapy, movement therapy, poetry therapy, drama therapy, sculpture therapy	11	4	7

No	Database	Keywords Pencarian	Jumlah Hasil Pencarian	Jumlah Included	Jumlah Excluded
9.	Google Scholar	allintitle: art therapy AND breast cancer therapy OR painting OR therapy OR drawing OR therapy OR music OR therapy OR dance OR therapy OR movement OR therapy OR poetry OR therapy OR drama OR therapy OR sculpture	12	3	9
10.	Google Scholar	art therapy, kecemasan, kanker payudara	105	0	105
11.	Cambridge eJournal	art therapy, anxiety, breast cancer	64	0	64
12.	ISJD	allintitle: art therapy AND breast cancer therapy OR painting OR therapy OR drawing OR therapy OR music OR therapy OR dance OR therapy OR movement OR therapy OR poetry OR therapy OR drama OR therapy OR sculpture	81	0	81
13.	Emerald Insight	(content-type:article) AND (art therapy OR (drawing therapy) OR (music therapy) OR (drama therapy) AND (anxiety) AND (breast cancer))	59	0	59
14.	JSTOR	(((((art therapy) OR (drawing therapy)) OR (music therapy)) OR (dance therapy)) OR (drama therapy)) AND (anxiety)) AND (breast cancer)) AND la:(eng OR en)	9	0	9
15.	Nature	art therapy, anxiety, breast cancer	8	0	8
16.	Oxford	keywords: art therapy, anxiety, breast cancer	0	0	0
17.	Neliti	art therapy, kecemasan	2	0	2
18.	GARUDA	anxiety, breast cancer	40	0	40
19.	Boehm dkk., 2014		3	1	2
20.	Tang dkk., 2018		5	3	2
21.	Xu dkk., 2008		6	3	3
22.	Kievisiene dkk., 2020		20	9	11
<b>TOTAL</b>			1.471	39	1.432

## LAMPIRAN 6. EKSTRAKSI DATA ART THERAPY PADA STUDI TERPILIH

	<b>Binns-Turner dkk. (2011)</b>	<b>Li dkk. (2011)</b>	<b>Ho dkk. (2016)</b>	<b>Jang dkk. (2016)</b>	<b>Karadag dkk. (2019)</b>
<b>Lokasi Penelitian</b>	Amerika Serikat	<i>China</i>	Hong Kong	Korea Selatan	Turki
<b>Jenis Art Therapy</b>	Berbasis musik	Berbasis musik	Berbasis <i>dance/movement</i>	Berbasis gambar	Berbasis musik
<b>Pendekatan Art Therapy</b>	<i>Attentional behavioral cognitive relaxation (ABC)</i>	<i>Attentional behavioral cognitive relaxation (ABC)</i>	<i>Attentional behavioral cognitive relaxation (ABC)</i>	<i>Attentional behavioral cognitive relaxation (ABC)</i>	<i>Attentional behavioral cognitive relaxation (ABC)</i>
<b>Pemilihan Media Art</b>	<i>Music genre: classical, easy listening, inspirational, dan new age</i>	<i>Chinese classical folk music, famous world music, musik yang direkomendasikan oleh American Association of Music Therapy (AAMT) dan Chinese relaxation music.</i>	Peregangan, senam relaksasi, permainan gerak dan gerak tubuh ritmis untuk melatih ekstremitas atas, improvisasi tari dan gerak untuk menggali emosi positif, interaksi, ekspresi emosional dan komunikasi, tarian kelompok sederhana, dan <i>sharing</i> kelompok.	Ekspresi <i>inner pain</i> dan perasaan melalui media gambar.	<i>19 Trio Sonatas, a relaxing piece of Bach, yang dipilih oleh music dan rhythm experts.</i>
<b>Durasi Pelaksanaan Intervensi</b>	130.5 menit	13.6 hari	3 minggu	6 minggu	5 minggu
<b>Proses Pelaksanaan Intervensi</b>	Musik diberikan saat partisipan menjalani operasi hingga partisipan keluar dari PACU.	Musik diberikan setiap hari dua kali sehari, pagi dan malam, selama 30 menit per sesi.	Terapi diberikan dua kali seminggu selama 3 minggu, masing-masing sesi dilakukan selama 1.5 jam.	Terapi diberikan sebanyak 12 sesi dan berlangsung selama 45 menit/sesi.	Terapi diberikan lima kali seminggu selama lima minggu dengan durasi 20 – 40 menit/sesi.
<b>Jumlah Partisipan</b>	30 orang	120 orang	139 orang	24 orang	60 orang

	<b>Binns-Turner dkk. (2011)</b>	<b>Li dkk. (2011)</b>	<b>Ho dkk. (2016)</b>	<b>Jang dkk. (2016)</b>	<b>Karadag dkk. (2019)</b>
<b>Pengobatan Partisipan</b>	Mastektomi	Mastektomi	Radioterapi	Telah selesai menjalani pengobatan setidaknya kurang dari dua tahun yang lalu.	Radioterapi
<b>Stadium Kanker Partisipan</b>	Tidak ditentukan	Tidak ditentukan	Stadium 0: 9 orang Stadium I: 35 orang Stadium II: 38 orang Stadium III: 33 orang	Stadium 0 – III	Stadium I – II
<b>Rata-Rata Usia Partisipan</b>	56.63 tahun (42 – 70 tahun)	44.97 tahun (25 – 65 tahun)	48.9 tahun (18 tahun ke atas)	51.58 tahun (di atas 50 tahun)	59.40 tahun (18 tahun ke atas)
<b>Etnis Partisipan</b>	24 orang (80%) kulit putih 6 orang (20%) kulit hitam	Tidak ditentukan	<i>Chinese</i>	Tidak ditentukan	Tidak ditentukan
<b>Status Kanker Payudara</b>	Baru	Tidak ditentukan	Baru	Tidak ditentukan	Tidak ditentukan
<b>Pendidikan Terakhir Partisipan</b>	Bervariasi, mulai dari SMA – S2	Bervariasi, mulai dari SMP – S1 ke atas	<i>Secondary or below: 90 orang</i> <i>Tertiary: 49 orang</i>	Bervariasi, mulai dari SMA ke atas	Bervariasi, mulai dari SD – S1
<b>Status Pernikahan Partisipan</b>	18 orang menikah 12 orang tidak (belum menikah, cerai hidup, dan cerai mati)	55 orang menikah 5 orang tidak (belum menikah, cerai hidup, dan cerai mati)	87 orang menikah 52 orang belum menikah	20 orang menikah 2 orang belum menikah 2 orang cerai hidup	47 orang menikah 13 orang belum menikah

**LAMPIRAN 7. HASIL RISK OF BIAS TOOL FOR RANDOMIZED TRIALS (RoB 2) JURNAL 1**

**Revised Cochrane Risk-of-Bias Tool for Randomized Trials (RoB 2)**

**SHORT VERSION (CRIBSHEET)**

**Version of 22 August 2019**

**Preliminary considerations****Design Penelitian**

- Individually-randomized parallel-group trial*
- Cluster-randomized parallel-group trial*
- Individually randomized cross-over (or other matched) trial*

Untuk tujuan penelitian ini, intervensi yang dibandingkan didefinisikan sebagai

Eksperimental:

*music interventton*

Kontrol:

*standard care*

Tentukan hasil yang sedang dinilai untuk resiko bias

kecemasan

Tentukan hasil numerik yang sedang dinilai. Apabila terdapat beberapa analisis alternatif yang disajikan, tentukan hasil numerik (misalnya RR = 1,52 (95% CI 0,83 hingga 2,77) dan/atau referensi (misalnya ke tabel, gambar, atau paragraf yang mendefinisikan hasil yang dinilai.

Perubahan T1-T2 mean (SD) 10.8 (7.7) ( $p < 0.001$ , signifikansi 0.05) dapat dilihat pada *table 3. Mean and SD for Time 1, Time 2, and Change Scores for MAP, HR, Anxiety, and Pain for Women in the Intervention (Music) and Control Groups*

Apakah tujuan peneliti terhadap hasil penelitian...?

- untuk menilai efektivitas penugasan terhadap intervensi (*the 'intention-to-treat' effect*)
- untuk menilai efektivitas kepatuhan terhadap intervensi (*the 'per-protocol' effect*)

Manakah dari sumber berikut yang digunakan untuk membantu menginformasikan penilaian resiko bias? (centang semua yang sesuai)

- Artikel jurnal
- Protokol penelitian
- Statistical analysis plan (SAP)*
- Registrasi catatan non-komersial (seperti catatan *ClinicalTrials.gov*)
- Registrasi catatan penelitian milik perusahaan (seperti catatan *GSK Clinical Study Register Record*)
- "Grey literature" (misalnya tesis yang tidak dipublikasi)
- Abstrak konferensi mengenai penelitian
- Dokumen regulasi (seperti *clinical study report, drug approval package*)
- Aplikasi etika penelitian
- Ringkasan *database* hibah (seperti NIH RePORTER atau *Research Councils UK Gateway to Research*)
- Komunikasi personal dengan peneliti
- Komunikasi personal dengan sponsor

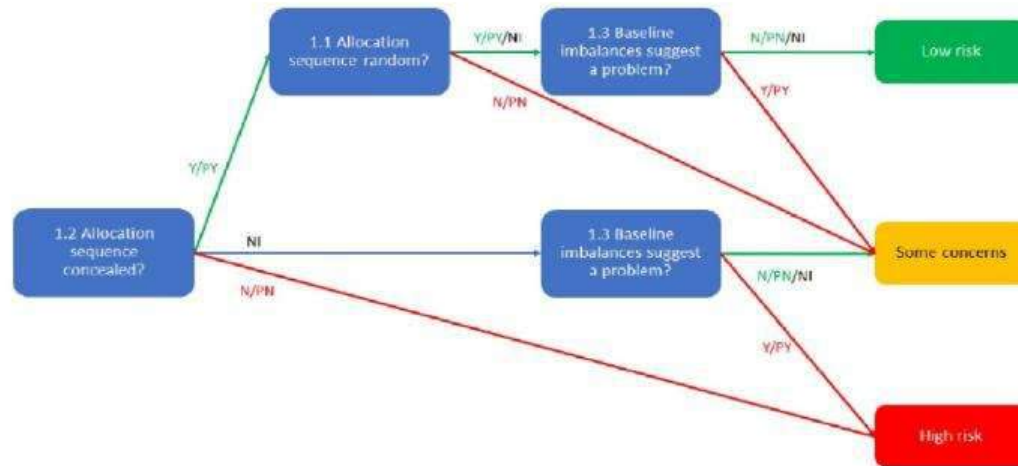
**Domain 1: Resiko bias yang timbul dari proses *randomization***

Pertanyaan	Elaborasi	Pilihan Respon
<p><b>1.1 Apakah urutan alokasi dilakukan secara <i>random</i>?</b></p>	<p>Jawab 'Ya (Y)' apabila komponen <i>random</i> digunakan dalam proses <i>randomization</i> partisipan. Contohnya meliputi penggunaan <i>computer-generated random numbers</i>; referensi terhadap nomor acak; melemparkan koin; mengocok kartu atau amplop; melempar dadu; atau undi gambar. Minimisasi umumnya diterapkan dengan elemen acak (setidaknya jika skornya sama), sehingga urutan alokasi yang dihasilkan menggunakan minimisasi secara umum harus dianggap acak.</p> <p>Jawab 'Tidak (N)' apabila tidak terdapat elemen <i>random</i> digunakan dalam proses <i>randomization</i> partisipan atau urutan dapat diprediksi. Contohnya bergantian; metode berdasarkan tanggal (tanggal lahir atau tanggal masuk); berdasarkan nomor catatan pasien; keputusan alokasi yang dibuat oleh dokter atau peserta; alokasi berdasarkan ketersediaan intervensi; atau metode sistematis lainnya.</p> <p>Jawab 'Tidak Ada Informasi (NI)' apabila informasi yang tersedia mengenai metode <i>randomization</i> adalah <i>statement</i> bahwa penelitian dilakukan secara <i>random</i>.</p> <p>Pada beberapa situasi, penilaian dapat dilakukan dengan jawaban 'Mungkin Tidak (PN)' atau 'Mungkin Iya (PY)'. Contohnya, pada konteks dimana penelitian dengan ukuran besar dijalankan oleh <i>clinical trials unit</i> yang berpengalaman, tidak tercantumnya informasi spesifik mengenai <i>randomization</i>, pada laporan yang dipublikasi dapat terjadi karena keterbatasan jumlah kata yang diatur jurnal, sehingga dapat diberikan jawaban 'Mungkin Iya (PY)' daripada 'Tidak Ada Informasi (NI)'. Contoh lainnya adalah apabila penelitian lain yang dilakukan oleh tim peneliti tertentu pernah melakukan penelitian tanpa metode <i>randomization</i>, dapat diasumsikan bahwa penelitian yang dilakukan kali ini dilakukan dengan metode serupa.</p>	<p>Y</p> <p>Menggunakan penarikan nomor yang diambil dari plastik <i>reclusable</i>.</p>
<p><b>1.2 Apakah urutan alokasi dirahasiakan sampai peserta terdaftar dan ditugaskan untuk intervensi?</b></p>	<p>Jawab 'Ya (Y)' apabila penelitian menggunakan segala bentuk metode jarak jauh atau yang dikelola secara terpusat untuk mengalokasikan intervensi kepada peserta, dimana proses alokasi dikendalikan oleh unit atau organisasi eksternal, pendaftaran peserta secara independen (misalnya <i>independent central pharmacy, telephone or internet based randomization service providers</i>).</p> <p>Jawab 'Ya (Y)' apabila amplop atau wadah obat digunakan dengan benar. Amplop tidak boleh tembus cahaya, diberi nomor urut, disegel dengan segel anti rusak dan dibuka hanya setelah amplop telah diberikan secara permanen kepada peserta. Wadah</p>	<p>Y</p> <p>Pembagian kelompok ke dalam kelompok eksperimen dan kontrol baru dilakukan setelah partisipan berada di ruang pra-operasi, menandatangani <i>informed consent</i>, dan</p>



Pertanyaan	Elaborasi	Pilihan Respon
	<p>obat harus diberi nomor secara berurutan dan memiliki penampilan yang identik, dan dikeluarkan atau diberikan hanya setelah ditempatkan secara permanen kepada peserta. Informasi ini jarang diberikan dalam laporan, dan penilaian mungkin diperlukan untuk membenarkan jawaban 'Mungkin Iya (PY)' atau 'Mungkin Tidak (PN)'.</p> <p>Jawab 'Tidak (N)' apabila terdapat alasan untuk mencurigai bahwa peneliti atau partisipan mengetahui alokasi yang akan dilakukan.</p>	<p>mengumpulkan pengukuran <i>baseline</i> (T1).</p>
<p><b>1.3 Apakah perbedaan <i>baseline</i> antara kelompok menunjukkan adanya masalah pada proses <i>randomization</i>?</b></p>	<p><i>Perhatikan bahwa perbedaan yang diakibatkan oleh kebetulan tidak menimbulkan resiko bias. Sejumlah kecil perbedaan yang diidentifikasi 'statistically significant' pada ambang batas 0,05 biasanya harus dianggap terjadi secara kebetulan.</i></p> <p>Jawab 'Tidak (N)' apabila tidak ada ketidakseimbangan yang terlihat atau jika ketidakseimbangan yang diamati terjadi secara kebetulan.</p> <p>Jawab 'Ya (Y)' apabila terdapat ketidakseimbangan yang mengindikasikan masalah pada proses <i>randomization</i>, antara lain:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Perbedaan substansial antara ukuran kelompok intervensi, dibandingkan dengan rasio alokasi yang direncanakan; atau</li> <li>2) Kelebihan substansial dalam perbedaan yang signifikan secara statistik dalam karakteristik dasar antar kelompok, melebihi kemungkinan terjadi secara kebetulan; atau</li> <li>3) Ketidakseimbangan dalam satu atau lebih faktor prognostik utama, atau ukuran dasar variabel hasil, yang sangat tidak mungkin terjadi karena kebetulan dan perbedaan antar kelompok cukup besar untuk menghasilkan bias dalam estimasi efektivitas intervensi.</li> </ol> <p>Jawab 'Ya (Y)' apabila terdapat alasan lain yang dapat dicurigai sebagai masalah yang disebabkan oleh masalah <i>randomization</i>:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>4) Kesamaan terhadap karakteristik dasar yang tidak terjadi secara kebetulan.</li> </ol>	<p>N</p> <p>Tidak terdapat perbedaan signifikan antara kelompok eksperimen dan kelompok kontrol pada variabel ras, ASA status, atau status perkawinan. Berdasarkan hasil analisis <i>independent sample t-test</i>, tidak terdapat perbedaan antara kelompok eksperimen dan kelompok kontrol pada <i>baseline</i> dari variabel utama, termasuk kecemasan.</p>

Pertanyaan	Elaborasi	Pilihan Respon
	<p>Jawab 'Tidak Ada Informasi (NI)' jika tidak tersedia informasi dasar yang berguna (misalnya abstrak, atau penelitian yang hanya melaporkan karakteristik dasar peserta dalam analisis akhir).</p> <p>Jawaban atas pertanyaan ini tidak boleh mempengaruhi jawaban atas pertanyaan 1.1 atau 1.2. Misalnya, jika uji coba memiliki ketidakseimbangan dasar yang besar, tetapi penulis melaporkan metode <i>randomization</i> yang memadai, pertanyaan 1.1 dan 1.2 harus tetap dijawab berdasarkan metode memadai yang dilaporkan, dan kekhawatiran tentang ketidakseimbangan harus diangkat dalam jawaban atas pertanyaan 1.3 dan tercermin dalam penilaian risiko bias tingkat domain.</p> <p>Peneliti dapat melakukan analisis yang mencoba untuk menangani <i>randomization</i> yang gagal dengan mengontrol ketidakseimbangan dalam faktor prognostik awal. Dalam upaya menghilangkan risiko bias yang disebabkan oleh masalah dalam proses <i>randomization</i>, maka seluruh faktor prognostik yang tidak seimbang pada <i>baseline</i> perlu diketahui dan diukur.</p>	
<b>Penilaian risiko bias</b>	Lihat algoritma.	<b>Low Risk</b>
Pilihan: Apa arah prediksi bias yang timbul dari proses <i>randomization</i> ?	Apabila arah bias dapat diprediksi, akan sangat membantu untuk menyatakan ini. Arahnya dapat dicirikan sebagai <i>being towards (or away from) the null</i> , atau sebagai <i>being in favour of</i> salah satu intervensi.	NA



Algorithm for suggested judgement of risk of bias arising from the randomization process

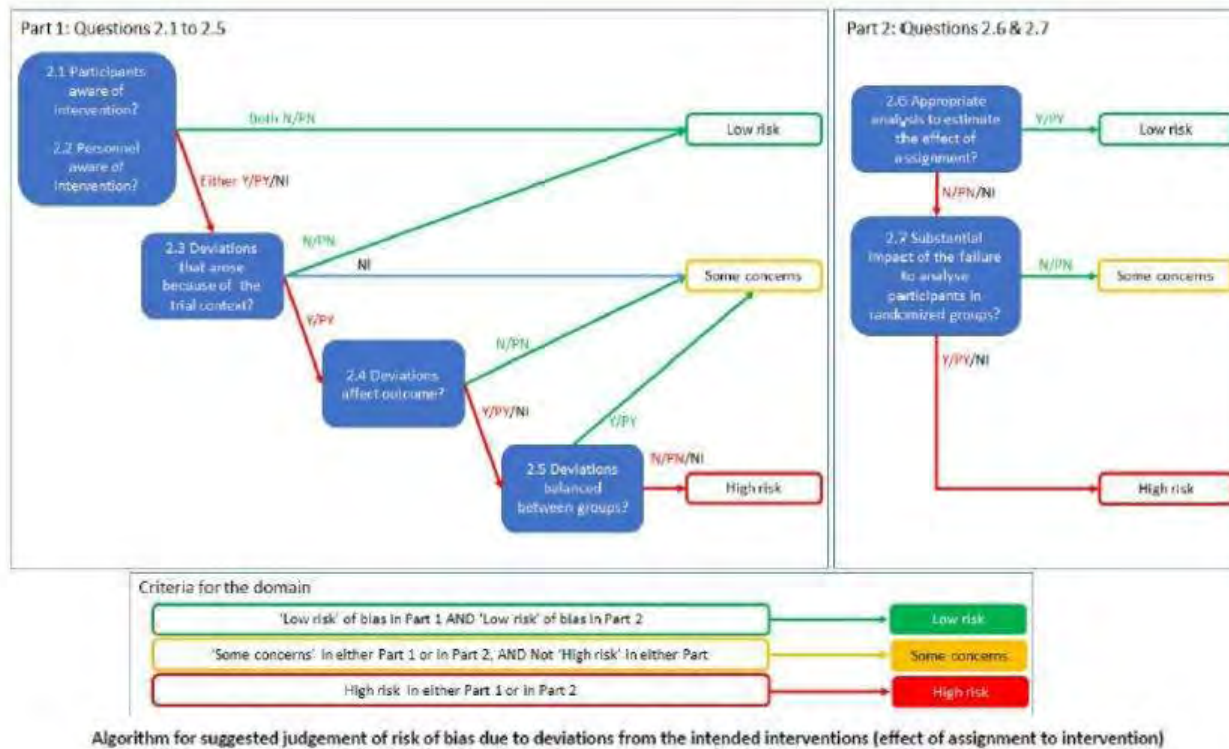
**Domain 2: Resiko bias yang timbul karena penyimpangan intervensi (efek penugasan terhadap intervensi)**

Pertanyaan	Elaborasi	Pilihan Respon
2.1 Apakah partisipan menyadari intervensi yang diberikan kepadanya selama penelitian?	Jika peserta menyadari intervensi yang ditugaskan kepada mereka, kemungkinan besar perilaku terkait kesehatan akan berbeda di antara kelompok intervensi. <i>Blinding</i> peserta, paling sering melalui penggunaan plasebo atau intervensi palsu, dapat mencegah perbedaan tersebut. Jika peserta mengalami efek samping atau toksisitas yang mereka ketahui spesifik untuk salah satu intervensi, jawab pertanyaan ini 'Ya (Y)' atau 'Mungkin ya (PY)'.	Y Pemberian intervensi berupa musik tidak memungkinkan peserta untuk di- <i>blinding</i> .
2.2 Apakah perawat atau orang yang menyampaikan intervensi mengetahui intervensi yang ditugaskan kepada peserta selama penelitian?	Jika perawat atau orang yang menyampaikan intervensi mengetahui intervensi yang ditugaskan, maka pelaksanaannya, atau administrasi intervensi non-protokol, mungkin berbeda di antara kelompok intervensi. <i>Blinding</i> dapat mencegah perbedaan tersebut. Jika peserta mengalami efek samping atau toksisitas yang diketahui oleh perawat atau orang yang memberikan intervensi sebagai sesuatu yang spesifik pada salah satu intervensi, jawab pertanyaan dengan 'Ya (Y)' atau 'Mungkin Ya (PY)'. Jika alokasi <i>random</i> tidak dirahasiakan, maka kemungkinan besar perawat dan orang yang memberikan intervensi mengetahui intervensi yang ditugaskan oleh peserta selama percobaan.	N Seluruh partisipan pada kelompok eksperimen dan kelompok kontrol diminta menggunakan <i>earphones</i> yang terhubung pada iPod selama proses operasi agar petugas anestesi, operasi, dan penyembuhan tidak menyadari perbedaan intervensi yang diberikan kepada setiap partisipan. Partisipan juga diminta untuk tidak membahas mengenai ada atau tidaknya musik yang didengarnya. <i>Earphones</i> yang digunakan oleh partisipan pada kelompok eksperimen merupakan <i>earphones</i> yang tidak memiliki <i>noise cancellation</i> , sehingga partisipan tetap mampu mendengarkan percakapan ambien di sekitarnya.
2.3 Jika Y/PY pada 2.1 atau 2.2: Apakah terdapat penyimpangan dari intervensi	Untuk efek penugasan terhadap intervensi, domain ini menilai masalah yang muncul ketika perubahan dari intervensi yang diberikan tidak konsisten dengan protokol intervensi muncul karena konteks percobaan. Istilah yang digunakan adalah percobaan	NI

Pertanyaan	Elaborasi	Pilihan Respon
yang terjadi karena konteks percobaan?	<p>untuk merujuk pada efek kegiatan perekrutan dan keterlibatan peserta uji coba dan ketika personel uji coba (perawat atau orang yang memberikan intervensi) menyuarakan implementasi uji coba dengan cara yang tidak sesuai dengan apa yang akan terjadi di luar uji coba. Misalnya, proses mencari <i>informed consent</i> menyebabkan partisipan yang tergabung dalam kelompok kontrol merasa dirugikan sehingga mencari kelompok eksperimental, atau intervensi lain yang meningkatkan prognosis mereka.</p> <p>Jawab 'Ya (Y)' atau 'Mungkin Ya (PY)' hanya apabila terdapat bukti atau alasan kuat untuk mempercayai bahwa konteks uji coba menyebabkan kegagalan untuk mengimplementasikan protokol intervensi atau implementasi intervensi tidak diijinkan oleh protokol.</p> <p>Jawab 'Tidak (N)' atau 'Mungkin Tidak (PN)' jika terdapat perubahan dari intervensi yang ditetapkan yang tidak konsisten dengan protokol, seperti ketidakpatuhan terhadap intervensi, tetapi ini konsisten dengan apa yang dapat terjadi di luar konteks uji coba.</p> <p>Jawab 'Tidak (N)' atau 'Mungkin Tidak (PN)' untuk perubahan intervensi yang konsisten dengan protokol, misalnya penghentian intervensi obat karena toksisitas akut atau penggunaan intervensi tambahan yang bertujuan untuk mengobati konsekuensi dari salah satu intervensi.</p> <p>Jika <i>blinding</i> terganggu karena peserta melaporkan efek samping atau toksisitas yang spesifik terhadap salah satu intervensi, jawab 'Ya (Y)' atau 'Mungkin Ya (PY)' hanya jika terdapat perubahan dari intervensi yang ditetapkan yang tidak sesuai dengan protokol uji coba dan muncul karena konteks uji coba.</p> <p>Jawaban 'Tidak Ada Informasi (NI)' dapat diberikan karena peneliti tidak selalu melaporkan penyimpangan yang terjadi dalam konteks uji coba.</p>	Tidak terdapat informasi mengenai penyimpangan yang terjadi.
2.4 Jika Y/PY pada 2.3: Apakah penyimpangan dapat memengaruhi hasil penelitian?	Perubahan pada intervensi yang tidak konsisten dan muncul karena konteks penelitian dapat memengaruhi estimasi efek intervensi apabila memengaruhi hasil, namun tidak sebaliknya.	NA/Y/PY/PN/N/NI



Pertanyaan	Elaborasi	Pilihan Respon
2.5 Jika <b>Y/PY/NI</b> pada 2.4: Apakah penyimpangan intervensi seimbang antar kelompok?	Perubahan pada intervensi yang tidak konsisten dan muncul karena konteks penelitian dapat memengaruhi estimasi efek intervensi apabila terdapat ketidakseimbangan antar kelompok.	<b>NA/Y/PY/PN/N/NI</b>
2.6 Apakah analisis yang tepat digunakan untuk mengestimasi efek tugas terhadap intervensi?	Analisis <i>intention-to-treat (ITT)</i> dan analisis <i>modified intention-to-treat (mITT)</i> tidak melibatkan partisipan dengan data hasil yang hilang, hal ini dianggap sudah tepat. Kedua analisis <i>naïve 'per-protocol'</i> (tidak termasuk peserta yang tidak menerima intervensi) dan <i>'as treated' analyses</i> (di mana partisipan penelitian dikelompokkan sesuai dengan intervensi yang mereka terima, bukan berdasarkan intervensi yang ditugaskan), hal ini dianggap tidak tepat. Analisis yang tidak melibatkan partisipan yang memenuhi syarat setelah <i>randomization</i> dilakukan juga dianggap tidak tepat, namun eksklusi yang dilakukan setelah <i>randomization</i> terhadap partisipan yang tidak memenuhi syarat (ketika kelayakan tidak dikonfirmasi hingga setelah <i>randomization</i> dilakukan, dan tidak dapat dipengaruhi oleh intervensi kelompok) dapat dianggap tepat.	<b>Y</b> Seluruh partisipan menyelesaikan prosedur intervensi sehingga tidak terdapat partisipan yang mundur selama penelitian berlangsung.
2.7 Jika <b>N/PN/NI</b> pada 2.6: Apakah terdapat potensi dampak substansial (pada hasil) dari kegagalan analisis pada kelompok yang di-random?	Pertanyaan ini membahas apakah jumlah peserta yang dianalisis dalam kelompok intervensi yang salah, atau dikeluarkan dari analisis, sudah cukup sehingga mungkin terdapat dampak substansial pada hasil. Aturan yang tepat tidak dapat ditentukan: dampak substansial berpotensi ada meskipun hanya kurang dari 5% peserta dianalisis dalam kelompok yang salah atau dikeluarkan, jika hasilnya jarang atau jika eksklusi sangat berhubungan dengan faktor prognostik.	<b>NA/Y/PY/PN/N/NI</b>
Penilaian resiko bias	Lihat algoritma.	<b>Some concerns</b>
Pilihan: Apa arah prediksi bias yang timbul karena penyimpangan dari intervensi?	Apabila arah bias dapat diprediksi, akan sangat membantu untuk menyatakan ini. Arahnya dapat dicirikan sebagai <i>being towards (or away from) the null</i> , atau sebagai <i>being in favour of</i> salah satu intervensi.	<b>Towards null</b>



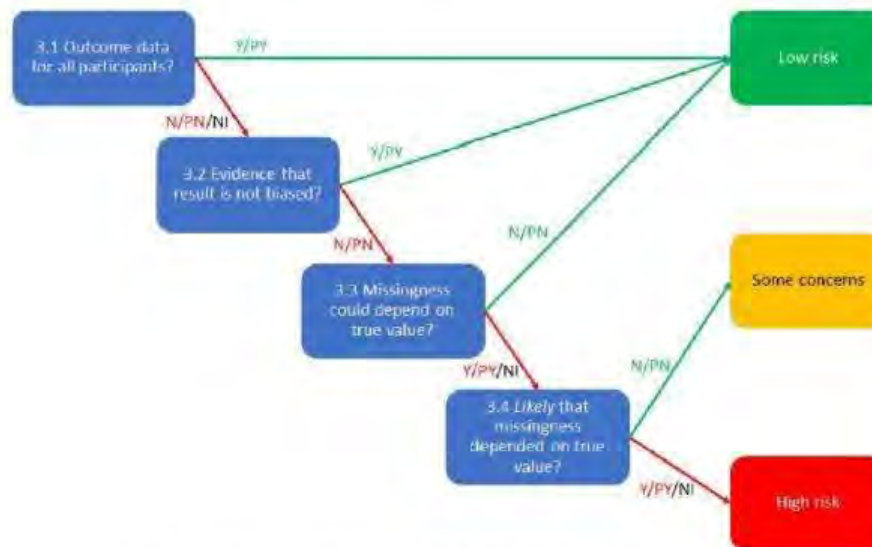
## Domain 3: Resiko bias yang timbul karena data hasil yang hilang atau tidak lengkap

Pertanyaan	Elaborasi	Pilihan Respon
3.1 Apakah data hasil penelitian melibatkan semua, atau hampir semua, partisipan yang di-random?	<p>Populasi penelitian yang sesuai untuk analisis <i>intention-to-treat effect</i> adalah peserta yang di-random.</p> <p>'Hampir semua' harus diartikan bahwa jumlah peserta dengan data hasil yang hilang cukup kecil sehingga, apapun hasilnya, tidak dapat memberikan perbedaan penting untuk mengestimasi efektivitas intervensi.</p> <p>Bagi <i>continuous outcomes</i>, ketersediaan data dari 95% partisipan seringkali sudah cukup. Bagi <i>dichotomous outcomes</i>, proporsi yang dibutuhkan berhubungan langsung dengan resiko kejadian. Apabila sejumlah kejadian yang diobservasi lebih besar dari jumlah partisipan dengan hasil yang tidak lengkap, biasanya kecil.</p> <p>Jawaban "Tidak Ada Informasi (NI)" jika laporan penelitian tidak memberikan informasi tentang sejauh mana data hasil yang hilang. Situasi ini biasanya akan mengarah pada penilaian bahwa ada resiko bias yang tinggi karena data hasil yang hilang.</p> <p>Perhatikan bahwa data yang diperhitungkan harus dianggap sebagai data yang hilang, dan tidak dianggap sebagai data hasil dalam konteks pertanyaan ini.</p>	<p>Y</p> <p>Seluruh partisipan menyelesaikan prosedur intervensi sehingga tidak terdapat data hasil yang hilang atau tidak lengkap.</p>
3.2 Jika N/PN/NI pada 3.1: Apakah terdapat bukti bahwa hasil tidak bias oleh data hasil yang hilang?	<p>Bukti bahwa hasil tidak bias oleh data hasil yang hilang dapat dilihat pada: (1) metode analisis yang tepat untuk bias; atau (2) analisis sensitivitas menunjukkan bahwa hasil berubah atau di bawah kisaran asumsi yang masuk akal tentang hubungan antara data yang hilang dalam hasil dan nilai sebenarnya. Namun, memasukkan variabel hasil, baik melalui metode seperti <i>'last-observation-carried-forward'</i> atau melalui beberapa imputasi hanya berdasarkan pada kelompok intervensi, tidak boleh diasumsikan untuk mengoreksi bias karena data hasil yang hilang.</p>	NA/Y/PY/PN/N
3.3 Jika N/PN pada 3.2: Mungkinkah hilangnya data hasil tergantung pada nilai sebenarnya?	<p>Apabila kehilangan terjadi pada <i>follow-up</i>, atau <i>withdrawal</i> dari penelitian, dapat berhubungan dengan status kesehatan partisipan, sehingga kemungkinan hilangnya data hasil dipengaruhi oleh nilai sebenarnya. Namun, apabila data yang hilang muncul untuk alasan dokumentasi yang tidak berhubungan dengan hasil akhir sehingga resiko bias karena hilangnya data menjadi rendah (misalnya, kegagalan dalam alat ukur atau interupsi pada koleksi data rutin).</p>	NA/Y/PY/PN/N/NI



Pertanyaan	Elaborasi	Pilihan Respon
	<p>Pada <i>time-to-event analyses</i>, partisipan disensor pada <i>follow-up</i> penelitian, misalnya karena <i>withdrawal</i> dari penelitian, sehingga harus dianggap sebagai data hasil akhir yang hilang, meskipun beberapa data <i>follow-up</i> masih dimasukkan ke dalam analisis. Perhatikan bahwa partisipan tersebut dapat ditampilkan seperti yang disertakan dalam analisis pada diagram alir CONSORT.</p>	
<p>3.4 Jika <b>Y/PY/NI</b> pada 3.3: Apakah kemungkinan hilang data hasil tergantung pada nilai sebenarnya?</p>	<p>Pertanyaan ini membedakan antar situasi di mana (i) hilangnya data hasil dapat bergantung pada nilai sebenarnya (dinilai sebagai '<i>Some concerns</i>') dari situasi di mana (ii) kemungkinan hilangnya data hasil bergantung pada nilai sebenarnya (dinilai sebagai '<i>High risk of bias</i>'). Lima alasan untuk menjawab 'Ya (Y)' adalah:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Perbedaan antara kelompok dalam proporsi data hasil yang hilang. Jika terdapat perbedaan antara efek intervensi eksperimental dan pembandingan pada hasilnya, dan hilangnya hasil dipengaruhi oleh nilai sebenarnya, maka proporsi data hasil yang hilang kemungkinan besar berbeda antara kelompok. Perbedaan tersebut menunjukkan adanya resiko bias karena data hasil yang hilang, karena hasil uji coba akan peka terhadap hilangnya hasil yang terkait dengan nilai sebenarnya. Pada data <i>time-to-event-data</i>, analognya adalah bahwa tingkat sensor yang dilakukan berbeda antara kelompok.</li> <li>2) Alasan untuk hilangnya data hasil yang dilaporkan adalah bahwa bukti hilangnya hasil bergantung pada nilai sebenarnya;</li> <li>3) Alasan untuk hilangnya data hasil yang dilaporkan berbeda antara kelompok intervensi;</li> <li>4) Keadaan penelitian memungkinkan hilangnya data hasil bergantung pada nilai sebenarnya. Misalnya, pada intervensi untuk individu dengan <i>schizophrenia</i> dapat dipahami bahwa gejala berkelanjutan memungkinkan terjadinya <i>drop out</i>.</li> <li>5) Pada <i>time-to-event analyses, follow-up</i> partisipan disensor ketika mereka berhenti atau merubah intervensi mereka, misalnya karena <i>drug toxicity</i> atau, pada <i>cancer trials</i>, ketika partisipan berada pada tahap perubahan ke <i>second-line chemotherapy</i>.</li> </ol> <p>Jawaban 'Tidak (N)' diberikan apabila analisis memperhitungkan karakteristik peserta yang mungkin menjelaskan hubungan antara hilangnya data hasil dan nilai sebenarnya.</p>	<p>NA/Y/PY/PN/N/NI</p>
<p>Penilaian resiko bias</p>	<p>Lihat algoritma.</p>	<p><i>Low Risk</i></p>

Pertanyaan	Elaborasi	Pilihan Respon
Pilihan: Apa arah prediksi bias yang timbul karena hilangnya data hasil?	Apabila arah bias dapat diprediksi, akan sangat membantu untuk menyatakan ini. Arahnya dapat dicirikan sebagai <i>being towards (or away from) the null</i> , atau sebagai <i>being in favour of</i> salah satu intervensi.	NA



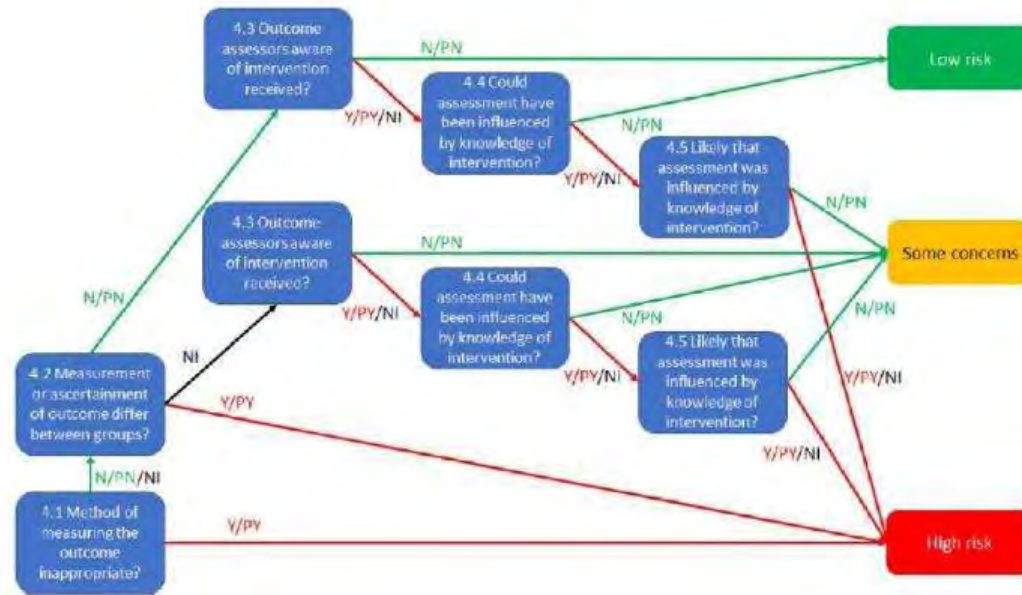
Algorithm for suggested judgement of risk of bias due to missing outcome data

**Domain 4: Resiko bias dalam pengukuran hasil**

Pertanyaan	Elaborasi	Pilihan Respon
4.1 Apakah metode pengukuran hasil tidak tepat?	<p>Pertanyaan ini bertujuan untuk mengidentifikasi metode pengukuran hasil (pengumpulan data) yang tidak sesuai dengan hasil yang ingin dievaluasi. Pertanyaan ini tidak bertujuan untuk menilai apakah pilihan hasil yang dievaluasi masuk akal (misalnya karena merupakan pengganti atau prokasi dari hasil utama yang dituju). Pada sebagian besar keadaan, untuk hasil yang ditentukan sebelumnya, jawaban untuk pertanyaan ini adalah 'Tidak (N)' atau 'Mungkin Tidak (PN)'.</p> <p>Jawab 'Ya (Y)' atau 'Mungkin Ya (PY)' jika metode pengukuran hasil tidak sesuai, misalnya:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Hasil tidak peka terhadap efek intervensi yang masuk akal (misalnya kisaran penting dari nilai hasil berada di luar tingkat yang dapat dideteksi dengan menggunakan metode pengukuran); atau</li> <li>2. Instrumen pengukuran telah terbukti memiliki validitas yang buruk.</li> </ol>	<p>N</p> <p>Pengukuran terhadap kecemasan sudah ditentukan sebelum penelitian dilakukan, instrumen pengukuran yang digunakan memiliki koefisien reliabilitas 0.91 dan memiliki bukti validitas konstruk.</p>
4.2 Dapatkah pengukuran atau kepastian hasil berbeda antar kelompok?	<p>Metode pengukuran hasil yang dapat dibandingkan (pengumpulan data) melibatkan metode pengukuran dan ambang batas yang sama, yang digunakan pada titik waktu yang dibandingkan. Perbedaan antara kelompok intervensi mungkin muncul karena 'diagnostic detection bias' dalam konteks pengumpulan data hasil, atau jika intervensi melibatkan kunjungan tambahan ke penyedia layanan kesehatan, yang mengarah pada peluang tambahan untuk mengidentifikasi hasil.</p>	<p>N</p> <p>Pengukuran hasil antar kelompok dilakukan secara bersamaan, pada titik waktu yang sama.</p>
4.3 Jika N/PN/NI pada 4.1 dan 4.2: Apakah pemberi nilai mengetahui intervensi yang diterima oleh peserta penelitian?	<p>Jawab 'Tidak (N)' apabila penilai hasil tidak mengetahui status intervensi. Untuk <i>participant-reported outcomes</i>, penilai adalah partisipan sendiri.</p>	<p>PY</p> <p>Instrumen yang digunakan pada penelitian merupakan <i>self-reported instrument</i> yang memungkinkan adanya bias respon yang diberikan oleh partisipan.</p>
4.4 Jika Y/PY/NI pada 4.3: Mungkinkah penilaian hasil telah dipengaruhi oleh pengetahuan tentang intervensi yang diterima?	<p>Pengetahuan tentang intervensi yang ditugaskan dapat memengaruhi hasil yang dilaporkan peserta (seperti tingkat nyeri), hasil yang dilaporkan <i>observer</i> yang melibatkan beberapa penilaian, dan hasil keputusan penyedia intervensi. Mereka tidak mungkin memengaruhi hasil yang dilaporkan <i>observer</i> yang tidak melakukan penilaian.</p>	<p>PY</p> <p>Pengetahuan tentang intervensi yang ditugaskan dapat memengaruhi hasil yang dilaporkan peserta mengenai</p>

Pertanyaan	Elaborasi	Pilihan Respon
		kecemasan yang dirasakannya setelah proses intervensi diberikan.
<b>4.5 Jika Y/PY/NI pada 4.4: Apakah mungkin penilaian hasil dipengaruhi oleh pengetahuan tentang intervensi yang diterima?</b>	Pertanyaan ini membedakan antara situasi di mana (i) pengetahuan mengenai status intervensi dapat memengaruhi penilaian hasil tetapi tidak ada alasan untuk percaya bahwa itu benar-benar terjadi (dinilai sebagai <i>'Some concerns'</i> ) dari situasi di mana (ii) pengetahuan mengenai status intervensi dapat memengaruhi pengukuran hasil akhir (dinilai sebagai <i>'High'</i> ). Ketika kepercayaan kuat dimiliki pada efek yang menguntungkan atau merugikan dari intervensi, kemungkinan besar hasilnya dipengaruhi oleh pengetahuan mengenai intervensi yang diterima. Contohnya dapat mencakup gejala yang dilaporkan pasien dalam uji homeopati, atau penilaian fungsi pemulihan pada fisioterapis yang memberikan intervensi.	<b>PN/N</b> Pengetahuan mengenai status intervensi dapat memengaruhi penilaian hasil tetapi tidak ada alasan untuk percaya bahwa itu benar-benar terjadi.
<b>Penilaian resiko bias</b>	Lihat algoritma.	<b><i>Some Concerns</i></b>
Pilihan: Apa arah prediksi bias dalam pengukuran hasil?	Apabila arah bias dapat diprediksi, akan sangat membantu untuk menyatakan ini. Arahnya dapat dicirikan sebagai <i>being towards (or away from) the null</i> , atau sebagai <i>being in favour of</i> salah satu intervensi.	<b><i>Unpredictable</i></b>





Algorithm for suggested judgement of risk of bias in measurement of the outcome

**Domain 5: Resiko bias dalam pemilihan hasil yang dilaporkan**

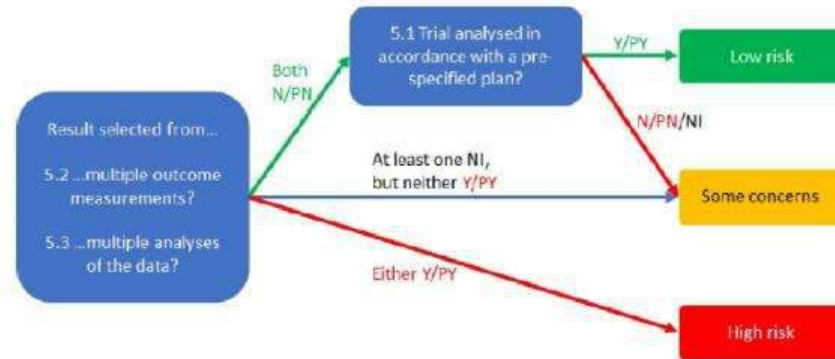
Pertanyaan	Elaborasi	Pilihan Respon
5.1 Apakah data yang menghasilkan hasil dianalisis sesuai dengan rencana analisis yang telah ditentukan sebelum data hasil yang di- <i>unblinded</i> tersedia untuk dianalisis?	Jika rencana analisis peneliti tersedia dengan detail, maka pengukuran dan analisis dapat dibandingkan dengan yang disajikan dalam laporan yang dipublikasikan. Untuk menghindari kemungkinan pemilihan hasil yang dilaporkan, finalisasi tujuan analisis harus dilakukan lebih dahulu sebelum <i>unblinded outcome data</i> diberikan kepada peneliti.	PY Rencana analisis yang dicantumkan pada metode sesuai dengan laporan yang disajikan dalam publikasi.
Apakah hasil numerik yang dinilai kemungkinan telah dipilih, berdasarkan hasil dari...		
5.2 ... beberapa hasil pengukuran yang memenuhi syarat (misalnya skala, definisi, titik waktu) dalam domain hasil?	<p>Domain hasil tertentu (yaitu keadaan sebenarnya atau titik akhir minat) dapat diukur dengan berbagai cara. Misalnya, domain nyeri dapat diukur menggunakan berbagai skala (misalnya skala analog visual dan <i>the McGill Pain Questionnaire</i>), masing-masing pada beberapa titik waktu (misalnya 3, 6, dan 12 minggu pasca perawatan). Jika beberapa pengukuran dilakukan, tetapi hanya satu atau sebagian yang dilaporkan berdasarkan hasil (misalnya, signifikansi statistik), ada resiko bias yang tinggi pada hasil yang dilaporkan. Perhatian harus dibatasi pada hasil pengukuran yang memenuhi syarat untuk dipertimbangkan oleh pengguna RoB 2. Misalnya, jika hanya hasil yang menggunakan skala pengukuran tertentu yang memenuhi syarat untuk dimasukkan dalam <i>meta-analysis</i> (misalnya <i>Hamilton Depression Rating Scale</i>), dan ini dilaporkan, maka tidak akan ada masalah dalam pemilihan meskipun hasil tersebut dilaporkan dalam preferensi terhadap hasil dari skala pengukuran yang berbeda (misalnya <i>Beck Depression Inventory</i>).</p> <p>Jawab 'Ya (Y)' atau 'Mungkin Ya (PY)' apabila:</p> <p>Terdapat bukti yang jelas (biasanya melalui pemeriksaan protokol uji coba atau rencana analisis statistik) bahwa domain diukur dengan beberapa cara yang memenuhi syarat, tetapi hanya satu atau sebagian data yang dilaporkan sepenuhnya (tanpa pembetulan), sedangkan hasil dari pengukuran keseluruhan sudah dipilih berdasarkan hasilnya. Pemilihan berdasarkan hasil dapat muncul dari keinginan agar temuan menjadi temuan besar, cukup penting untuk</p>	NI Tidak terdapat informasi mengenai intensi pengukuran dan terdapat lebih dari satu cara untuk mengukur kecemasan. Penelitian ini mengukur kecemasan dengan menggunakan <i>State Anxiety Scale</i> (SAL) dari Spielberger.

Pertanyaan	Elaborasi	Pilihan Respon
	<p>dipublikasikan, atau untuk mengkonfirmasi hipotesis sebelumnya. Misalnya, penelitian yang memiliki prakonsepsi, atau kepentingan pribadi dalam menunjukkan, bahwa intervensi eksperimental bermanfaat dapat cenderung melaporkan hasil penelitian secara selektif sehingga menguntungkan bagi kelompok eksperimen.</p> <p>Jawab 'Tidak (N)' atau 'Mungkin Tidak (PN)' jika:</p> <p>Terdapat bukti yang jelas (biasanya melalui pemeriksaan protokol penelitian atau rencana analisis statistik) bahwa semua hasil yang dilaporkan memenuhi syarat untuk domain hasil sesuai dengan pengukuran hasil yang diinginkan.</p> <p>atau</p> <p>Hanya ada satu cara yang memungkinkan untuk mengukur domain hasil (karena itu tidak ada peluang untuk memilih dari berbagai ukuran).</p> <p>atau</p> <p>Pengukuran hasil tidak konsisten di berbagai laporan pada peneliti yang sama, tetapi penelitian telah memberikan alasan atas ketidakkonsistenan tersebut dan tidak terkait dengan sifat hasil temuan.</p> <p>Jawab 'Tidak Ada Informasi (NI)' jika:</p> <p>Intensi pengukuran tidak tersedia, atau tidak dilaporkan secara cukup rinci untuk memungkinkan penilaian, dan ada lebih dari satu cara untuk mengukur domain hasil.</p>	
5.3 ... beberapa analisis data yang memenuhi syarat?	<p>Pengukuran hasil dapat dianalisis dengan berbagai cara. Contohnya meliputi: <i>unadjusted and adjusted models; final value vs change from baseline vs analysis of covariance; transformations of variables; different definitions of composite outcomes</i> (misalnya <i>'major adverse event'</i>); <i>conversion of continuously scaled outcome to categorical data with different cut-points; different sets of covariates for adjustment</i>; dan berbagai strategi berbeda untuk mengatasi data yang hilang. Penerapan beberapa</p>	<p>NI</p> <p>Tidak terdapat informasi mengenai intensi analisis, dan terdapat lebih dari satu cara untuk menganalisis hasil pengukuran. Penelitian ini</p>

Pertanyaan	Elaborasi	Pilihan Respon
	<p>metode menghasilkan estimasi efek berbeda untuk pengukuran hasil tertentu. Jika beberapa perkiraan dibuat tetapi hanya satu atau sebagian yang dilaporkan berdasarkan hasil (misalnya signifikansi statistik), ada risiko bias yang tinggi dalam hasil yang dilaporkan. Perhatian harus dibatasi pada analisis yang memenuhi syarat untuk dipertimbangkan oleh pengguna alat RoB 2. Misalnya, jika hanya hasil dari analisis nilai pasca-intervensi yang memenuhi syarat untuk dimasukkan dalam <i>meta-analysis</i> (misalnya pada 12 minggu setelah <i>randomization</i>), dan ini dilaporkan peneliti, maka tidak akan ada masalah pemilihan bahkan jika hasil ini dilaporkan dalam preferensi untuk hasil dari analisis perubahan dari baseline.</p> <p>Jawab 'Ya (Y)' atau 'Mungkin Ya (PY)' apabila:</p> <p>Terdapat bukti yang jelas (biasanya melalui pemeriksaan protokol uji coba atau rencana analisis statistik) bahwa pengukuran dianalisis dengan berbagai cara yang memenuhi syarat, tetapi data yang dilaporkan seluruhnya (tanpa justifikasi) hanya untuk satu atau sebagian analisis, dan hasil yang dilaporkan kemungkinan besar telah dipilih berdasarkan hasil. Seleksi berdasarkan hasil muncul dari keinginan agar temuan menjadi temuan besar, cukup penting untuk dipublikasikan, atau untuk mengkonfirmasi hipotesis sebelumnya. Misalnya, penelitian yang memiliki prakonsepsi, atau kepentingan pribadi dalam menunjukkan bahwa intervensi eksperimental bermanfaat dapat cenderung melaporkan hasil penelitian secara selektif sehingga menguntungkan bagi kelompok eksperimen.</p> <p>Jawab 'Tidak (N)' atau 'Mungkin Tidak (PN)' jika:</p> <p>Terdapat bukti yang jelas (biasanya melalui pemeriksaan protokol penelitian atau rencana analisis statistik) bahwa semua hasil yang dilaporkan memenuhi syarat untuk pengukuran hasil sesuai dengan intensi analisis.</p> <p>atau</p> <p>Hanya ada satu cara yang memungkinkan untuk menganalisis hasil pengukuran (karena itu tidak ada peluang untuk memilih dari beberapa analisis).</p>	<p>melakukan analisis dengan menggunakan <i>comparison of change scores</i>.</p>



Pertanyaan	Elaborasi	Pilihan Respon
	<p>atau</p> <p>Analisis tidak konsisten di berbagai laporan pada penelitian yang sama, tetapi peneliti telah memberikan alasan atas ketidakkonsistenan tersebut dan tidak terkait dengan sifat hasil temuan.</p> <p>Jawab 'Tidak Ada Informasi (NI)' jika:</p> <p>Intensi analisis tidak tersedia, atau tidak dilaporkan secara cukup rinci untuk memungkinkan penilaian, dan ada lebih dari satu cara untuk menganalisis hasil pengukuran.</p>	
<b>Penilaian resiko bias</b>	Lihat algoritma.	<i>Some Concerns</i>
Pilihan: Apa arah prediksi bias yang timbul karena pemilihan terhadap hasil yang dilaporkan?	Apabila arah bias dapat diprediksi, akan sangat membantu untuk menyatakan ini. Arahnya dapat dicirikan sebagai <i>being towards (or away from) the null</i> , atau sebagai <i>being in favour of</i> salah satu intervensi.	Away from null



Algorithm for suggested judgement of risk of bias in selection of the reported result

**Resiko bias secara keseluruhan**

<b>Penilaian resiko bias</b>	Domain 1: <i>Low Risk</i> Domain 2: <i>Some Concerns</i> Domain 3: <i>Low Risk</i> Domain 4: <i>Some Concerns</i> Domain 5: <i>Some Concerns</i>	<i>Some Concerns</i>
Pilihan: Apa arah prediksi bias yang timbul pada hasil ini?		<i>Away from null</i>

<b>Resiko bias secara keseluruhan</b>	<b>Kriteria</b>
<i>Low risk of bias</i>	Penelitian ini dinilai memiliki <i>low risk of bias</i> pada setiap domain.
<i>Some concerns</i>	Penelitian ini dinilai memberikan <i>some concerns</i> pada setidaknya satu domain, namun tidak memiliki <i>high risk of bias</i> pada domain manapun.
<i>High risk of bias</i>	Penelitian ini dinilai memiliki <i>high risk of bias</i> pada setidaknya satu domain. ATAU Penelitian ini dinilai memberikan <i>some concerns</i> pada beberapa domain dengan cara yang secara substansial menurunkan kepercayaan pada hasilnya.

**LAMPIRAN 8. HASIL RISK OF BIAS TOOL FOR RANDOMIZED TRIALS (RoB 2) JURNAL 2**

**Revised Cochrane Risk-of-Bias Tool for Randomized Trials (RoB 2)**

**SHORT VERSION (CRIBSHEET)**

**Version of 22 August 2019**

**Preliminary considerations****Design Penelitian**

- Individually-randomized parallel-group trial*
- Cluster-randomized parallel-group trial*
- Individually randomized cross-over (or other matched) trial*

Untuk tujuan penelitian ini, intervensi yang dibandingkan didefinisikan sebagai

Eksperimental:

*music interventton*

Kontrol:

*routine nursing care*

Tentukan hasil yang sedang dinilai untuk resiko bias

kecemasan

Tentukan hasil numerik yang sedang dinilai. Apabila terdapat beberapa analisis alternatif yang disajikan, tentukan hasil numerik (misalnya RR = 1,52 (95% CI 0,83 hingga 2,77) dan/atau referensi (misalnya ke tabel, gambar, atau paragraf yang mendefinisikan hasil yang dinilai).

*Mean difference antara kelompok eksperimen dan kelompok kontrol pada confidence interval 95% adalah -4,57 (-6,33, -2,82), -8,91 (-10,75, -7,08), dan -9,69 (-11,52, -7,85), p value < 0,00, pada tiga pretest yang dilakukan dapat dilihat Table 2. Results from ANCOVA model analysis of post-test state anxiety scores*

Apakah tujuan peneliti terhadap hasil penelitian...?

- untuk menilai efektivitas penugasan terhadap intervensi (*the 'intention-to-treat' effect*)
- untuk menilai efektivitas kepatuhan terhadap intervensi (*the 'per-protocol' effect*)

Manakah dari sumber berikut yang digunakan untuk membantu menginformasikan penilaian resiko bias? (centang semua yang sesuai)

- Artikel jurnal
- Protokol penelitian
- Statistical analysis plan (SAP)*
- Registrasi catatan non-komersial (seperti catatan [ClinicalTrials.gov](http://ClinicalTrials.gov))
- Registrasi catatan penelitian milik perusahaan (seperti catatan *GSK Clinical Study Register Record*)
- "Grey literature" (misalnya tesis yang tidak dipublikasi)
- Abstrak konferensi mengenai penelitian
- Dokumen regulasi (seperti *clinical study report, drug approval package*)
- Aplikasi etika penelitian
- Ringkasan *database* hibah (seperti NIH RePORTER atau *Research Councils UK Gateway to Research*)
- Komunikasi personal dengan peneliti
- Komunikasi personal dengan sponsor

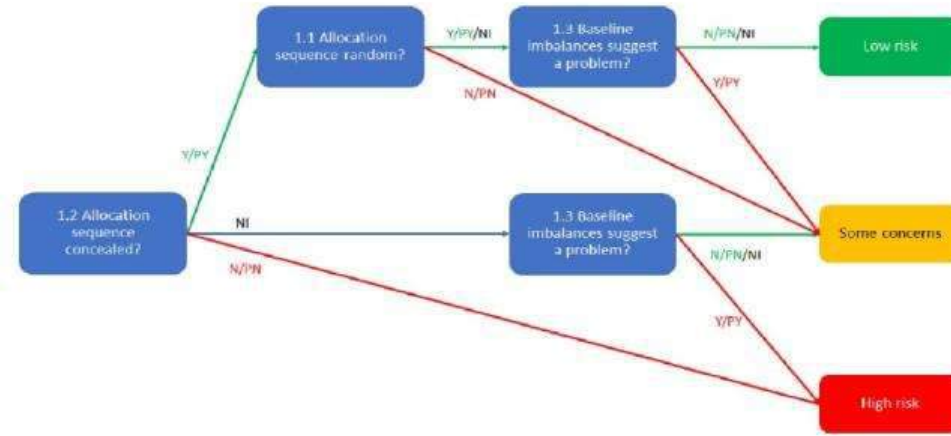
Domain 1: Resiko bias yang timbul dari proses *randomization*

Pertanyaan	Elaborasi	Pilihan Respon
1.1 Apakah urutan alokasi dilakukan secara <i>random</i> ?	<p>Jawab 'Ya (Y)' apabila komponen <i>random</i> digunakan dalam proses <i>randomization</i> partisipan. Contohnya meliputi penggunaan <i>computer-generated random numbers</i>; referensi terhadap nomor acak; melemparkan koin; mengocok kartu atau amplop; melempar dadu; atau undi gambar. Minimisasi umumnya diterapkan dengan elemen acak (setidaknya jika skornya sama), sehingga urutan alokasi yang dihasilkan menggunakan minimisasi secara umum harus dianggap acak.</p> <p>Jawab 'Tidak (N)' apabila tidak terdapat elemen <i>random</i> digunakan dalam proses <i>randomization</i> partisipan atau urutan dapat diprediksi. Contohnya bergantian; metode berdasarkan tanggal (tanggal lahir atau tanggal masuk); berdasarkan nomor catatan pasien; keputusan alokasi yang dibuat oleh dokter atau peserta; alokasi berdasarkan ketersediaan intervensi; atau metode sistematis lainnya.</p> <p>Jawab 'Tidak Ada Informasi (NI)' apabila informasi yang tersedia mengenai metode <i>randomization</i> adalah <i>statement</i> bahwa penelitian dilakukan secara <i>random</i>.</p> <p>Pada beberapa situasi, penilaian dapat dilakukan dengan jawaban 'Mungkin Tidak (PN)' atau 'Mungkin Iya (PY)'. Contohnya, pada konteks dimana penelitian dengan ukuran besar dijalankan oleh <i>clinical trials unit</i> yang berpengalaman, tidak tercantumnya informasi spesifik mengenai <i>randomization</i>, pada laporan yang dipublikasi dapat terjadi karena keterbatasan jumlah kata yang diatur jurnal, sehingga dapat diberikan jawaban 'Mungkin Iya (PY)' daripada 'Tidak Ada Informasi (NI)'. Contoh lainnya adalah apabila penelitian lain yang dilakukan oleh tim peneliti tertentu pernah melakukan penelitian tanpa metode <i>randomization</i>, dapat diasumsikan bahwa penelitian yang dilakukan kali ini dilakukan dengan metode serupa.</p>	<p><i>Randomization</i> dilakukan dengan menggunakan 120 <i>random numbers</i> yang diproduksi oleh program komputer.</p>
1.2 Apakah urutan alokasi dirahasiakan sampai peserta terdaftar dan ditugaskan untuk intervensi?	<p>Jawab 'Ya (Y)' apabila uji coba menggunakan segala bentuk metode jarak jauh atau yang dikelola secara terpusat untuk mengalokasikan intervensi kepada peserta, dimana proses alokasi dikendalikan oleh unit atau organisasi eksternal, pendaftaran peserta secara independen (misalnya <i>independent central pharmacy, telephone or internet based randomization service providers</i>).</p> <p>Jawab 'Ya (Y)' apabila amplop atau wadah obat digunakan dengan benar, Amplop tidak boleh tembus cahaya, diberi nomor urut, disegel dengan segel anti rusak dan dibuka hanya setelah amplop telah diberikan secara permanen kepada peserta. Wadah</p>	<p>PY</p> <p>Tidak terdapat informasi detail mengenai proses alokasi partisipan. Namun, dijelaskan bahwa sebelum intervensi dilakukan partisipan telah diberikan informasi dan diminta untuk menuliskan <i>informed</i></p>

Pertanyaan	Elaborasi	Pilihan Respon
	<p>obat harus diberi nomor secara berurutan dan memiliki penampilan yang identik, dan dikeluarkan atau diberikan hanya setelah ditempatkan secara permanen kepada peserta. Informasi ini jarang diberikan dalam laporan, dan penilaian mungkin diperlukan untuk membenarkan jawaban 'Mungkin Iya (PY)' atau 'Mungkin Tidak (PN)'.</p> <p>Jawab 'Tidak (N)' apabila terdapat alasan untuk mencurigai bahwa peneliti atau partisipan mengetahui alokasi yang akan dilakukan.</p>	<p><i>consent</i>. Kedua kelompok diminta untuk mengisi kuesioner data demografi dan <i>pretest</i> sebelum <i>radical mastectomy</i> dilakukan. Kelompok kontrol tidak diberikan informasi mengenai terapi musik selama periode penelitian.</p>
<p><b>1.3 Apakah perbedaan <i>baseline</i> antara kelompok menunjukkan adanya masalah pada proses <i>randomization</i>?</b></p>	<p>Perhatikan bahwa perbedaan yang diakibatkan oleh kebetulan tidak menimbulkan resiko bias. Sejumlah kecil perbedaan yang diidentifikasi '<i>statistically significant</i>' pada ambang batas 0,05 biasanya harus dianggap terjadi secara kebetulan.</p> <p>Jawab 'Tidak (N)' apabila tidak ada ketidakseimbangan yang terlihat atau jika ketidakseimbangan yang diamati terjadi secara kebetulan.</p> <p>Jawab 'Ya (Y)' apabila terdapat ketidakseimbangan yang mengindikasikan masalah pada proses <i>randomization</i>, antara lain:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Perbedaan substansial antara ukuran kelompok intervensi, dibandingkan dengan rasio alokasi yang direncanakan; atau</li> <li>2) Kelebihan substansial dalam perbedaan yang signifikan secara statistik dalam karakteristik dasar antar kelompok, melebihi kemungkinan terjadi secara kebetulan; atau</li> <li>3) Ketidakseimbangan dalam satu atau lebih faktor prognostik utama, atau ukuran dasar variabel hasil, yang sangat tidak mungkin terjadi karena kebetulan dan perbedaan antar kelompok cukup besar untuk menghasilkan bias dalam estimasi efektivitas intervensi.</li> </ol> <p>Jawab 'Ya (Y)' apabila terdapat alasan lain yang dapat dicurigai sebagai masalah yang disebabkan oleh masalah <i>randomization</i>:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>4) Kesamaan terhadap karakteristik dasar yang tidak terjadi secara kebetulan.</li> </ol>	<p>N</p> <p>Hasil analisis terhadap data demografi dan kecemasan partisipan pada <i>baseline</i> menunjukkan tidak terdapat perbedaan signifikan antara kedua kelompok.</p>



Pertanyaan	Elaborasi	Pilihan Respon
	<p>Jawab 'Tidak Ada Informasi (NI)' jika tidak tersedia informasi dasar yang berguna (misalnya abstrak, atau penelitian yang hanya melaporkan karakteristik dasar peserta dalam analisis akhir).</p> <p>Jawaban atas pertanyaan ini tidak boleh mempengaruhi jawaban atas pertanyaan 1.1 atau 1.2. Misalnya, jika uji coba memiliki ketidakseimbangan dasar yang besar, tetapi penulis melaporkan metode <i>randomization</i> yang memadai, pertanyaan 1.1 dan 1.2 harus tetap dijawab berdasarkan metode memadai yang dilaporkan, dan kekhawatiran tentang ketidakseimbangan harus diangkat dalam jawaban atas pertanyaan 1.3 dan tercermin dalam penilaian risiko bias tingkat domain.</p> <p>Peneliti dapat melakukan analisis yang mencoba untuk menangani <i>randomization</i> yang gagal dengan mengontrol ketidakseimbangan dalam faktor prognostik awal. Dalam upaya menghilangkan resiko bias yang disebabkan oleh masalah dalam proses <i>randomization</i>, maka seluruh faktor prognostik yang tidak seimbang pada <i>baseline</i> perlu diketahui dan diukur.</p>	
<b>Penilaian resiko bias</b>	Lihat algoritma.	<b>Low Risk</b>
Pilihan: Apa arah prediksi bias yang timbul dari proses <i>randomization</i> ?	Apabila arah bias dapat diprediksi, akan sangat membantu untuk menyatakan ini. Arahnya dapat dicirikan sebagai <i>being towards (or away from) the null</i> , atau sebagai <i>being in favour of</i> salah satu intervensi.	NA



Algorithm for suggested judgement of risk of bias arising from the randomization process

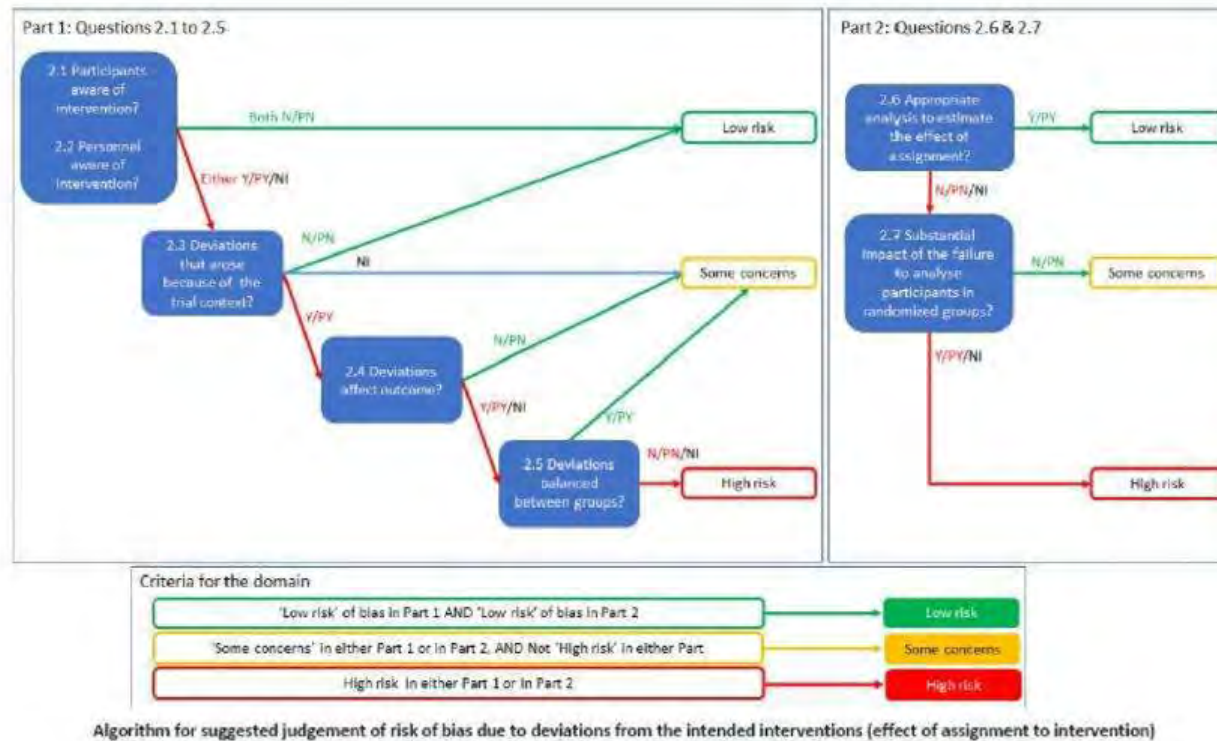
**Domain 2: Resiko bias yang timbul karena penyimpangan intervensi (efek penugasan terhadap intervensi)**

Pertanyaan	Elaborasi	Pilihan Respon
<b>2.1 Apakah partisipan menyadari intervensi yang diberikan kepadanya selama penelitian?</b>	Jika peserta menyadari intervensi yang ditugaskan kepada mereka, kemungkinan besar perilaku terkait kesehatan akan berbeda di antara kelompok intervensi. <i>Blinding</i> peserta, paling sering melalui penggunaan plasebo atau intervensi palsu, dapat mencegah perbedaan tersebut. Jika peserta mengalami efek samping atau toksisitas yang mereka ketahui spesifik untuk salah satu intervensi, jawab pertanyaan ini 'Ya (Y)' atau 'Mungkin ya (PY)'.	Y Pemberian intervensi berupa musik tidak memungkinkan peserta untuk dilakukan <i>blinding</i> .
<b>2.2 Apakah perawat atau orang yang menyampaikan intervensi mengetahui intervensi yang ditugaskan kepada peserta selama penelitian?</b>	Jika perawat atau orang yang menyampaikan intervensi mengetahui intervensi yang ditugaskan, maka pelaksanaannya, atau administrasi intervensi non-protokol, mungkin berbeda di antara kelompok intervensi. <i>Blinding</i> dapat mencegah perbedaan tersebut. Jika peserta mengalami efek samping atau toksisitas yang diketahui oleh perawat atau orang yang memberikan intervensi sebagai sesuatu yang spesifik pada salah satu intervensi, jawab pertanyaan dengan 'Ya (Y)' atau 'Mungkin Ya (PY)'. Jika alokasi <i>random</i> tidak dirahasiakan, maka kemungkinan besar perawat dan orang yang memberikan intervensi mengetahui intervensi yang ditugaskan oleh peserta selama percobaan.	PY Tidak terdapat informasi yang menjelaskan apakah perawat dan pemberi intervensi mengetahui intervensi yang diberikan kepada partisipan, namun intervensi yang bersifat membutuhkan alat berupa MP3 player memungkinkan perawat dan pemberi intervensi untuk mengetahui intervensi yang diberikan kepada partisipan.
<b>2.3 Jika Y/PY pada 2.1 atau 2.2: Apakah terdapat penyimpangan dari intervensi yang terjadi karena konteks percobaan?</b>	Untuk efek penugasan terhadap intervensi, domain ini menilai masalah yang muncul ketika perubahan dari intervensi yang diberikan tidak konsisten dengan protokol intervensi muncul karena konteks percobaan. Istilah yang digunakan adalah percobaan untuk merujuk pada efek kegiatan perekrutan dan keterlibatan peserta uji coba dan ketika personel uji coba (perawat atau orang yang memberikan intervensi) menyuarakan implementasi uji coba dengan cara yang tidak sesuai dengan apa yang akan terjadi di luar uji coba. Misalnya, proses mencari <i>informed consent</i> menyebabkan partisipan yang tergabung dalam kelompok kontrol merasa dirugikan sehingga mencari kelompok eksperimental, atau intervensi lain yang meningkatkan prognosis mereka.  Jawab 'Ya (Y)' atau 'Mungkin Ya (PY)' hanya apabila terdapat bukti atau alasan kuat untuk mempercayai bahwa konteks uji coba menyebabkan kegagalan untuk	NI Tidak terdapat informasi mengenai penyimpangan yang terjadi, namun tidak terdapat alasan untuk percaya bahwa terdapat penyimpangan.

Pertanyaan	Elaborasi	Pilihan Respon
	<p>mengimplementasikan protokol intervensi atau implementasi intervensi tidak diijinkan oleh protokol.</p> <p>Jawab 'Tidak (N)' atau 'Mungkin Tidak (PN)' jika terdapat perubahan dari intervensi yang ditetapkan yang tidak konsisten dengan protokol uji coba, seperti ketidakpatuhan terhadap intervensi, tetapi ini konsisten dengan apa yang dapat terjadi di luar konteks uji coba.</p> <p>Jawab 'Tidak (N)' atau 'Mungkin Tidak (PN)' untuk perubahan intervensi yang konsisten dengan protokol percobaan, misalnya penghentian intervensi obat karena toksisitas akut atau penggunaan intervensi tambahan yang bertujuan untuk mengobati konsekuensi dari salah satu intervensi.</p> <p>Jika <i>blinding</i> terganggu karena peserta melaporkan efek samping atau toksisitas yang spesifik terhadap salah satu intervensi, jawab 'Ya (Y)' atau 'Mungkin Ya (PY)' hanya jika terdapat perubahan dari intervensi yang ditetapkan yang tidak sesuai dengan protokol uji coba dan muncul karena konteks uji coba.</p> <p>Jawaban 'Tidak Ada Informasi (NI)' dapat diberikan karena peneliti tidak selalu melaporkan penyimpangan yang terjadi dalam konteks uji coba.</p>	
<p><b>2.4</b> Jika <b>Y/PY</b> pada 2.3: Apakah penyimpangan dapat memengaruhi hasil penelitian?</p>	<p>Perubahan pada intervensi yang tidak konsisten dan muncul karena konteks penelitian dapat memengaruhi estimasi efek intervensi apabila memengaruhi hasil, namun tidak sebaliknya.</p>	<p>NA/Y/PY/PN/N/NI</p>
<p><b>2.5</b> Jika <b>Y/PY/NI</b> pada 2.4: Apakah penyimpangan intervensi seimbang antar kelompok?</p>	<p>Perubahan pada intervensi yang tidak konsisten dan muncul karena konteks penelitian dapat memengaruhi estimasi efek intervensi apabila terdapat ketidakseimbangan antar kelompok.</p>	<p>NA/Y/PY/PN/N/NI</p>
<p><b>2.6</b> Apakah analisis yang tepat digunakan untuk mengestimasi efek tugas terhadap intervensi?</p>	<p>Analisis <i>intention-to-treat (ITT)</i> dan analisis <i>modified intention-to-treat (mITT)</i> tidak melibatkan partisipan dengan data hasil yang hilang, hal ini dianggap sudah tepat. Kedua analisis <i>naïve 'per-protocol'</i> (tidak termasuk peserta yang tidak menerima intervensi) dan <i>'as treated' analyses</i> (di mana partisipan penelitian dikelompokkan sesuai dengan intervensi yang mereka terima, bukan berdasarkan intervensi yang ditugaskan), hal ini dianggap tidak tepat. Analisis yang tidak melibatkan partisipan yang memenuhi syarat setelah <i>randomization</i> dilakukan juga dianggap tidak tepat,</p>	<p>Y Peneliti melakukan analisis <i>modified intention-to-treat (ITT)</i> dan tetap melibatkan partisipan dengan data hasil yang hilang saat <i>follow-up</i> dilakukan.</p>

Pertanyaan	Elaborasi	Pilihan Respon
	namun eksklusi yang dilakukan setelah <i>randomization</i> terhadap partisipan yang tidak memenuhi syarat (ketika kelayakan tidak dikonfirmasi hingga setelah <i>randomization</i> dilakukan, dan tidak dapat dipengaruhi oleh intervensi kelompok) dapat dianggap tepat.	
<b>2.7</b> Jika <b>N/PN/NI</b> pada 2.6: Apakah terdapat potensi dampak substansial (pada hasil) dari kegagalan analisis pada kelompok yang di-random?	Pertanyaan ini membahas apakah jumlah peserta yang dianalisis dalam kelompok intervensi yang salah, atau dikeluarkan dari analisis, sudah cukup sehingga mungkin terdapat dampak substansial pada hasil. Aturan yang tepat tidak dapat ditentukan: dampak substansial berpotensi ada meskipun hanya kurang dari 5% peserta dianalisis dalam kelompok yang salah atau dikeluarkan, jika hasilnya jarang atau jika eksklusi sangat berhubungan dengan faktor prognostik.	NA/Y/PY/PN/N/NI
<b>Penilaian resiko bias</b>	Lihat algoritma.	<i>Some Concerns</i>
Pilihan: Apa arah prediksi bias yang timbul karena penyimpangan dari intervensi?	Apabila arah bias dapat diprediksi, akan sangat membantu untuk menyatakan ini. Arahnya dapat dicirikan sebagai <i>being towards (or away from) the null</i> , atau sebagai <i>being in favour of</i> salah satu intervensi.	<i>Away from null</i>





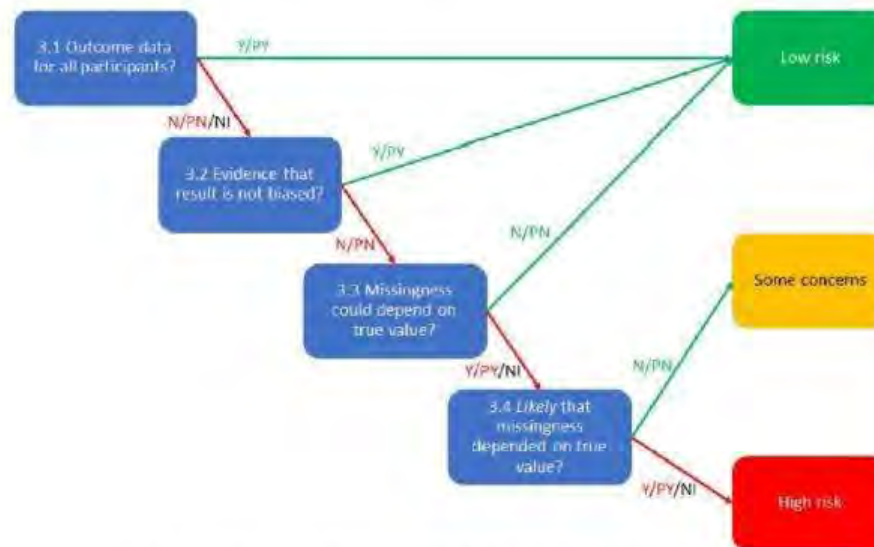
**Domain 3: Resiko bias yang timbul karena data hasil yang hilang atau tidak lengkap**

Pertanyaan	Elaborasi	Pilihan Respon
3.1 Apakah data hasil penelitian melibatkan semua, atau hampir semua, partisipan yang di-random?	<p>Populasi penelitian yang sesuai untuk analisis <i>intention-to-treat effect</i> adalah peserta yang di-random.</p> <p>'Hampir semua' harus diartikan bahwa jumlah peserta dengan data hasil yang hilang cukup kecil sehingga, apapun hasilnya, tidak dapat memberikan perbedaan penting untuk mengestimasi efektivitas intervensi.</p> <p>Bagi <i>continuous outcomes</i>, ketersediaan data dari 95% partisipan seringkali sudah cukup. Bagi <i>dichotomous outcomes</i>, proporsi yang dibutuhkan berhubungan langsung dengan resiko kejadian. Apabila sejumlah kejadian yang diobservasi lebih besar dari jumlah partisipan dengan hasil yang tidak lengkap, biasanya kecil.</p> <p>Jawaban "Tidak Ada Informasi (NI)" jika laporan penelitian tidak memberikan informasi tentang sejauh mana data hasil yang hilang. Situasi ini biasanya akan mengarah pada penilaian bahwa ada resiko bias yang tinggi karena data hasil yang hilang.</p> <p>Perhatikan bahwa data yang diperhitungkan harus dianggap sebagai data yang hilang, dan tidak dianggap sebagai data hasil dalam konteks pertanyaan ini.</p>	<p>PY</p> <p>Data hasil yang hilang adalah 6 data (pada kelompok eksperimen) dan 9 data (pada kelompok kontrol, kehilangan data ini mulai terjadi pada <i>post-test</i> kedua dan ketiga. Total 15 partisipan (12.5%) mundur dari penelitian pada periode <i>follow-up</i>.</p>
3.2 Jika N/PN/NI pada 3.1: Apakah terdapat bukti bahwa hasil tidak bias oleh data hasil yang hilang?	<p>Bukti bahwa hasil tidak bias oleh data hasil yang hilang dapat dilihat pada: (1) metode analisis yang tepat untuk bias; atau (2) analisis sensitivitas menunjukkan bahwa hasil berubah atau di bawah kisaran asumsi yang masuk akal tentang hubungan antara data yang hilang dalam hasil dan nilai sebenarnya. Namun, memasukkan variabel hasil, baik melalui metode seperti <i>'last-observation-carried-forward'</i> atau melalui beberapa imputasi hanya berdasarkan pada kelompok intervensi, tidak boleh diasumsikan untuk mengoreksi bias karena data hasil yang hilang.</p>	NA/Y/PY/PN/N
3.3 Jika N/PN pada 3.2: Mungkinkah hilangnya data hasil tergantung pada nilai sebenarnya?	<p>Apabila kehilangan terjadi pada <i>follow-up</i>, atau <i>withdrawal</i> dari penelitian, dapat berhubungan dengan status kesehatan partisipan, sehingga kemungkinan hilangnya data hasil dipengaruhi oleh nilai sebenarnya. Namun, apabila data yang hilang muncul untuk alasan dokumentasi yang tidak berhubungan dengan hasil akhir sehingga resiko bias karena hilangnya data menjadi rendah (misalnya, kegagalan dalam alat ukur atau interupsi pada koleksi data rutin).</p>	NA/Y/PY/PN/N/NI

Pertanyaan	Elaborasi	Pilihan Respon
	<p>Pada <i>time-to-event analyses</i>, partisipan disensor pada <i>follow-up</i> penelitian, misalnya karena <i>withdruwal</i> dari penelitian, sehingga harus dianggap sebagai data hasil akhir yang hilang, meskipun beberapa data <i>follow-up</i> masih dimasukkan ke dalam analisis. Perhatikan bahwa partisipan tersebut dapat ditampilkan seperti yang disertakan dalam analisis pada diagram alir CONSORT.</p>	
<p><b>3.4</b> Jika <b>Y/PY/NI</b> pada 3.3: Apakah kemungkinan hilang data hasil tergantung pada nilai sebenarnya?</p>	<p>Pertanyaan ini membedakan antar situasi di mana (i) hilangnya data hasil dapat bergantung pada nilai sebenarnya (dinilai sebagai '<i>Some concerns</i> ') dari situasi di mana (ii) kemungkinan hilangnya data hasil bergantung pada nilai sebenarnya (dinilai sebagai '<i>High risk of bias</i>'). Lima alasan untuk menjawab 'Ya (Y) adalah:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Perbedaan antara kelompok dalam proporsi data hasil yang hilang. Jika terdapat perbedaan antara efek intervensi eksperimental dan pembandingan pada hasilnya, dan hilangnya hasil dipengaruhi oleh nilai sebenarnya, maka proporsi data hasil yang hilang kemungkinan besar berbeda antara kelompok. Perbedaan tersebut menunjukkan adanya resiko bias karena data hasil yang hilang, karena hasil uji coba akan peka terhadap hilangnya hasil yang terkait dengan nilai sebenarnya. Pada data <i>time-to-event-data</i>, analognya adalah bahwa tingkat sensor yang dilakukan berbeda antara kelompok.</li> <li>2) Alasan untuk hilangnya data hasil yang dilaporkan adalah bahwa bukti hilangnya hasil bergantung pada nilai sebenarnya;</li> <li>3) Alasan untuk hilangnya data hasil yang dilaporkan berbeda antara kelompok intervensi;</li> <li>4) Keadaan penelitian memungkinkan hilangnya data hasil bergantung pada nilai sebenarnya. Misalnya, pada intervensi untuk individu dengan <i>schizophrenia</i> dapat dipahami bahwa gejala berkelanjutan memungkinkan terjadinya <i>drop out</i>.</li> <li>5) Pada <i>time-to-event analyses, follow-up</i> partisipan disensor ketika mereka berhenti atau merubah intervensi mereka, misalnya karena <i>drug toxicity</i> atau, pada <i>cancer trials</i>, ketika partisipan berada pada tahap perubahan ke <i>second-line chemotherapy</i>.</li> </ol> <p>Jawaban 'Tidak (N)' diberikan apabila analisis memperhitungkan karakteristik peserta yang mungkin menjelaskan hubungan antara hilangnya data hasil dan nilai sebenarnya.</p>	<p>NA/Y/PY/PN/N/NI</p>
<p><b>Penilaian resiko bias</b></p>	<p>Lihat algoritma.</p>	<p><i>Low Risk</i></p>



Pertanyaan	Elaborasi	Pilihan Respon
Pilihan: Apa arah prediksi bias yang timbul karena hilangnya data hasil?	Apabila arah bias dapat diprediksi, akan sangat membantu untuk menyatakan ini. Arahnya dapat dicirikan sebagai <i>being towards (or away from) the null</i> , atau sebagai <i>being in favour of</i> salah satu intervensi.	NA

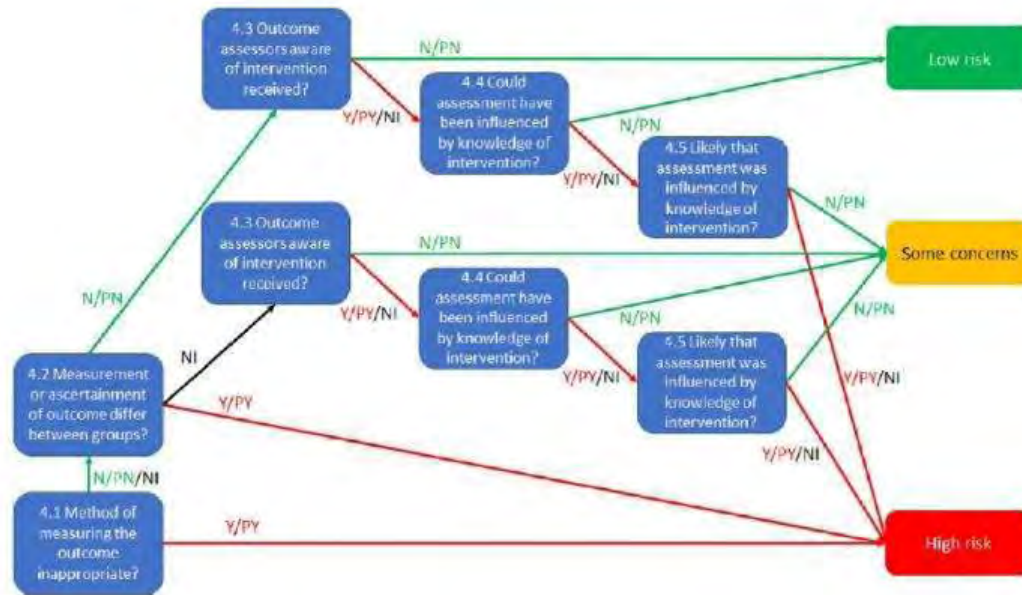


Algorithm for suggested judgement of risk of bias due to missing outcome data

## Domain 4: Resiko bias dalam pengukuran hasil

Pertanyaan	Elaborasi	Pilihan Respon
4.1 Apakah metode pengukuran hasil tidak tepat?	<p>Pertanyaan ini bertujuan untuk mengidentifikasi metode pengukuran hasil (pengumpulan data) yang tidak sesuai dengan hasil yang ingin dievaluasi. Pertanyaan ini tidak bertujuan untuk menilai apakah pilihan hasil yang dievaluasi masuk akal (misalnya karena merupakan pengganti atau proksi dari hasil utama yang dituju). Pada sebagian besar keadaan, untuk hasil yang ditentukan sebelumnya, jawaban untuk pertanyaan ini adalah 'Tidak (N)' atau 'Mungkin Tidak (PN)'.</p> <p>Jawab 'Ya (Y)' atau 'Mungkin Ya (PY)' jika metode pengukuran hasil tidak sesuai, misalnya:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Hasil tidak peka terhadap efek intervensi yang masuk akal (misalnya kisaran penting dari nilai hasil berada di luar tingkat yang dapat dideteksi dengan menggunakan metode pengukuran); atau</li> <li>2. Instrumen pengukuran telah terbukti memiliki validitas yang buruk.</li> </ol>	<p>N</p> <p>Pengukuran terhadap kecemasan sudah ditentukan sebelum penelitian dilakukan, instrumen pengukuran yang digunakan memiliki koefisien validitas 0.88 dan koefisien reliabilitas 0.72, dan koefisien test-retest 0.88. Koefisien Cronbach's Alpha dari instrumen adalah 0.90 pada penelitian ini.</p>
4.2 Dapatkah pengukuran atau kepastian hasil berbeda antar kelompok?	<p>Metode pengukuran hasil yang dapat dibandingkan (pengumpulan data) melibatkan metode pengukuran dan ambang batas yang sama, yang digunakan pada titik waktu yang dibandingkan. Perbedaan antara kelompok intervensi mungkin muncul karena 'diagnostic detection bias' dalam konteks pengumpulan pasif data hasil, atau jika intervensi melibatkan kunjungan tambahan ke penyedia layanan kesehatan, yang mengarah pada peluang tambahan untuk mengidentifikasi hasil.</p>	<p>N</p> <p>Pengukuran hasil antar kelompok dilakukan secara bersamaan, pada titik waktu yang sama.</p>
4.3 Jika N/PN/NI pada 4.1 dan 4.2: Apakah pemberi nilai mengetahui intervensi yang diterima oleh peserta penelitian?	<p>Jawab 'Tidak (N)' apabila penilai hasil tidak mengetahui status intervensi. Untuk <i>participant-reported outcomes</i>, penilai adalah partisipan sendiri.</p>	<p>PY</p> <p>Instrumen yang digunakan pada penelitian merupakan <i>self-reported instrument</i> yang memungkinkan adanya bias respon yang diberikan oleh partisipan.</p>
4.4 Jika Y/PY/NI pada 4.3: Mungkinkah penilaian hasil telah dipengaruhi oleh pengetahuan tentang intervensi yang diterima?	<p>Pengetahuan tentang intervensi yang ditugaskan dapat memengaruhi hasil yang dilaporkan peserta (seperti tingkat nyeri), hasil yang dilaporkan <i>observer</i> yang melibatkan beberapa penilaian, dan hasil keputusan penyedia intervensi. Mereka tidak mungkin memengaruhi hasil yang dilaporkan <i>observer</i> yang tidak melakukan penilaian.</p>	<p>PY</p> <p>Pengetahuan tentang intervensi yang ditugaskan dapat memengaruhi hasil yang dilaporkan peserta mengenai</p>

Pertanyaan	Elaborasi	Pilihan Respon
		kecemasan yang dirasakannya setelah proses intervensi diberikan.
4.5 Jika Y/PY/NI pada 4.4: Apakah mungkin penilaian hasil dipengaruhi oleh pengetahuan tentang intervensi yang diterima?	Pertanyaan ini membedakan antara situasi di mana (i) pengetahuan mengenai status intervensi dapat memengaruhi penilaian hasil tetapi tidak ada alasan untuk percaya bahwa itu benar-benar terjadi (dinilai sebagai <i>'Some concerns'</i> ) dari situasi di mana (ii) pengetahuan mengenai status intervensi dapat memengaruhi pengukuran hasil akhir (dinilai sebagai <i>'High'</i> ). Ketika kepercayaan kuat dimiliki pada efek yang menguntungkan atau merugikan dari intervensi, kemungkinan besar hasilnya dipengaruhi oleh pengetahuan mengenai intervensi yang diterima. Contohnya dapat mencakup gejala yang dilaporkan pasien dalam uji homeopati, atau penilaian fungsi pemulihan pada fisioterapis yang memberikan intervensi.	I/N/N Pengetahuan mengenai status intervensi dapat memengaruhi penilaian hasil tetapi tidak ada alasan untuk percaya bahwa itu benar-benar terjadi.
<b>Penilaian resiko bias</b>	Lihat algoritma.	<b><i>Some Concerns</i></b>
Pilihan: Apa arah prediksi bias dalam pengukuran hasil?	Apabila arah bias dapat diprediksi, akan sangat membantu untuk menyatakan ini. Arahnya dapat diekspresikan sebagai <i>being towards (or away from) the null</i> , atau sebagai <i>being in favour of</i> salah satu intervensi.	<i>Unpredictable</i>



Algorithm for suggested judgement of risk of bias in measurement of the outcome

**Domain 5: Resiko bias dalam pemilihan hasil yang dilaporkan**

Pertanyaan	Elaborasi	Pilihan Respon
5.1 Apakah data yang menghasilkan hasil dianalisis sesuai dengan rencana analisis yang telah ditentukan sebelum data hasil yang di-unblinded tersedia untuk dianalisis?	Jika rencana analisis peneliti tersedia dengan detail, maka pengukuran dan analisis dapat dibandingkan dengan yang disajikan dalam laporan yang dipublikasikan. Untuk menghindari kemungkinan pemilihan hasil yang dilaporkan, finalisasi tujuan analisis harus dilakukan lebih dahulu sebelum <i>unblinded outcome data</i> diberikan kepada peneliti.	PY Rencana analisis yang dicantumkan pada metode sesuai dengan laporan yang disajikan dalam publikasi.
Apakah hasil numerik yang dinilai kemungkinan telah dipilih, berdasarkan hasil dari...		
5.2 ... beberapa hasil pengukuran yang memenuhi syarat (misalnya skala, definisi, titik waktu) dalam domain hasil?	<p>Domain hasil tertentu (yaitu keadaan sebenarnya atau titik akhir minat) dapat diukur dengan berbagai cara. Misalnya, domain nyeri dapat diukur menggunakan berbagai skala (misalnya skala analog visual dan <i>the McGill Pain Questionnaire</i>), masing-masing pada beberapa titik waktu (misalnya 3, 6, dan 12 minggu pasca perawatan). Jika beberapa pengukuran dilakukan, tetapi hanya satu atau sebagian yang dilaporkan berdasarkan hasil (misalnya, signifikansi statistik), ada resiko bias yang tinggi pada hasil yang dilaporkan. Perhatian harus dibatasi pada hasil pengukuran yang memenuhi syarat untuk dipertimbangkan oleh pengguna RoB 2. Misalnya, jika hanya hasil yang menggunakan skala pengukuran tertentu yang memenuhi syarat untuk dimasukkan dalam <i>meta-analysis</i> (misalnya <i>Hamilton Depression Rating Scale</i>), dan ini dilaporkan, maka tidak akan ada masalah dalam pemilihan meskipun hasil tersebut dilaporkan dalam preferensi terhadap hasil dari skala pengukuran yang berbeda (misalnya <i>Beck Depression Inventory</i>).</p> <p>Jawab 'Ya (Y)' atau 'Mungkin Ya (PY)' apabila:</p> <p>Terdapat bukti yang jelas (biasanya melalui pemeriksaan protokol uji coba atau rencana analisis statistik) bahwa domain diukur dengan beberapa cara yang memenuhi syarat, tetapi hanya satu atau sebagian data yang dilaporkan sepenuhnya (tanpa pembencaran), sedangkan hasil dari pengukuran keseluruhan sudah dipilih berdasarkan hasilnya. Pemilihan berdasarkan hasil dapat muncul dari keinginan agar temuan menjadi temuan besar, cukup penting untuk</p>	NI Tidak terdapat informasi mengenai intensi pengukuran dan terdapat lebih dari satu cara untuk mengukur kecemasan. Penelitian ini mengukur kecemasan dengan menggunakan <i>State Anxiety Scale (SAI)</i> dari Spielberger.

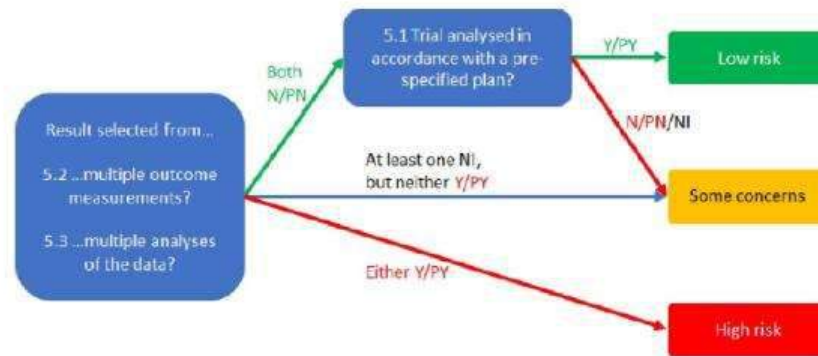
Pertanyaan	Elaborasi	Pilihan Respon
	<p>dipublikasikan, atau untuk mengkonfirmasi hipotesis sebelumnya. Misalnya, penelitian yang memiliki prakonsepsi, atau kepentingan pribadi dalam menunjukkan, bahwa intervensi eksperimental bermanfaat dapat cenderung melaporkan hasil penelitian secara selektif sehingga menguntungkan bagi kelompok eksperimen.</p> <p>Jawab 'Tidak (N)' atau 'Mungkin Tidak (PN)' jika:</p> <p>Terdapat bukti yang jelas (biasanya melalui pemeriksaan protokol penelitian atau rencana analisis statistik) bahwa semua hasil yang dilaporkan memenuhi syarat untuk domain hasil sesuai dengan pengukuran hasil yang diinginkan.</p> <p>atau</p> <p>Hanya ada satu cara yang memungkinkan untuk mengukur domain hasil (karena itu tidak ada peluang untuk memilih dari berbagai ukuran).</p> <p>atau</p> <p>Pengukuran hasil tidak konsisten di berbagai laporan pada peneliti yang sama, tetapi penelitian telah memberikan alasan atas ketidakkonsistenan tersebut dan tidak terkait dengan sifat hasil temuan.</p> <p>Jawab 'Tidak Ada Informasi (NI)' jika:</p> <p>Intensi analisis tidak tersedia, atau tidak dilaporkan secara cukup rinci untuk memungkinkan penilaian, dan ada lebih dari satu cara untuk mengukur domain hasil.</p>	
<p><b>5.3 ... beberapa analisis data yang memenuhi syarat?</b></p>	<p>Pengukuran hasil dapat dianalisis dengan berbagai cara. Contohnya meliputi: <i>unadjusted and adjusted models; final value vs change from baseline vs analysis of covariance; transformations of variables; different definitions of composite outcomes</i> (misalnya <i>'major adverse event'</i>); <i>conversion of continuously scaled outcome to categorical data with different cut-points; different sets of covariates for adjustment</i>; dan berbagai strategi berbeda untuk mengatasi data yang hilang. Penerapan beberapa</p>	<p>NI</p> <p>Tidak terdapat informasi mengenai intensi analisis, dan terdapat lebih dari satu cara untuk menganalisis hasil pengukuran. Penelitian ini</p>



Pertanyaan	Elaborasi	Pilihan Respon
	<p>metode menghasilkan estimasi efek berbeda untuk pengukuran hasil tertentu. Jika beberapa perkiraan dibuat tetapi hanya satu atau sebagian yang dilaporkan berdasarkan hasil (misalnya signifikansi statistik), ada risiko bias yang tinggi dalam hasil yang dilaporkan. Perhatian harus dibatasi pada analisis yang memenuhi syarat untuk dipertimbangkan oleh pengguna alat RoB 2. Misalnya, jika hanya hasil dari analisis nilai pasca-intervensi yang memenuhi syarat untuk dimasukkan dalam <i>meta-analysis</i> (misalnya pada 12 minggu setelah <i>randomization</i>), dan ini dilaporkan peneliti, maka tidak akan ada masalah pemilihan bahkan jika hasil ini dilaporkan dalam preferensi untuk hasil dari analisis perubahan dari baseline.</p> <p>Jawab 'Ya (Y)' atau 'Mungkin Ya (PY)' apabila:</p> <p>Terdapat bukti yang jelas (biasanya melalui pemeriksaan protokol uji coba atau rencana analisis statistik) bahwa pengukuran dianalisis dengan berbagai cara yang memenuhi syarat, tetapi data yang dilaporkan seluruhnya (tanpa justifikasi) hanya untuk satu atau sebagian analisis, dan hasil yang dilaporkan kemungkinan besar telah dipilih berdasarkan hasil. Seleksi berdasarkan hasil muncul dari keinginan agar temuan menjadi temuan besar, cukup penting untuk dipublikasikan, atau untuk mengkonfirmasi hipotesis sebelumnya. Misalnya, penelitian yang memiliki prakonsepsi, atau kepentingan pribadi dalam menunjukkan bahwa intervensi eksperimental bermanfaat dapat cenderung melaporkan hasil penelitian secara selektif sehingga menguntungkan bagi kelompok eksperimen.</p> <p>Jawab 'Tidak (N)' atau 'Mungkin Tidak (PN)' jika:</p> <p>Terdapat bukti yang jelas (biasanya melalui pemeriksaan protokol penelitian atau rencana analisis statistik) bahwa semua hasil yang dilaporkan memenuhi syarat untuk pengukuran hasil sesuai dengan intensi analisis.</p> <p>atau</p> <p>Hanya ada satu cara yang memungkinkan untuk menganalisis hasil pengukuran (karena itu tidak ada peluang untuk memilih dari beberapa analisis).</p>	<p>melakukan analisis dengan menggunakan <i>analysis of covariance</i>.</p>

Pertanyaan	Elaborasi	Pilihan Respon
	<p>atau</p> <p>Analisis tidak konsisten di berbagai laporan pada penelitian yang sama, tetapi peneliti telah memberikan alasan atas ketidakkonsistenan tersebut dan tidak terkait dengan sifat hasil temuan.</p> <p>Jawab 'Tidak Ada Informasi (NI)' jika:</p> <p>Intensi analisis tidak tersedia, atau tidak dilaporkan secara cukup rinci untuk memungkinkan penilaian, dan ada lebih dari satu cara untuk menganalisis hasil pengukuran.</p>	
<b>Penilaian resiko bias</b>	Lihat algoritma.	<b><i>Some Concerns</i></b>
Pilihan: Apa arah prediksi bias yang timbul karena pemilihan terhadap hasil yang dilaporkan?	Apabila arah bias dapat diprediksi, akan sangat membantu untuk menyatakan ini. Arahnya dapat dicirikan sebagai <i>being towards (or away from) the null</i> , atau sebagai <i>being in favour of</i> salah satu intervensi.	<i>Towards null</i>





Algorithm for suggested judgement of risk of bias in selection of the reported result

**Resiko bias secara keseluruhan**

<b>Penilaian resiko bias</b>	Domain 1: <i>Low Risk</i> Domain 2: <i>Some Concerns</i> Domain 3: <i>Low Risk</i> Domain 4: <i>Some Concerns</i> Domain 5: <i>Some Concerns</i>	<b><i>Some Concerns</i></b>
Pilihan: Apa arah prediksi bias yang timbul pada hasil ini?		<i>Away from null</i>

<b>Resiko bias secara keseluruhan</b>	<b>Kriteria</b>
<i>Low risk of bias</i>	Penelitian ini dinilai memiliki <i>low risk of bias</i> pada setiap domain.
<i>Some concerns</i>	Penelitian ini dinilai memberikan <i>some concerns</i> pada setidaknya satu domain, namun tidak memiliki <i>high risk of bias</i> pada domain manapun.
<i>High risk of bias</i>	Penelitian ini dinilai memiliki <i>high risk of bias</i> pada setidaknya satu domain. ATAU Penelitian ini dinilai memberikan <i>some concerns</i> pada beberapa domain dengan cara yang secara substansial menurunkan kepercayaan pada hasilnya.

**LAMPIRAN 9. HASIL RISK OF BIAS TOOL FOR RANDOMIZED TRIALS (RoB 2) JURNAL 3**

**Revised Cochrane Risk-of-Bias Tool for Randomized Trials (RoB 2)**

**SHORT VERSION (CRIBSHEET)**

**Version of 22 August 2019**

**Preliminary considerations****Design Penelitian**

- Individually-randomized parallel-group trial*
- Cluster-randomized parallel-group trial*
- Individually randomized cross-over (or other matched) trial*

Untuk tujuan penelitian ini, intervensi yang dibandingkan didefinisikan sebagai

Eksperimental:

*dance movement therapy*

Kontrol:

*standard nursing care*

Tentukan hasil yang sedang dinilai untuk resiko bias

kecemasan

Tentukan hasil numerik yang sedang dinilai. Apabila terdapat beberapa analisis alternatif yang disajikan, tentukan hasil numerik (misalnya RR = 1,52 (95% CI 0,83 hingga 2,77) dan/atau referensi (misalnya ke tabel, gambar, atau paragraf yang mendefinisikan hasil yang dinilai).

Perubahan hasil kecemasan pada kelompok intervensi adalah +1.6% (*baseline* 6.2 (3.1) dan *follow-up* 6.3 (3.8)) dan perubahan hasil kecemasan pada kelompok kontrol adalah 0 (*baseline* 5.7 (3.3) dan *follow-up* 5.7 (3.0)), dapat dilihat pada *table 2. Descriptive statistics of outcome variables by*

Apakah tujuan peneliti terhadap hasil penelitian...?

- untuk menilai efektivitas penugasan terhadap intervensi (*the 'intention-to-treat' effect*)
- untuk menilai efektivitas kepatuhan terhadap intervensi (*the 'per-protocol' effect*)

Manakah dari sumber berikut yang digunakan untuk membantu menginformasikan penilaian resikobias? (centang semua yang sesuai)

- Artikel jurnal
- Protokol penelitian
- Statistical analysis plan (SAP)*
- Registrasi catatan non-komersial (seperti catatan [ClinicalTrials.gov](http://ClinicalTrials.gov))
- Registrasi catatan penelitian milik perusahaan (seperti catatan *GSK Clinical Study Register Record*)
- "Grey literature" (misalnya tesis yang tidak dipublikasi)
- Abstrak konferensi mengenai penelitian
- Dokumen regulasi (seperti *clinical study report, drug approval package*)
- Aplikasi etika penelitian
- Ringkasan *database* hibah (seperti NIH RePORTER atau *Research Councils UK Gateway to Research*)
- Komunikasi personal dengan peneliti
- Komunikasi personal dengan sponsor

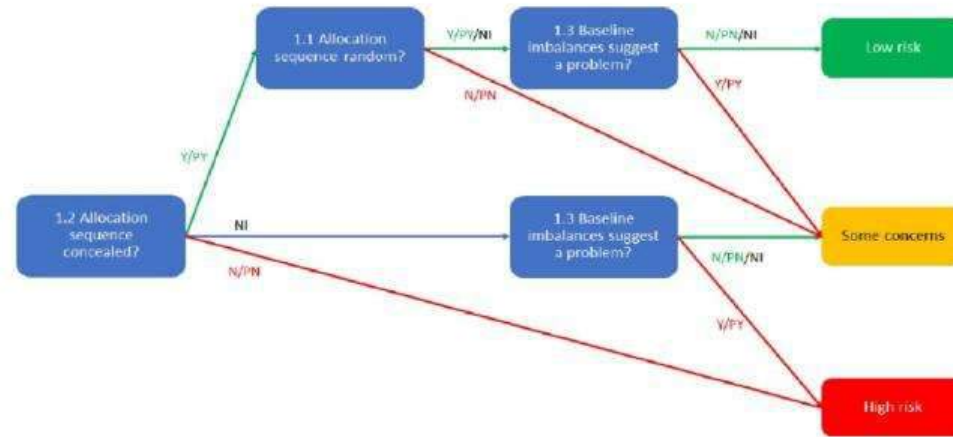
Domain 1: Resiko bias yang timbul dari proses *randomization*

Pertanyaan	Elaborasi	Pilihan Respon
1.1 Apakah urutan alokasi dilakukan secara <i>random</i> ?	<p>Jawab 'Ya (Y)' apabila komponen <i>random</i> digunakan dalam proses <i>randomization</i> partisipan. Contohnya meliputi penggunaan <i>computer-generated random numbers</i>; referensi terhadap nomor acak; melemparkan koin; mengocok kartu atau amplop; melempar dadu; atau undi gambar. Minimisasi umumnya diterapkan dengan elemen acak (setidaknya jika skornya sama), sehingga urutan alokasi yang dihasilkan menggunakan minimisasi secara umum harus dianggap acak.</p> <p>Jawab 'Tidak (N)' apabila tidak terdapat elemen <i>random</i> digunakan dalam proses <i>randomization</i> partisipan atau urutan dapat diprediksi. Contohnya bergantian; metode berdasarkan tanggal (tanggal lahir atau tanggal masuk); berdasarkan nomor catatan pasien; keputusan alokasi yang dibuat oleh dokter atau peserta; alokasi berdasarkan ketersediaan intervensi; atau metode sistematis lainnya.</p> <p>Jawab 'Tidak Ada Informasi (NI)' apabila informasi yang tersedia mengenai metode <i>randomization</i> adalah <i>statement</i> bahwa penelitian dilakukan secara <i>random</i>.</p> <p>Pada beberapa situasi, penilaian dapat dilakukan dengan jawaban 'Mungkin Tidak (PN)' atau 'Mungkin Iya (PY)'. Contohnya, pada konteks dimana penelitian dengan ukuran besar dijalankan oleh <i>clinical trials unit</i> yang berpengalaman, tidak tercantumnya informasi spesifik mengenai <i>randomization</i>, pada laporan yang dipublikasi dapat terjadi karena keterbatasan jumlah kata yang diatur jurnal, sehingga dapat diberikan jawaban 'Mungkin Iya (PY)' daripada 'Tidak Ada Informasi (NI)'. Contoh lainnya adalah apabila penelitian lain yang dilakukan oleh tim peneliti tertentu pernah melakukan penelitian tanpa metode <i>randomization</i>, dapat diasumsikan bahwa penelitian yang dilakukan kali ini dilakukan dengan metode serupa.</p>	<p>Y</p> <p><i>Randomization</i> dilakukan untuk membagi partisipan ke dalam kelompok eksperimen dan kelompok kontrol, dilakukan dengan menggunakan <i>computer-generated random numbers</i>.</p>
1.2 Apakah urutan alokasi dirahasiakan sampai peserta terdaftar dan ditugaskan untuk intervensi?	<p>Jawab 'Ya (Y)' apabila uji coba menggunakan segala bentuk metode jarak jauh atau yang dikelola secara terpusat untuk mengalokasikan intervensi kepada peserta, dimana proses alokasi dikendalikan oleh unit atau organisasi eksternal, pendaftaran peserta secara independen (misalnya <i>independent central pharmacy, telephone or internet based randomization service providers</i>).</p> <p>Jawab 'Ya (Y)' apabila amplop atau wadah obat digunakan dengan benar. Amplop tidak boleh tembus cahaya, diberi nomor urut, disegel dengan segel anti rusak dan dibuka hanya setelah amplop telah diberikan secara permanen kepada peserta. Wadah</p>	<p>Y</p> <p>Urutan alokasi disimpan oleh asisten peneliti dengan menggunakan amplop tertutup.</p>

Pertanyaan	Elaborasi	Pilihan Respon
	<p>obat harus diberi nomor secara berurutan dan memiliki penampilan yang identik, dan dikeluarkan atau diberikan hanya setelah ditempatkan secara permanen kepada peserta. Informasi ini jarang diberikan dalam laporan, dan penilaian mungkin diperlukan untuk membenarkan jawaban 'Mungkin Iya (PY)' atau 'Mungkin Tidak (PN)'.</p> <p>Jawab 'Tidak (N)' apabila terdapat alasan untuk mencurigai bahwa peneliti atau partisipan mengetahui alokasi yang akan dilakukan.</p>	
<p><b>1.3 Apakah perbedaan <i>baseline</i> antara kelompok menunjukkan adanya masalah pada proses <i>randomization</i>?</b></p>	<p><i>Perhatikan bahwa perbedaan yang diakibatkan oleh kebetulan tidak menimbulkan resiko bias. Sejumlah kecil perbedaan yang diidentifikasi 'statistically significant' pada ambang batas 0,05 biasanya harus dianggap terjadi secara kebetulan.</i></p> <p>Jawab 'Tidak (N)' apabila tidak ada ketidakseimbangan yang terlihat atau jika ketidakseimbangan yang diamati terjadi secara kebetulan.</p> <p>Jawab 'Ya (Y)' apabila terdapat ketidakseimbangan yang mengindikasikan masalah pada proses <i>randomization</i>, antara lain:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Perbedaan substansial antara ukuran kelompok intervensi, dibandingkan dengan rasio alokasi yang direncanakan; atau</li> <li>2) Kelebihan substansial dalam perbedaan yang signifikan secara statistik dalam karakteristik dasar antar kelompok, melebihi kemungkinan terjadi secara kebetulan; atau</li> <li>3) Ketidakseimbangan dalam satu atau lebih faktor prognostik utama, atau ukuran dasar variabel hasil, yang sangat tidak mungkin terjadi karena kebetulan dan perbedaan antar kelompok cukup besar untuk menghasilkan bias dalam estimasi efektivitas intervensi.</li> </ol> <p>Jawab 'Ya (Y)' apabila terdapat alasan lain yang dapat dicurigai sebagai masalah yang disebabkan oleh masalah <i>randomization</i>:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>4) Kesamaan terhadap karakteristik dasar yang tidak terjadi secara kebetulan.</li> </ol>	<p style="text-align: center;">N</p> <p>Tidak terdapat perbedaan signifikan antara <i>baseline</i> kelompok eksperimen dan kelompok kontrol pada karakteristik demografis dan variabel utama.</p>

Pertanyaan	Elaborasi	Pilihan Respon
	<p>Jawab 'Tidak Ada Informasi (NI)' jika tidak tersedia informasi dasar yang berguna (misalnya abstrak, atau penelitian yang hanya melaporkan karakteristik dasar peserta dalam analisis akhir).</p> <p>Jawaban atas pertanyaan ini tidak boleh mempengaruhi jawaban atas pertanyaan 1.1 atau 1.2. Misalnya, jika uji coba memiliki ketidakseimbangan dasar yang besar, tetapi penulis melaporkan metode <i>randomization</i> yang memadai, pertanyaan 1.1 dan 1.2 harus tetap dijawab berdasarkan metode memadai yang dilaporkan, dan kekhawatiran tentang ketidakseimbangan harus diangkat dalam jawaban atas pertanyaan 1.3 dan tercermin dalam penilaian risiko bias tingkat domain.</p> <p>Peneliti dapat melakukan analisis yang mencoba untuk menangani <i>randomization</i> yang gagal dengan mengontrol ketidakseimbangan dalam faktor prognostik awal. Dalam upaya menghilangkan resiko bias yang disebabkan oleh masalah dalam proses <i>randomization</i>, maka seluruh faktor prognostik yang tidak seimbang pada <i>baseline</i> perlu diketahui dan diukur.</p>	
<b>Penilaian resiko bias</b>	Lihat algoritma.	<b>Low Risk</b>
Pilihan: Apa arah prediksi bias yang timbul dari proses <i>randomization</i> ?	Apabila arah bias dapat diprediksi, akan sangat membantu untuk menyatakan ini. Arahnya dapat dicirikan sebagai <i>being towards (or away from) the null</i> , atau sebagai <i>being in favour of</i> salah satu intervensi.	NA





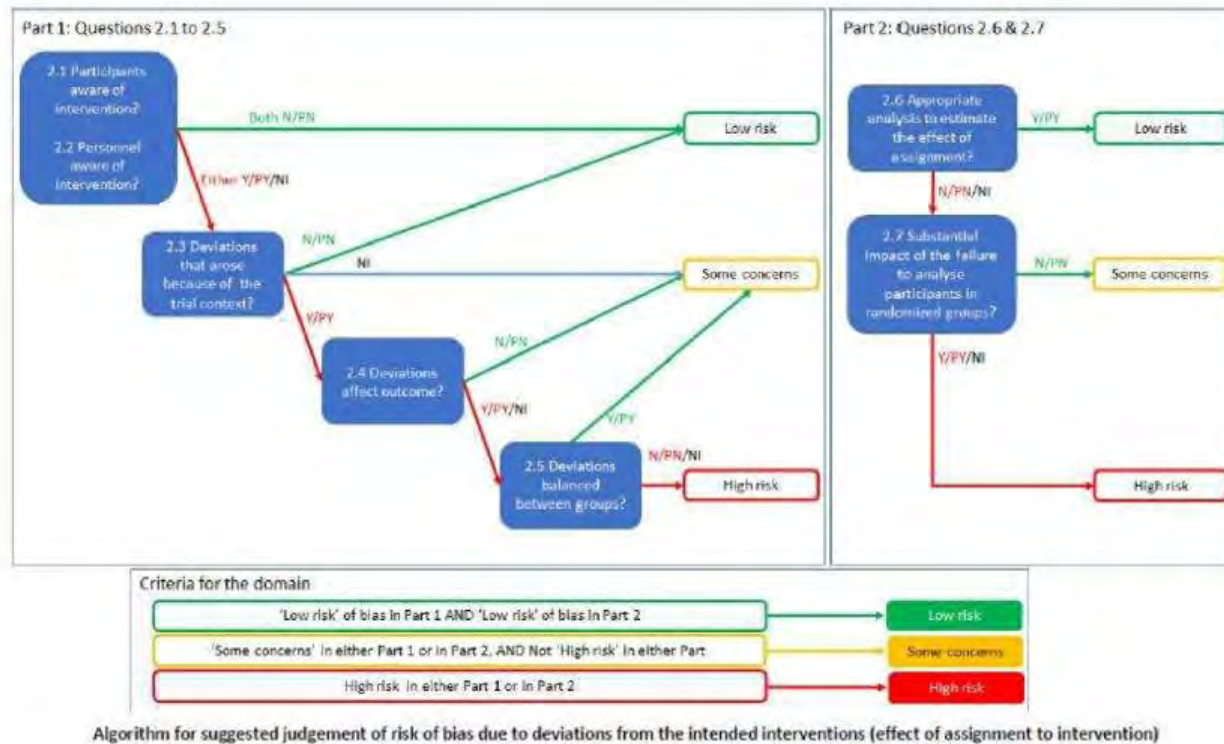
Algorithm for suggested judgement of risk of bias arising from the randomization process

**Domain 2: Resiko bias yang timbul karena penyimpangan intervensi (efek penugasan terhadap intervensi)**

Pertanyaan	Elaborasi	Pilihan Respon
2.1 Apakah partisipan menyadari intervensi yang diberikan kepadanya selama penelitian?	Jika peserta menyadari intervensi yang ditugaskan kepada mereka, kemungkinan besar perilaku terkait kesehatan akan berbeda di antara kelompok intervensi. <i>Blinding</i> peserta, paling sering melalui penggunaan plasebo atau intervensi palsu, dapat mencegah perbedaan tersebut. Jika peserta mengalami efek samping atau toksisitas yang mereka ketahui spesifik untuk salah satu intervensi, jawab pertanyaan ini 'Ya (Y)' atau 'Mungkin ya (PY)'.	Y Pemberian intervensi berupa <i>dance movement therapy</i> tidak memungkinkan peserta untuk di- <i>blinding</i> .
2.2 Apakah perawat atau orang yang menyampaikan intervensi mengetahui intervensi yang ditugaskan kepada peserta selama penelitian?	Jika perawat atau orang yang menyampaikan intervensi mengetahui intervensi yang ditugaskan, maka pelaksanaannya, atau administrasi intervensi non-protokol, mungkin berbeda di antara kelompok intervensi. <i>Blinding</i> dapat mencegah perbedaan tersebut. Jika peserta mengalami efek samping atau toksisitas yang diketahui oleh perawat atau orang yang memberikan intervensi sebagai sesuatu yang spesifik pada salah satu intervensi, jawab pertanyaan dengan 'Ya (Y)' atau 'Mungkin Ya (PY)'. Jika alokasi <i>random</i> tidak dirahasiakan, maka kemungkinan besar perawat dan orang yang memberikan intervensi mengetahui intervensi yang ditugaskan oleh peserta selama percobaan.	PY Sifat intervensi pada dasarnya tidak memungkinkan untuk dilakukan <i>blinding</i> pada perawat atau orang yang menyampaikan intervensi kepada partisipan.
2.3 Jika Y/PY pada 2.1 atau 2.2: Apakah terdapat penyimpangan dari intervensi yang terjadi karena konteks percobaan?	Untuk efek penugasan terhadap intervensi, domain ini menilai masalah yang muncul ketika perubahan dari intervensi yang diberikan tidak konsisten dengan protokol intervensi muncul karena konteks percobaan. Istilah yang digunakan adalah percobaan untuk merujuk pada efek kegiatan perekrutan dan keterlibatan peserta uji coba dan ketika personel uji coba (perawat atau orang yang memberikan intervensi) menyuarkan implementasi uji coba dengan cara yang tidak sesuai dengan apa yang akan terjadi di luar uji coba. Misalnya, proses mencari <i>informed consent</i> menyebabkan partisipan yang tergabung dalam kelompok kontrol merasa dirugikan sehingga mencari kelompok eksperimental, atau intervensi lain yang meningkatkan prognosis mereka.  Jawab 'Ya (Y)' atau 'Mungkin Ya (PY)' hanya apabila terdapat bukti atau alasan kuat untuk mempercayai bahwa konteks uji coba menyebabkan kegagalan untuk mengimplementasikan protokol intervensi atau implementasi intervensi tidak diijinkan oleh protokol.	NI Tidak terdapat informasi mengenai penyimpangan yang terjadi selama proses intervensi.

Pertanyaan	Elaborasi	Pilihan Respon
	<p>Jawab 'Tidak (N)' atau 'Mungkin Tidak (PN)' jika terdapat perubahan dari intervensi yang ditetapkan yang tidak konsisten dengan protokol uji coba, seperti ketidakpatuhan terhadap intervensi, tetapi ini konsisten dengan apa yang dapat terjadi di luar konteks uji coba.</p> <p>Jawab 'Tidak (N)' atau 'Mungkin Tidak (PN)' untuk perubahan intervensi yang konsisten dengan protokol percobaan, misalnya penghentian intervensi obat karena toksisitas akut atau penggunaan intervensi tambahan yang bertujuan untuk mengobati konsekuensi dari salah satu intervensi.</p> <p>Jika <i>blinding</i> terganggu karena peserta melaporkan efek samping atau toksisitas yang spesifik terhadap salah satu intervensi, jawab 'Ya (Y)' atau 'Mungkin Ya (PY)' hanya jika terdapat perubahan dari intervensi yang ditetapkan yang tidak sesuai dengan protokol uji coba dan muncul karena konteks uji coba.</p> <p>Jawaban 'Tidak Ada Informasi (NI)' dapat diberikan karena peneliti tidak selalu melaporkan penyimpangan yang terjadi dalam konteks uji coba.</p>	
2.4 Jika Y/PY pada 2.3: Apakah penyimpangan dapat memengaruhi hasil penelitian?	Perubahan pada intervensi yang tidak konsisten dan muncul karena konteks penelitian dapat memengaruhi estimasi efek intervensi apabila memengaruhi hasil, namun tidak sebaliknya.	NA/Y/PY/PN/N/NI
2.5 Jika Y/PY/NI pada 2.4: Apakah penyimpangan intervensi seimbang antar kelompok?	Perubahan pada intervensi yang tidak konsisten dan muncul karena konteks penelitian dapat memengaruhi estimasi efek intervensi apabila terdapat ketidakseimbangan antar kelompok.	NA/Y/PY/PN/N/NI
2.6 Apakah analisis yang tepat digunakan untuk mengestimasi efek tugas terhadap intervensi?	Analisis <i>intention-to-treat (ITT)</i> dan analisis <i>modified intention-to-treat (mITT)</i> tidak melibatkan partisipan dengan data hasil yang hilang, hal ini dianggap sudah tepat. Kedua analisis <i>naïve 'per-protocol'</i> (tidak termasuk peserta yang tidak menerima intervensi) dan <i>'as treated' analyses</i> (di mana partisipan penelitian dikelompokkan sesuai dengan intervensi yang mereka terima, bukan berdasarkan intervensi yang ditugaskan), hal ini dianggap tidak tepat. Analisis yang tidak melibatkan partisipan yang memenuhi syarat setelah <i>randomization</i> dilakukan juga dianggap tidak tepat, namun eksklusi yang dilakukan setelah <i>randomization</i> terhadap partisipan yang tidak memenuhi syarat (ketika kelayakan tidak dikonfirmasi hingga setelah <i>randomization</i>	Y Analisis yang dilakukan sudah tepat, tidak melibatkan partisipan dengan data hasil yang hilang ( <i>modified intention-to-treat</i> ).

Pertanyaan	Elaborasi	Pilihan Respon
	dilakukan, dan tidak dapat dipengaruhi oleh intervensi kelompok) dapat dianggap tepat.	
2.7 Jika <b>N/PN/NI</b> pada 2.6: Apakah terdapat potensi dampak substansial (pada hasil) dari kegagalan analisis pada kelompok yang di-random?	Pertanyaan ini membahas apakah jumlah peserta yang dianalisis dalam kelompok intervensi yang salah, atau dikeluarkan dari analisis, sudah cukup sehingga mungkin terdapat dampak substansial pada hasil. Aturan yang tepat tidak dapat ditentukan: dampak substansial berpotensi ada meskipun hanya kurang dari 5% peserta dianalisis dalam kelompok yang salah atau dikeluarkan, jika hasilnya jarang atau jika eksklusi sangat berhubungan dengan faktor prognostik.	NA/Y/PY/PN/N/NI
<b>Penilaian resiko bias</b>	Lihat algoritma.	<i>Some Concerns</i>
Pilihan: Apa arah prediksi bias yang timbul karena penyimpangan dari intervensi?	Apabila arah bias dapat diprediksi, akan sangat membantu untuk menyatakan ini. Arahnya dapat dicirikan sebagai <i>being towards (or away from) the null</i> , atau sebagai <i>being in favour of</i> salah satu intervensi.	<i>Towards null</i>



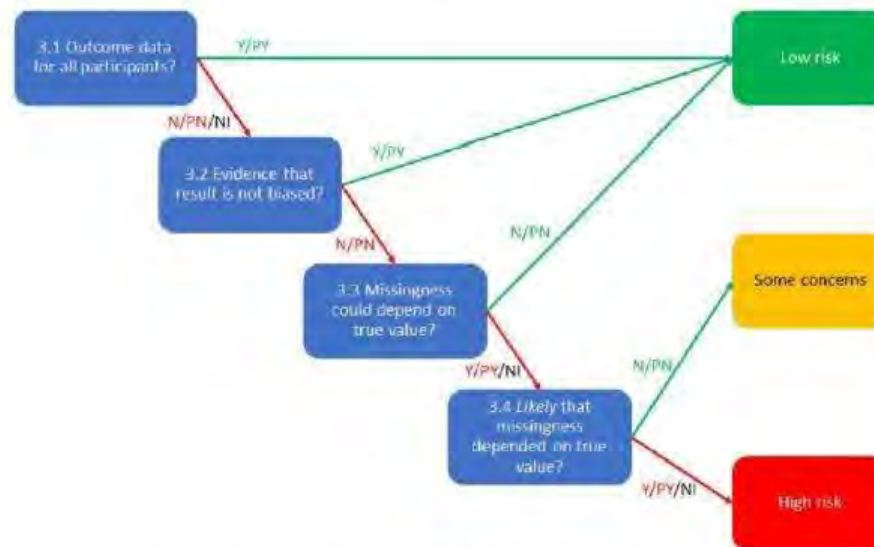


## Domain 3: Resiko bias yang timbul karena data hasil yang hilang atau tidak lengkap

Pertanyaan	Elaborasi	Pilihan Respon
3.1 Apakah data hasil penelitian melibatkan semua, atau hampir semua, partisipan yang di-random?	<p>Populasi penelitian yang sesuai untuk analisis <i>intention-to-treat effect</i> adalah peserta yang di-random.</p> <p>'Hampir semua' harus diartikan bahwa jumlah peserta dengan data hasil yang hilang cukup kecil sehingga, apapun hasilnya, tidak dapat memberikan perbedaan penting untuk mengestimasi efektivitas intervensi.</p> <p>Bagi <i>continuous outcomes</i>, ketersediaan data dari 95% partisipan seringkali sudah cukup. Bagi <i>dichotomous outcomes</i>, proporsi yang dibutuhkan berhubungan langsung dengan resiko kejadian. Apabila sejumlah kejadian yang diobservasi lebih besar dari jumlah partisipan dengan hasil yang tidak lengkap, biasanya kecil.</p> <p>Jawaban "Tidak Ada Informasi (NI)" jika laporan penelitian tidak memberikan informasi tentang sejauh mana data hasil yang hilang. Situasi ini biasanya akan mengarah pada penilaian bahwa ada resiko bias yang tinggi karena data hasil yang hilang.</p> <p>Perhatikan bahwa data yang diperhitungkan harus dianggap sebagai data yang hilang, dan tidak dianggap sebagai data hasil dalam konteks pertanyaan ini.</p>	<p>NY</p> <p>Data hasil yang hilang adalah 3 data, pada kelompok eksperimen, dan 6 data. Total 9 partisipan mundur dari penelitian pada periode <i>follow-up</i>.</p>
3.2 Jika N/PN/NI pada 3.1: Apakah terdapat bukti bahwa hasil tidak bias oleh data hasil yang hilang?	<p>Bukti bahwa hasil tidak bias oleh data hasil yang hilang dapat dilihat pada: (1) metode analisis yang tepat untuk bias; atau (2) analisis sensitivitas menunjukkan bahwa hasil berubah atau di bawah kisaran asumsi yang masuk akal tentang hubungan antara data yang hilang dalam hasil dan nilai sebenarnya. Namun, memasukkan variabel hasil, baik melalui metode seperti <i>'last-observation-carried-forward'</i> atau melalui beberapa imputasi hanya berdasarkan pada kelompok intervensi, tidak boleh diasumsikan untuk mengoreksi bias karena data hasil yang hilang.</p>	NA/Y/NY/PN/N
3.3 Jika N/PN pada 3.2: Mungkinkah hilangnya data hasil tergantung pada nilai sebenarnya?	<p>Apabila kehilangan terjadi pada <i>follow-up</i>, atau <i>withdrawal</i> dari penelitian, dapat berhubungan dengan status kesehatan partisipan, sehingga kemungkinan hilangnya data hasil dipengaruhi oleh nilai sebenarnya. Namun, apabila data yang hilang muncul untuk alasan dokumentasi yang tidak berhubungan dengan hasil akhir sehingga resiko bias karena hilangnya data menjadi rendah (misalnya, kegagalan dalam alat ukur atau interupsi pada koleksi data rutin).</p>	NA/Y/PY/PN/N/NI

Pertanyaan	Elaborasi	Pilihan Respon
	<p>Pada <i>time-to-event analyses</i>, partisipan disensor pada <i>follow-up</i> penelitian, misalnya karena <i>withdrawal</i> dari penelitian, sehingga harus dianggap sebagai data hasil akhir yang hilang, meskipun beberapa data <i>follow-up</i> masih dimasukkan ke dalam analisis. Perhatikan bahwa partisipan tersebut dapat ditampilkan seperti yang disertakan dalam analisis pada diagram alir CONSORT.</p>	
<p><b>3.4 Jika Y/PY/NI pada 3.3: Apakah kemungkinan hilang data hasil tergantung pada nilai sebenarnya?</b></p>	<p>Pertanyaan ini membedakan antar situasi di mana (i) hilangnya data hasil dapat bergantung pada nilai sebenarnya (dinilai sebagai '<i>Some concerns</i>') dari situasi di mana (ii) kemungkinan hilangnya data hasil bergantung pada nilai sebenarnya (dinilai sebagai '<i>High risk of bias</i>'). Lima alasan untuk menjawab 'Ya (Y)' adalah:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Perbedaan antara kelompok dalam proporsi data hasil yang hilang. Jika terdapat perbedaan antara efek intervensi eksperimental dan pembandingan pada hasilnya, dan hilangnya hasil dipengaruhi oleh nilai sebenarnya, maka proporsi data hasil yang hilang kemungkinan besar berbeda antara kelompok. Perbedaan tersebut menunjukkan adanya resiko bias karena data hasil yang hilang, karena hasil uji coba akan peka terhadap hilangnya hasil yang terkait dengan nilai sebenarnya. Pada data <i>time-to-event-data</i>, analognya adalah bahwa tingkat sensor yang dilakukan berbeda antara kelompok.</li> <li>2) Alasan untuk hilangnya data hasil yang dilaporkan adalah bahwa bukti hilangnya hasil bergantung pada nilai sebenarnya;</li> <li>3) Alasan untuk hilangnya data hasil yang dilaporkan berbeda antara kelompok intervensi;</li> <li>4) Keadaan penelitian memungkinkan hilangnya data hasil bergantung pada nilai sebenarnya. Misalnya, pada intervensi untuk individu dengan <i>schizophrenia</i> dapat dipahami bahwa gejala berkelanjutan memungkinkan terjadinya <i>drop out</i>.</li> <li>5) Pada <i>time-to-event analyses</i>, <i>follow-up</i> partisipan disensor ketika mereka berhenti atau merubah intervensi mereka, misalnya karena <i>drug toxicity</i> atau, pada <i>cancer trials</i>, ketika partisipan berada pada tahap perubahan ke <i>second-line chemotherapy</i>.</li> </ol> <p>Jawaban 'Tidak (N)' diberikan apabila analisis memperhitungkan karakteristik peserta yang mungkin menjelaskan hubungan antara hilangnya data hasil dan nilai sebenarnya.</p>	<p>NA/Y/PY/PN/NI</p>
<p><b>Penilaian resiko bias</b></p>	<p>Lihat algoritma.</p>	<p><b>Low Risk</b></p>

Pertanyaan	Elaborasi	Pilihan Respon
Pilihan: Apa arah prediksi bias yang timbul karena hilangnya data hasil?	Apabila arah bias dapat diprediksi, akan sangat membantu untuk menyatakan ini. Arahnya dapat dicirikan sebagai <i>being towards (or away from) the null</i> , atau sebagai <i>being in favour of</i> salah satu intervensi.	NA



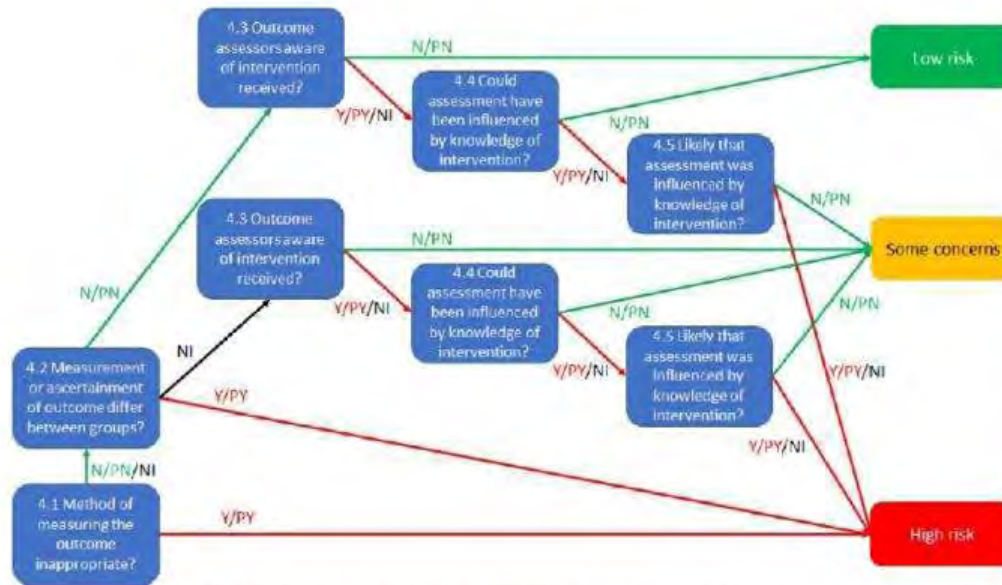
Algorithm for suggested judgement of risk of bias due to missing outcome data



**Domain 4: Resiko bias dalam pengukuran hasil**

Pertanyaan	Elaborasi	Pilihan Respon
4.1 Apakah metode pengukuran hasil tidak tepat?	<p>Pertanyaan ini bertujuan untuk mengidentifikasi metode pengukuran hasil (pengumpulan data) yang tidak sesuai dengan hasil yang ingin dievaluasi. Pertanyaan ini tidak bertujuan untuk menilai apakah pilihan hasil yang dievaluasi masuk akal (misalnya karena merupakan pengganti atau proksi dari hasil utama yang dituju). Pada sebagian besar keadaan, untuk hasil yang ditentukan sebelumnya, jawaban untuk pertanyaan ini adalah 'Tidak (N)' atau 'Mungkin Tidak (PN)'.</p> <p>Jawab 'Ya (Y)' atau 'Mungkin Ya (PY)' jika metode pengukuran hasil tidak sesuai, misalnya:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Hasil tidak peka terhadap efek intervensi yang masuk akal (misalnya kisaran penting dari nilai hasil berada di luar tingkat yang dapat dideteksi dengan menggunakan metode pengukuran); atau</li> <li>2. Instrumen pengukuran telah terbukti memiliki validitas yang buruk.</li> </ol>	<p>N</p> <p>Pengukuran terhadap kecemasan sudah ditentukan sebelum penelitian dilakukan, instrumen pengukuran yang digunakan adalah <i>Chinese version of The Hospital Anxiety and Depression Scale</i>, yang terdiri atas 14 item. Instrumen yang digunakan menunjukkan reliabilitas yang baik (<math>\alpha &gt; 0,75</math>) pada penelitian ini.</p>
4.2 Dapatkah pengukuran atau kepastian hasil berbeda antar kelompok?	<p>Metode pengukuran hasil yang dapat dibandingkan (pengumpulan data) melibatkan metode pengukuran dan ambang batas yang sama, yang digunakan pada titik waktu yang dibandingkan. Perbedaan antara kelompok intervensi mungkin muncul karena '<i>diagnostic detection bias</i>' dalam konteks pengumpulan pasif data hasil, atau jika intervensi melibatkan kunjungan tambahan ke penyedia layanan kesehatan, yang mengarah pada peluang tambahan untuk mengidentifikasi hasil.</p>	<p>N</p> <p>Pengukuran hasil antar kelompok dilakukan secara bersamaan, pada titik waktu yang sama.</p>
4.3 Jika N/PN/NI pada 4.1 dan 4.2: Apakah pemberi nilai mengetahui intervensi yang diterima oleh peserta penelitian?	<p>Jawab 'Tidak (N)' apabila penilai hasil tidak mengetahui status intervensi. Untuk <i>participant-reported outcomes</i>, penilai adalah partisipan sendiri.</p>	<p>PY</p> <p>Instrumen yang digunakan pada penelitian merupakan <i>self-reported instrument</i> yang memungkinkan adanya bias respon yang diberikan oleh partisipan.</p>
4.4 Jika Y/PY/NI pada 4.3: Mungkinkah penilaian hasil telah dipengaruhi oleh pengetahuan tentang intervensi yang diterima?	<p>Pengetahuan tentang intervensi yang ditugaskan dapat memengaruhi hasil yang dilaporkan peserta (seperti tingkat nyeri), hasil yang dilaporkan <i>observer</i> yang melibatkan beberapa penilaian, dan hasil keputusan penyedia intervensi. Mereka tidak mungkin memengaruhi hasil yang dilaporkan <i>observer</i> yang tidak melakukan penilaian.</p>	<p>PY</p> <p>Pengetahuan tentang intervensi yang ditugaskan dapat memengaruhi hasil yang dilaporkan peserta mengenai</p>

Pertanyaan	Elaborasi	Pilihan Respon
		kecemasan yang dirasakannya setelah proses intervensi diberikan.
<p><b>4.5 Jika Y/PY/NI pada 4.4: Apakah mungkin penilaian hasil dipengaruhi oleh pengetahuan tentang intervensi yang diterima?</b></p>	<p>Pertanyaan ini membedakan antara situasi di mana (i) pengetahuan mengenai status intervensi dapat memengaruhi penilaian hasil tetapi tidak ada alasan untuk percaya bahwa itu benar-benar terjadi (dinilai sebagai <i>'Some concerns'</i>) dari situasi di mana (ii) pengetahuan mengenai status intervensi dapat memengaruhi pengukuran hasil akhir (dinilai sebagai <i>'High'</i>). Ketika kepercayaan kuat dimiliki pada efek yang menguntungkan atau merugikan dari intervensi, kemungkinan besar hasilnya dipengaruhi oleh pengetahuan mengenai intervensi yang diterima. Contohnya dapat mencakup gejala yang dilaporkan pasien dalam uji homeopati, atau penilaian fungsi pemulihan pada fisioterapis yang memberikan intervensi.</p>	<p><b>Y/N/N</b> Pengetahuan mengenai status intervensi dapat memengaruhi penilaian hasil tetapi tidak ada alasan untuk percaya bahwa itu benar-benar terjadi.</p>
<p><b>Penilaian resiko bias</b></p>	<p>Lihat algoritma.</p>	<p><b><i>Some Concerns</i></b></p>
<p>Pilihan: Apa arah prediksi bias dalam pengukuran hasil?</p>	<p>Apabila arah bias dapat diprediksi, akan sangat membantu untuk menyatakan ini. Arahnya dapat diekspresikan sebagai <i>being towards (or away from) the null</i>, atau sebagai <i>being in favour of</i> salah satu intervensi.</p>	<p><b><i>Unpredictable</i></b></p>



Algorithm for suggested judgement of risk of bias in measurement of the outcome

**Domain 5: Resiko bias dalam pemilihan hasil yang dilaporkan**

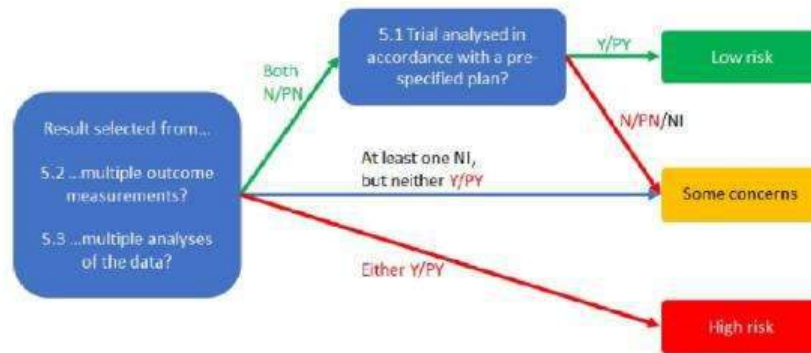
Pertanyaan	Elaborasi	Pilihan Respon
5.1 Apakah data yang menghasilkan hasil dianalisis sesuai dengan rencana analisis yang telah ditentukan sebelum data hasil yang di-unblinded tersedia untuk dianalisis?	Jika rencana analisis peneliti tersedia dengan detail, maka pengukuran dan analisis dapat dibandingkan dengan yang disajikan dalam laporan yang dipublikasikan. Untuk menghindari kemungkinan pemilihan hasil yang dilaporkan, finalisasi tujuan analisis harus dilakukan lebih dahulu sebelum <i>unblinded outcome data</i> diberikan kepada peneliti.	PY Rencana analisis yang dicantumkan pada metode sesuai dengan laporan yang disajikan dalam publikasi.
Apakah hasil numerik yang dinilai kemungkinan telah dipilih, berdasarkan hasil dari...		
5.2 ... beberapa hasil pengukuran yang memenuhi syarat (misalnya skala, definisi, titik waktu) dalam domain hasil?	<p>Domain hasil tertentu (yaitu keadaan sebenarnya atau titik akhir minat) dapat diukur dengan berbagai cara. Misalnya, domain nyeri dapat diukur menggunakan berbagai skala (misalnya skala analog visual dan <i>the McGill Pain Questionnaire</i>), masing-masing pada beberapa titik waktu (misalnya 3, 6, dan 12 minggu pasca perawatan). Jika beberapa pengukuran dilakukan, tetapi hanya satu atau sebagian yang dilaporkan berdasarkan hasil (misalnya, signifikansi statistik), ada resiko bias yang tinggi pada hasil yang dilaporkan. Perhatian harus dibatasi pada hasil pengukuran yang memenuhi syarat untuk dipertimbangkan oleh pengguna RoB 2. Misalnya, jika hanya hasil yang menggunakan skala pengukuran tertentu yang memenuhi syarat untuk dimasukkan dalam <i>meta-analysis</i> (misalnya <i>Hamilton Depression Rating Scale</i>), dan ini dilaporkan, maka tidak akan ada masalah dalam pemilihan meskipun hasil tersebut dilaporkan dalam preferensi terhadap hasil dari skala pengukuran yang berbeda (misalnya <i>Beck Depression Inventory</i>).</p> <p>Jawab 'Ya (Y)' atau 'Mungkin Ya (PY)' apabila:</p> <p>Terdapat bukti yang jelas (biasanya melalui pemeriksaan protokol uji coba atau rencana analisis statistik) bahwa domain diukur dengan beberapa cara yang memenuhi syarat, tetapi hanya satu atau sebagian data yang dilaporkan sepenuhnya (tanpa pembenaran), sedangkan hasil dari pengukuran keseluruhan sudah dipilih berdasarkan hasilnya. Pemilihan berdasarkan hasil dapat muncul dari keinginan agar temuan menjadi temuan besar, cukup penting untuk</p>	NI Tidak terdapat informasi mengenai intensi pengukuran dan terdapat lebih dari satu cara untuk mengukur kecemasan. Penelitian ini mengukur kecemasan dengan menggunakan <i>The Hospital Anxiety and Depression Scale</i> (HADS).

Pertanyaan	Elaborasi	Pilihan Respon
	<p>dipublikasikan, atau untuk mengkonfirmasi hipotesis sebelumnya. Misalnya, penelitian yang memiliki prakonsepsi, atau kepentingan pribadi dalam menunjukkan, bahwa intervensi eksperimental bermanfaat dapat cenderung melaporkan hasil penelitian secara selektif sehingga menguntungkan bagi kelompok eksperimen.</p> <p>Jawab 'Tidak (N)' atau 'Mungkin Tidak (PN)' jika:</p> <p>Terdapat bukti yang jelas (biasanya melalui pemeriksaan protokol penelitian atau rencana analisis statistik) bahwa semua hasil yang dilaporkan memenuhi syarat untuk domain hasil sesuai dengan pengukuran hasil yang diinginkan.</p> <p>atau</p> <p>Hanya ada satu cara yang memungkinkan untuk mengukur domain hasil (karena itu tidak ada peluang untuk memilih dari berbagai ukuran).</p> <p>atau</p> <p>Pengukuran hasil tidak konsisten di berbagai laporan pada peneliti yang sama, tetapi penelitian telah memberikan alasan atas ketidakkonsistenan tersebut dan tidak terkait dengan sifat hasil temuan.</p> <p>Jawab 'Tidak Ada Informasi (NI)' jika:</p> <p>Intensi analisis tidak tersedia, atau tidak dilaporkan secara cukup rinci untuk memungkinkan penilaian, dan ada lebih dari satu cara untuk mengukur domain hasil.</p>	
<p><b>5.3 ... beberapa analisis data yang memenuhi syarat?</b></p>	<p>Pengukuran hasil dapat dianalisis dengan berbagai cara. Contohnya meliputi: <i>unadjusted and adjusted models; final value vs change from baseline vs analysis of covariance; transformations of variables; different definitions of composite outcomes</i> (misalnya <i>'major adverse event'</i>); <i>conversion of continuously scaled outcome to categorical data with different cut-points; different sets of covariates for adjustment</i>; dan berbagai strategi berbeda untuk mengatasi data yang hilang. Penerapan beberapa</p>	<p>NI</p> <p>Tidak terdapat informasi mengenai intensi analisis, dan terdapat lebih dari satu cara untuk menganalisis hasil pengukuran. Penelitian ini</p>

Pertanyaan	Elaborasi	Pilihan Respon
	<p>metode menghasilkan estimasi efek berbeda untuk pengukuran hasil tertentu. Jika beberapa perkiraan dibuat tetapi hanya satu atau sebagian yang dilaporkan berdasarkan hasil (misalnya signifikansi statistik), ada risiko bias yang tinggi dalam hasil yang dilaporkan. Perhatian harus dibatasi pada analisis yang memenuhi syarat untuk dipertimbangkan oleh pengguna alat RoB 2. Misalnya, jika hanya hasil dari analisis nilai pasca-intervensi yang memenuhi syarat untuk dimasukkan dalam <i>meta-analysis</i> (misalnya pada 12 minggu setelah <i>randomization</i>), dan ini dilaporkan peneliti, maka tidak akan ada masalah pemilihan bahkan jika hasil ini dilaporkan dalam preferensi untuk hasil dari analisis perubahan dari baseline.</p> <p>Jawab 'Ya (Y)' atau 'Mungkin Ya (PY)' apabila:</p> <p>Terdapat bukti yang jelas (biasanya melalui pemeriksaan protokol uji coba atau rencana analisis statistik) bahwa pengukuran dianalisis dengan berbagai cara yang memenuhi syarat, tetapi data yang dilaporkan seluruhnya (tanpa justifikasi) hanya untuk satu atau sebagian analisis, dan hasil yang dilaporkan kemungkinan besar telah dipilih berdasarkan hasil. Seleksi berdasarkan hasil muncul dari keinginan agar temuan menjadi temuan besar, cukup penting untuk dipublikasikan, atau untuk mengkonfirmasi hipotesis sebelumnya. Misalnya, penelitian yang memiliki prakonsepsi, atau kepentingan pribadi dalam menunjukkan bahwa intervensi eksperimental bermanfaat dapat cenderung melaporkan hasil penelitian secara selektif sehingga menguntungkan bagi kelompok eksperimen.</p> <p>Jawab 'Tidak (N)' atau 'Mungkin Tidak (PN)' jika:</p> <p>Terdapat bukti yang jelas (biasanya melalui pemeriksaan protokol penelitian atau rencana analisis statistik) bahwa semua hasil yang dilaporkan memenuhi syarat untuk pengukuran hasil sesuai dengan intensi analisis.</p> <p>atau</p> <p>Hanya ada satu cara yang memungkinkan untuk menganalisis hasil pengukuran (karena itu tidak ada peluang untuk memilih dari beberapa analisis).</p>	<p>melakukan analisis dengan menggunakan <i>latent growth modeling</i>.</p>

Pertanyaan	Elaborasi	Pilihan Respon
	<p>atau</p> <p>Analisis tidak konsisten di berbagai laporan pada penelitian yang sama, tetapi peneliti telah memberikan alasan atas ketidakkonsistenan tersebut dan tidak terkait dengan sifat hasil temuan.</p> <p>Jawab 'Tidak Ada Informasi (NI)' jika:</p> <p>Intensi analisis tidak tersedia, atau tidak dilaporkan secara cukup rinci untuk memungkinkan penilaian, dan ada lebih dari satu cara untuk menganalisis hasil pengukuran.</p>	
<b>Penilaian resiko bias</b>	Lihat algoritma.	<b><i>Some Concerns</i></b>
Pilihan: Apa arah prediksi bias yang timbul karena pemilihan terhadap hasil yang dilaporkan?	Apabila arah bias dapat diprediksi, akan sangat membantu untuk menyatakan ini. Arahnya dapat dicirikan sebagai <i>being towards (or away from) the null</i> , atau sebagai <i>being in favour of</i> salah satu intervensi.	<i>Towards null</i>





Algorithm for suggested judgement of risk of bias in selection of the reported result



**Resiko bias secara keseluruhan**

<b>Penilaian resiko bias</b>	Domain 1: <i>Low Risk</i> Domain 2: <i>Some Concerns</i> Domain 3: <i>Low Risk</i> Domain 4: <i>Some Concerns</i> Domain 5: <i>Some Concerns</i>	<b><i>Some Concerns</i></b>
Pilihan: Apa arah prediksi bias yang timbul pada hasil ini?		<i>Away from null</i>

**Kriteria****Resiko bias secara keseluruhan**

<i>Low risk of bias</i>	Penelitian ini dinilai memiliki <i>low risk of bias</i> pada setiap domain.
<i>Some concerns</i>	Penelitian ini dinilai memberikan <i>some concerns</i> pada setidaknya satu domain, namun tidak memiliki <i>high risk of bias</i> pada domain manapun.
<i>High risk of bias</i>	Penelitian ini dinilai memiliki <i>high risk of bias</i> pada setidaknya satu domain. ATAU Penelitian ini dinilai memberikan <i>some concerns</i> pada beberapa domain dengan cara yang secara substansial menurunkan kepercayaan pada hasilnya.

**LAMPIRAN 10. HASIL RISK OF BIAS TOOL FOR RANDOMIZED TRIALS (RoB 2) JURNAL 4**

**Revised Cochrane Risk-of-Bias Tool for Randomized Trials (RoB 2)**

**SHORT VERSION (CRIBSHEET)**

**Version of 22 August 2019**

**Preliminary considerations****Design Penelitian**

- Individually-randomized parallel-group trial*
- Cluster-randomized parallel-group trial*
- Individually randomized cross-over (or other matched) trial*

Untuk tujuan penelitian ini, intervensi yang dibandingkan didefinisikan sebagai

Eksperimental:

*mindfulness based art therapy*

Kontrol:

*usual care regimen*

Tentukan hasil yang sedang dinilai untuk resiko bias

kecemasan

Tentukan hasil numerik yang sedang dinilai. Apabila terdapat beberapa analisis alternatif yang disajikan, tentukan hasil numerik (misalnya RR = 1,52 (95% CI 0,83 hingga 2,77) dan/atau referensi (misalnya ke tabel, gambar, atau paragraf yang mendefinisikan hasil yang dinilai).

Dibandingkan dengan kondisi kelompok kontrol, partisipan di kelompok intervensi menunjukkan penurunan kecemasan yang signifikan [t(11) = 5.007, p <0.001,  $\eta^2=0.15$ ], [cognitive anxiety, t(11) = 3.682, p<0.01; affective anxiety, t(11) = 4.281, p <0.001; physical anxiety, t(11) = 5.337, p <0.001]

Apakah tujuan peneliti terhadap hasil penelitian...?

- untuk menilai efektivitas penugasan terhadap intervensi (*the 'intention-to-treat' effect*)
- untuk menilai efektivitas kepatuhan terhadap intervensi (*the 'per-protocol' effect*)

Manakah dari sumber berikut yang digunakan untuk membantu menginformasikan penilaian resikobias? (centang semua yang sesuai)

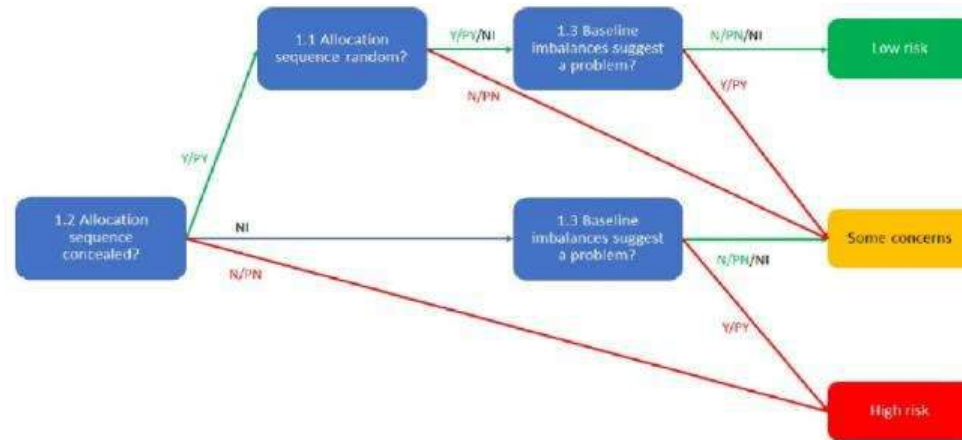
- Artikel jurnal
- Protokol penelitian
- Statistical analysis plan (SAP)*
- Registrasi catatan non-komersial (seperti catatan [ClinicalTrials.gov](http://ClinicalTrials.gov))
- Registrasi catatan penelitian milik perusahaan (seperti catatan *GSK Clinical Study Register Record*)
- "Grey literature" (misalnya tesis yang tidak dipublikasi)
- Abstrak konferensi mengenai penelitian
- Dokumen regulasi (seperti *clinical study report, drug approval package*)
- Aplikasi etika penelitian
- Ringkasan *database* hibah (seperti NIH RePORTER atau *Research Councils UK Gateway to Research*)
- Komunikasi personal dengan peneliti
- Komunikasi personal dengan sponsor

**Domain 1: Resiko bias yang timbul dari proses *randomization***

Pertanyaan	Elaborasi	Pilihan Respon
<p><b>1.1 Apakah urutan alokasi dilakukan secara <i>random</i>?</b></p>	<p>Jawab 'Ya (Y)' apabila komponen <i>random</i> digunakan dalam proses <i>randomization</i> partisipan. Contohnya meliputi penggunaan <i>computer-generated random numbers</i>; referensi terhadap nomor acak; melemparkan koin; mengocok kartu atau amplop; melempar dadu; atau undi gambar. Minimisasi umumnya diterapkan dengan elemen acak (setidaknya jika skornya sama), sehingga urutan alokasi yang dihasilkan menggunakan minimisasi secara umum harus dianggap acak.</p> <p>Jawab 'Tidak (N)' apabila tidak terdapat elemen <i>random</i> digunakan dalam proses <i>randomization</i> partisipan atau urutan dapat diprediksi. Contohnya bergantian; metode berdasarkan tanggal (tanggal lahir atau tanggal masuk); berdasarkan nomor catatan pasien; keputusan alokasi yang dibuat oleh dokter atau peserta; alokasi berdasarkan ketersediaan intervensi; atau metode sistematis lainnya.</p> <p>Jawab 'Tidak Ada Informasi (NI)' apabila informasi yang tersedia mengenai metode <i>randomization</i> adalah <i>statement</i> bahwa penelitian dilakukan secara <i>random</i>.</p> <p>Pada beberapa situasi, penilaian dapat dilakukan dengan jawaban 'Mungkin Tidak (PN)' atau 'Mungkin Iya (PY)'. Contohnya, pada konteks dimana penelitian dengan ukuran besar dijalankan oleh <i>clinical trials unit</i> yang berpengalaman, tidak tercantumnya informasi spesifik mengenai <i>randomization</i>, pada laporan yang dipublikasi dapat terjadi karena keterbatasan jumlah kata yang diatur jurnal, sehingga dapat diberikan jawaban 'Mungkin Iya (PY)' daripada 'Tidak Ada Informasi (NI)'. Contoh lainnya adalah apabila penelitian lain yang dilakukan oleh tim peneliti tertentu pernah melakukan penelitian tanpa metode <i>randomization</i>, dapat diasumsikan bahwa penelitian yang dilakukan kali ini dilakukan dengan metode serupa.</p>	<p>NI</p> <p>Informasi yang tersedia mengenai metode <i>randomization</i> adalah <i>statement</i> bahwa penelitian dilakukan secara <i>random</i>.</p>
<p><b>1.2 Apakah urutan alokasi dirahasiakan sampai peserta terdaftar dan ditugaskan untuk intervensi?</b></p>	<p>Jawab 'Ya (Y)' apabila uji coba menggunakan segala bentuk metode jarak jauh atau yang dikelola secara terpusat untuk mengalokasikan intervensi kepada peserta, dimana proses alokasi dikendalikan oleh unit atau organisasi eksternal, pendaftaran peserta secara independen (misalnya <i>independent central pharmacy, telephone or internet based randomization service providers</i>).</p> <p>Jawab 'Ya (Y)' apabila amplop atau wadah obat digunakan dengan benar. Amplop tidak boleh tembus cahaya, diberi nomor urut, disegel dengan segel anti rusak dan</p>	<p>NI</p> <p>Tidak terdapat informasi detail mengenai proses alokasi partisipan.</p>

Pertanyaan	Elaborasi	Pilihan Respon
	<p>dibuka hanya setelah amplop telah diberikan secara permanen kepada peserta. Wadah obat harus diberi nomor secara berurutan dan memiliki penampilan yang identik, dan dikeluarkan atau diberikan hanya setelah ditempatkan secara permanen kepada peserta. Informasi ini jarang diberikan dalam laporan, dan penilaian mungkin diperlukan untuk membenarkan jawaban 'Mungkin Iya (PY)' atau 'Mungkin Tidak (PN)'.</p> <p>Jawab 'Tidak (N)' apabila terdapat alasan untuk mencurigai bahwa peneliti atau partisipan mengetahui alokasi yang akan dilakukan.</p>	
<p><b>1.3 Apakah perbedaan <i>baseline</i> antara kelompok menunjukkan adanya masalah pada proses <i>randomization</i>?</b></p>	<p><i>Perhatikan bahwa perbedaan yang diakibatkan oleh kebetulan tidak menimbulkan resiko bias. Sejumlah kecil perbedaan yang diidentifikasi 'statistically significant' pada ambang batas 0,05 biasanya harus dianggap terjadi secara kebetulan.</i></p> <p>Jawab 'Tidak (N)' apabila tidak ada ketidakseimbangan yang terlihat atau jika ketidakseimbangan yang diamati terjadi secara kebetulan</p> <p>Jawab 'Ya (Y)' apabila terdapat ketidakseimbangan yang mengindikasikan masalah pada proses <i>randomization</i>, antara lain:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Perbedaan substansial antara ukuran kelompok intervensi, dibandingkan dengan rasio alokasi yang direncanakan; atau</li> <li>2) Kelebihan substansial dalam perbedaan yang signifikan secara statistik dalam karakteristik dasar antar kelompok, melebihi kemungkinan terjadi secara kebetulan; atau</li> <li>3) Ketidakseimbangan dalam satu atau lebih faktor prognostik utama, atau ukuran dasar variabel hasil, yang sangat tidak mungkin terjadi karena kebetulan dan perbedaan antar kelompok cukup besar untuk menghasilkan bias dalam estimasi efektivitas intervensi.</li> </ol> <p>Jawab 'Ya (Y)' apabila terdapat alasan lain yang dapat dicurigai sebagai masalah yang disebabkan oleh masalah <i>randomization</i>:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>4) Kesamaan terhadap karakteristik dasar yang tidak terjadi secara kebetulan.</li> </ol>	<p>N</p> <p>Hasil analisis terhadap data demografi partisipan pada <i>baseline</i> menunjukkan tidak terdapat perbedaan signifikan antara kedua kelompok.</p>

Pertanyaan	Elaborasi	Pilihan Respon
	<p>Jawab 'Tidak Ada Informasi (NI)' jika tidak tersedia informasi dasar yang berguna (misalnya abstrak, atau penelitian yang hanya melaporkan karakteristik dasar peserta dalam analisis akhir).</p> <p>Jawaban atas pertanyaan ini tidak boleh mempengaruhi jawaban atas pertanyaan 1.1 atau 1.2. Misalnya, jika uji coba memiliki ketidakseimbangan dasar yang besar, tetapi penulis melaporkan metode <i>randomization</i> yang memadai, pertanyaan 1.1 dan 1.2 harus tetap dijawab berdasarkan metode memadai yang dilaporkan, dan kekhawatiran tentang ketidakseimbangan harus diangkat dalam jawaban atas pertanyaan 1.3 dan tercermin dalam penilaian risiko bias tingkat domain.</p> <p>Peneliti dapat melakukan analisis yang mencoba untuk menangani <i>randomization</i> yang gagal dengan mengontrol ketidakseimbangan dalam faktor prognostik awal. Dalam upaya menghilangkan resiko bias yang disebabkan oleh masalah dalam proses <i>randomization</i>, maka seluruh faktor prognostik yang tidak seimbang pada <i>baseline</i> perlu diketahui dan diukur.</p>	
<b>Penilaian resiko bias</b>	Lihat algoritma.	<b><i>Some Concerns</i></b>
Pilihan: Apa arah prediksi bias yang timbul dari proses <i>randomization</i> ?	Apabila arah bias dapat diprediksi, akan sangat membantu untuk menyatakan ini. Arahnya dapat dicirikan sebagai <i>being towards (or away from) the null</i> , atau sebagai <i>being in favour of</i> salah satu intervensi.	<i>Away from null</i>



Algorithm for suggested judgement of risk of bias arising from the randomization process

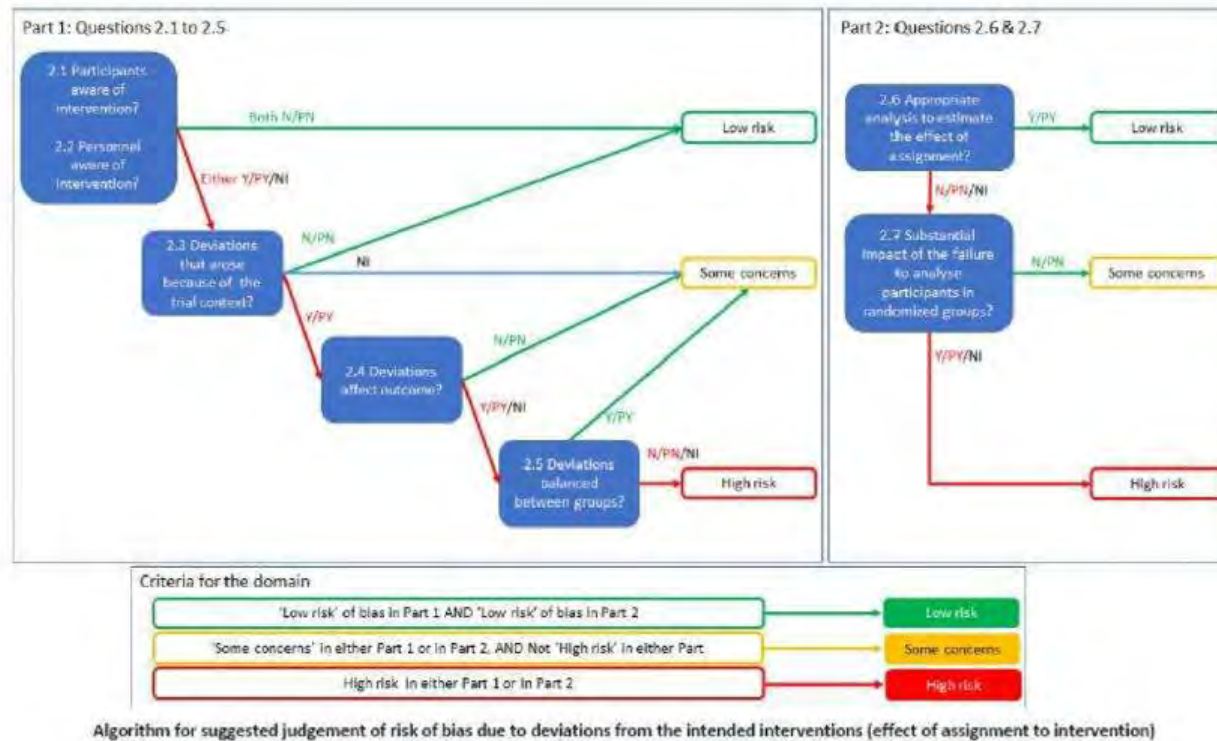


**Domain 2: Resiko bias yang timbul karena penyimpangan intervensi (efek penugasan terhadap intervensi)**

Pertanyaan	Elaborasi	Pilihan Respon
2.1 Apakah partisipan menyadari intervensi yang diberikan kepadanya selama penelitian?	Jika peserta menyadari intervensi yang ditugaskan kepada mereka, kemungkinan besar perilaku terkait kesehatan akan berbeda di antara kelompok intervensi. <i>Blinding</i> peserta, paling sering melalui penggunaan plasebo atau intervensi palsu, dapat mencegah perbedaan tersebut. Jika peserta mengalami efek samping atau toksisitas yang mereka ketahui spesifik untuk salah satu intervensi, jawab pertanyaan ini 'Ya (Y)' atau 'Mungkin ya (PY)'.	Y Pemberian intervensi berupa kegiatan yang berkaitan dengan gambar tidak memungkinkan peserta untuk dilakukan <i>blinding</i> .
2.2 Apakah perawat atau orang yang menyampaikan intervensi mengetahui intervensi yang ditugaskan kepada peserta selama penelitian?	Jika perawat atau orang yang menyampaikan intervensi mengetahui intervensi yang ditugaskan, maka pelaksanaannya, atau administrasi intervensi non-protokol, mungkin berbeda di antara kelompok intervensi. <i>Blinding</i> dapat mencegah perbedaan tersebut. Jika peserta mengalami efek samping atau toksisitas yang diketahui oleh perawat atau orang yang memberikan intervensi sebagai sesuatu yang spesifik pada salah satu intervensi, jawab pertanyaan dengan 'Ya (Y)' atau 'Mungkin Ya (PY)'. Jika alokasi <i>random</i> tidak dirahasiakan, maka kemungkinan besar perawat dan orang yang memberikan intervensi mengetahui intervensi yang ditugaskan oleh peserta selama percobaan.	PY Tidak terdapat informasi yang menjelaskan apakah perawat dan pemberi intervensi mengetahui intervensi yang diberikan kepada partisipan, namun sifat intervensi tidak memungkinkan perawat dan pemberi intervensi untuk mengetahui intervensi yang diberikan kepada partisipan.
2.3 Jika Y/PY pada 2.1 atau 2.2: Apakah terdapat penyimpangan dari intervensi yang terjadi karena konteks percobaan?	Untuk efek penugasan terhadap intervensi, domain ini menilai masalah yang muncul ketika perubahan dari intervensi yang diberikan tidak konsisten dengan protokol intervensi muncul karena konteks percobaan. Istilah yang digunakan adalah percobaan untuk merujuk pada efek kegiatan perekrutan dan keterlibatan peserta uji coba dan ketika personel uji coba (perawat atau orang yang memberikan intervensi) menyuarakan implementasi uji coba dengan cara yang tidak sesuai dengan apa yang akan terjadi di luar uji coba. Misalnya, proses mencari <i>informed consent</i> menyebabkan partisipan yang tergabung dalam kelompok kontrol merasa dirugikan sehingga mencari kelompok eksperimental, atau intervensi lain yang meningkatkan prognosis mereka.  Jawab 'Ya (Y)' atau 'Mungkin Ya (PY)' hanya apabila terdapat bukti atau alasan kuat untuk mempercayai bahwa konteks uji coba menyebabkan kegagalan untuk mengimplementasikan protokol intervensi atau implementasi intervensi tidak diijinkan oleh protokol.	NI Tidak terdapat perubahan selama proses intervensi.

Pertanyaan	Elaborasi	Pilihan Respon
	<p>Jawab 'Tidak (N)' atau 'Mungkin Tidak (PN)' jika terdapat perubahan dari intervensi yang ditetapkan yang tidak konsisten dengan protokol uji coba, seperti ketidakpatuhan terhadap intervensi, tetapi ini konsisten dengan apa yang dapat terjadi di luar konteks uji coba.</p> <p>Jawab 'Tidak (N)' atau 'Mungkin Tidak (PN)' untuk perubahan intervensi yang konsisten dengan protokol percobaan, misalnya penghentian intervensi obat karena toksisitas akut atau penggunaan intervensi tambahan yang bertujuan untuk mengobati konsekuensi dari salah satu intervensi.</p> <p>Jika <i>blinding</i> terganggu karena peserta melaporkan efek samping atau toksisitas yang spesifik terhadap salah satu intervensi, jawab 'Ya (Y)' atau 'Mungkin Ya (PY)' hanya jika terdapat perubahan dari intervensi yang ditetapkan yang tidak sesuai dengan protokol uji coba dan muncul karena konteks uji coba.</p> <p>Jawaban 'Tidak Ada Informasi (NI)' dapat diberikan karena peneliti tidak selalu melaporkan penyimpangan yang terjadi dalam konteks uji coba.</p>	
2.4 Jika Y/PY pada 2.3: Apakah penyimpangan dapat memengaruhi hasil penelitian?	Perubahan pada intervensi yang tidak konsisten dan muncul karena konteks penelitian dapat memengaruhi estimasi efek intervensi apabila memengaruhi hasil, namun tidak sebaliknya.	NA/Y/PY/PN/N/NI
2.5 Jika Y/PY/NI pada 2.4: Apakah penyimpangan intervensi seimbang antar kelompok?	Perubahan pada intervensi yang tidak konsisten dan muncul karena konteks penelitian dapat memengaruhi estimasi efek intervensi apabila terdapat ketidakseimbangan antar kelompok.	NA/Y/PY/PN/N/NI
2.6 Apakah analisis yang tepat digunakan untuk mengestimasi efek tugas terhadap intervensi?	Analisis <i>intention-to-treat (ITT)</i> dan analisis <i>modified intention-to-treat (mITT)</i> tidak melibatkan partisipan dengan data hasil yang hilang, hal ini dianggap sudah tepat. Kedua analisis <i>naïve 'per-protocol'</i> (tidak termasuk peserta yang tidak menerima intervensi) dan <i>'as treated' analyses</i> (di mana partisipan penelitian dikelompokkan sesuai dengan intervensi yang mereka terima, bukan berdasarkan intervensi yang ditugaskan), hal ini dianggap tidak tepat. Analisis yang tidak melibatkan partisipan yang memenuhi syarat setelah <i>randomization</i> dilakukan juga dianggap tidak tepat, namun eksklusi yang dilakukan setelah <i>randomization</i> terhadap partisipan yang tidak memenuhi syarat (ketika kelayakan tidak dikonfirmasi hingga setelah <i>randomization</i>	NI Tidak terdapat informasi mengenai partisipan yang tidak menyelesaikan proses intervensi ataupun data yang hilang.

Pertanyaan	Elaborasi	Pilihan Respon
	dilakukan, dan tidak dapat dipengaruhi oleh intervensi kelompok) dapat dianggap tepat.	
2.7 Jika <b>N/PN/NI</b> pada 2.6: Apakah terdapat potensi dampak substansial (pada hasil) dari kegagalan analisis pada kelompok yang di-random?	Pertanyaan ini membahas apakah jumlah peserta yang dianalisis dalam kelompok intervensi yang salah, atau dikeluarkan dari analisis, sudah cukup sehingga mungkin terdapat dampak substansial pada hasil. Aturan yang tepat tidak dapat ditentukan: dampak substansial berpotensi ada meskipun hanya kurang dari 5% peserta dianalisis dalam kelompok yang salah atau dikeluarkan, jika hasilnya jarang atau jika eksklusi sangat berhubungan dengan faktor prognostik.	<b>PN</b> Tidak terdapat informasi mengenai partisipan yang tidak menyelesaikan proses intervensi ataupun data yang hilang sehingga jumlah peserta yang dianalisis tidak berpotensi memiliki dampak substansial.
<b>Penilaian resiko bias</b>	Lihat algoritma.	<b>Some Concerns</b>
Pilihan: Apa arah prediksi bias yang timbul karena penyimpangan dari intervensi?	Apabila arah bias dapat diprediksi, akan sangat membantu untuk menyatakan ini. Arahnya dapat dicirikan sebagai <i>being towards (or away from) the null</i> , atau sebagai <i>being in favour of</i> salah satu intervensi.	<i>Away from null</i>



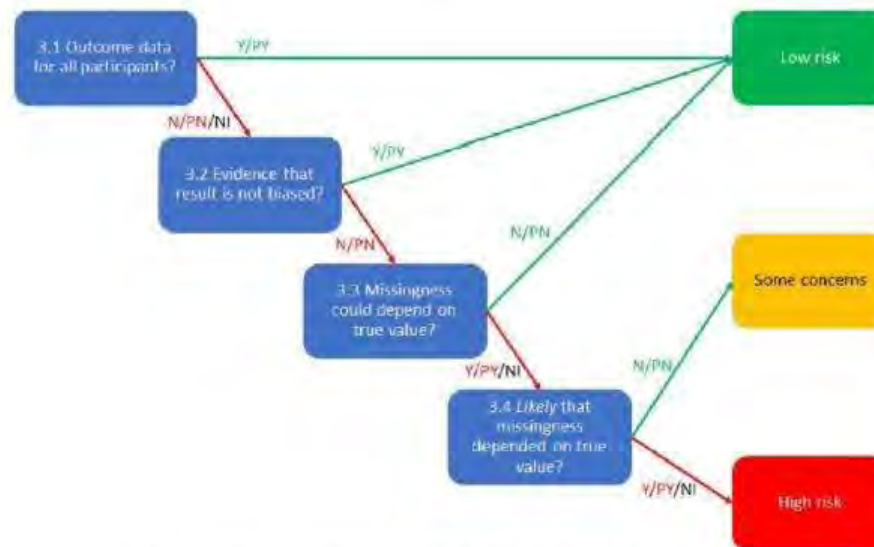


## Domain 3: Resiko bias yang timbul karena data hasil yang hilang atau tidak lengkap

Pertanyaan	Elaborasi	Pilihan Respon
3.1 Apakah data hasil penelitian melibatkan semua, atau hampir semua, partisipan yang di-random?	<p>Populasi penelitian yang sesuai untuk analisis <i>intention-to-treat effect</i> adalah peserta yang di-random.</p> <p>'Hampir semua' harus diartikan bahwa jumlah peserta dengan data hasil yang hilang cukup kecil sehingga, apapun hasilnya, tidak dapat memberikan perbedaan penting untuk mengestimasi efektivitas intervensi.</p> <p>Bagi <i>continuous outcomes</i>, ketersediaan data dari 95% partisipan seringkali sudah cukup. Bagi <i>dichotomous outcomes</i>, proporsi yang dibutuhkan berhubungan langsung dengan resiko kejadian. Apabila sejumlah kejadian yang diobservasi lebih besar dari jumlah partisipan dengan hasil yang tidak lengkap, biasanya kecil.</p> <p>Jawaban "Tidak Ada Informasi (NI)" jika laporan penelitian tidak memberikan informasi tentang sejauh mana data hasil yang hilang. Situasi ini biasanya akan mengarah pada penilaian bahwa ada resiko bias yang tinggi karena data hasil yang hilang.</p> <p>Perhatikan bahwa data yang diperhitungkan harus dianggap sebagai data yang hilang, dan tidak dianggap sebagai data hasil dalam konteks pertanyaan ini.</p>	<p>PY</p> <p>Seluruh partisipan diasumsikan menyelesaikan prosedur intervensi sehingga tidak terdapat data hasil yang hilang atau tidak lengkap.</p>
3.2 Jika N/PN/NI pada 3.1: Apakah terdapat bukti bahwa hasil tidak bias oleh data hasil yang hilang?	<p>Bukti bahwa hasil tidak bias oleh data hasil yang hilang dapat dilihat pada: (1) metode analisis yang tepat untuk bias; atau (2) analisis sensitivitas menunjukkan bahwa hasil berubah atau di bawah kisaran asumsi yang masuk akal tentang hubungan antara data yang hilang dalam hasil dan nilai sebenarnya. Namun, memasukkan variabel hasil, baik melalui metode seperti <i>'last-observation-carried-forward'</i> atau melalui beberapa imputasi hanya berdasarkan pada kelompok intervensi, tidak boleh diasumsikan untuk mengoreksi bias karena data hasil yang hilang.</p>	NA/Y/PY/PN/N
3.3 Jika N/PN pada 3.2: Mungkinkah hilangnya data hasil tergantung pada nilai sebenarnya?	<p>Apabila kehilangan terjadi pada <i>follow-up</i>, atau <i>withdrawal</i> dari penelitian, dapat berhubungan dengan status kesehatan partisipan, sehingga kemungkinan hilangnya data hasil dipengaruhi oleh nilai sebenarnya. Namun, apabila data yang hilang muncul untuk alasan dokumentasi yang tidak berhubungan dengan hasil akhir sehingga resiko bias karena hilangnya data menjadi rendah (misalnya, kegagalan dalam alat ukur atau interupsi pada koleksi data rutin).</p>	NA/Y/PY/PN/N/NI

Pertanyaan	Elaborasi	Pilihan Respon
	<p>Pada <i>time-to-event analyses</i>, partisipan disensor pada <i>follow-up</i> penelitian, misalnya karena <i>withdrawal</i> dari penelitian, sehingga harus dianggap sebagai data hasil akhir yang hilang, meskipun beberapa data <i>follow-up</i> masih dimasukkan ke dalam analisis. Perhatikan bahwa partisipan tersebut dapat ditampilkan seperti yang disertakan dalam analisis pada diagram alir CONSORT.</p>	
<p><b>3.4 Jika Y/PY/NI pada 3.3: Apakah kemungkinan hilang data hasil tergantung pada nilai sebenarnya?</b></p>	<p>Pertanyaan ini membedakan antar situasi di mana (i) hilangnya data hasil dapat bergantung pada nilai sebenarnya (dinilai sebagai '<i>Some concerns</i>') dari situasi di mana (ii) kemungkinan hilangnya data hasil bergantung pada nilai sebenarnya (dinilai sebagai '<i>High risk of bias</i>'). Lima alasan untuk menjawab 'Ya (Y)' adalah:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Perbedaan antara kelompok dalam proporsi data hasil yang hilang. Jika terdapat perbedaan antara efek intervensi eksperimental dan pembandingan pada hasilnya, dan hilangnya hasil dipengaruhi oleh nilai sebenarnya, maka proporsi data hasil yang hilang kemungkinan besar berbeda antara kelompok. Perbedaan tersebut menunjukkan adanya resiko bias karena data hasil yang hilang, karena hasil uji coba akan peka terhadap hilangnya hasil yang terkait dengan nilai sebenarnya. Pada data <i>time-to-event-data</i>, analognya adalah bahwa tingkat sensor yang dilakukan berbeda antara kelompok.</li> <li>2) Alasan untuk hilangnya data hasil yang dilaporkan adalah bahwa bukti hilangnya hasil bergantung pada nilai sebenarnya;</li> <li>3) Alasan untuk hilangnya data hasil yang dilaporkan berbeda antara kelompok intervensi;</li> <li>4) Keadaan penelitian memungkinkan hilangnya data hasil bergantung pada nilai sebenarnya. Misalnya, pada intervensi untuk individu dengan <i>schizophrenia</i> dapat dipahami bahwa gejala berkelanjutan memungkinkan terjadinya <i>drop out</i>.</li> <li>5) Pada <i>time-to-event analyses</i>, <i>follow-up</i> partisipan disensor ketika mereka berhenti atau merubah intervensi mereka, misalnya karena <i>drug toxicity</i> atau, pada <i>cancer trials</i>, ketika partisipan berada pada tahap perubahan ke <i>second-line chemotherapy</i>.</li> </ol> <p>Jawaban 'Tidak (N)' diberikan apabila analisis memperhitungkan karakteristik peserta yang mungkin menjelaskan hubungan antara hilangnya data hasil dan nilai sebenarnya.</p>	<p>NA/Y/PY/PN/N/NI</p>
<p><b>Penilaian resiko bias</b></p>	<p>Lihat algoritma.</p>	<p><b>Low Risk</b></p>

Pertanyaan	Elaborasi	Pilihan Respon
Pilihan: Apa arah prediksi bias yang timbul karena hilangnya data hasil?	Apabila arah bias dapat diprediksi, akan sangat membantu untuk menyatakan ini. Arahnya dapat dicirikan sebagai <i>being towards (or away from) the null</i> , atau sebagai <i>being in favour of</i> salah satu intervensi.	<i>Towards null</i>



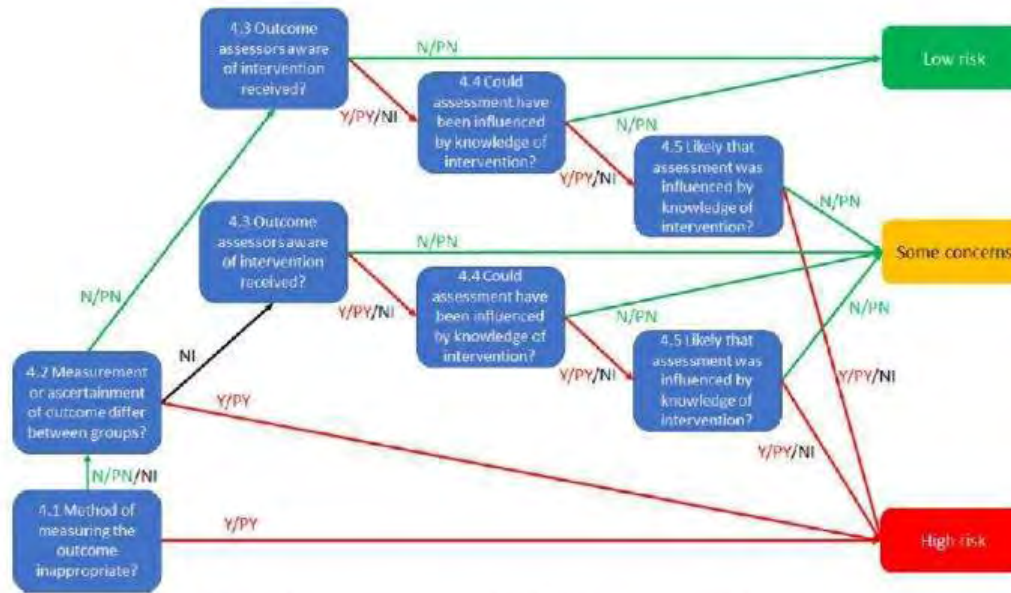
Algorithm for suggested judgement of risk of bias due to missing outcome data

## Domain 4: Resiko bias dalam pengukuran hasil

Pertanyaan	Elaborasi	Pilihan Respon
4.1 Apakah metode pengukuran hasil tidak tepat?	<p>Pertanyaan ini bertujuan untuk mengidentifikasi metode pengukuran hasil (pengumpulan data) yang tidak sesuai dengan hasil yang ingin dievaluasi. Pertanyaan ini tidak bertujuan untuk menilai apakah pilihan hasil yang dievaluasi masuk akal (misalnya karena merupakan pengganti atau proksi dari hasil utama yang dituju). Pada sebagian besar keadaan, untuk hasil yang ditentukan sebelumnya, jawaban untuk pertanyaan ini adalah 'Tidak (N)' atau 'Mungkin Tidak (PN)'.</p> <p>Jawab 'Ya (Y)' atau 'Mungkin Ya (PY)' jika metode pengukuran hasil tidak sesuai, misalnya:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Hasil tidak peka terhadap efek intervensi yang masuk akal (misalnya kisaran penting dari nilai hasil berada di luar tingkat yang dapat dideteksi dengan menggunakan metode pengukuran); atau</li> <li>2. Instrumen pengukuran telah terbukti memiliki validitas yang buruk.</li> </ol>	<p>N</p> <p>Pengukuran terhadap kecemasan sudah ditentukan sebelum penelitian dilakukan, instrumen pengukuran yang digunakan adalah <i>Personality Assessment Inventory (PAI)</i> yang terdiri atas 344 pertanyaan, peneliti mengekstrak pertanyaan-pertanyaan yang mengukur depresi dan kecemasan, namun tidak dituliskan jumlah pertanyaan yang digunakan untuk mengukur masing-masing variabel.</p>
4.2 Dapatkah pengukuran atau kepastian hasil berbeda antar kelompok?	<p>Metode pengukuran hasil yang dapat dibandingkan (pengumpulan data) melibatkan metode pengukuran dan ambang batas yang sama, yang digunakan pada titik waktu yang dibandingkan. Perbedaan antara kelompok intervensi mungkin muncul karena '<i>diagnostic detection bias</i>' dalam konteks pengumpulan pasif data hasil, atau jika intervensi melibatkan kunjungan tambahan ke penyedia layanan kesehatan, yang mengarah pada peluang tambahan untuk mengidentifikasi hasil.</p>	<p>NI</p> <p>Tidak terdapat informasi mengenai proses pengukuran yang dilakukan terhadap masing-masing kelompok.</p>
4.3 Jika N/PN/NI pada 4.1 dan 4.2: Apakah pemberi nilai mengetahui intervensi yang diterima oleh peserta penelitian?	<p>Jawab 'Tidak (N)' apabila penilai hasil tidak mengetahui status intervensi. Untuk <i>participant-reported outcomes</i>, penilai adalah partisipan sendiri.</p>	<p>PY</p> <p>Instrumen yang digunakan pada penelitian merupakan <i>self-reported instrument</i> yang memungkinkan adanya bias respon yang diberikan oleh partisipan.</p>
4.4 Jika Y/PY/NI pada 4.3: Mungkinkah penilaian hasil telah dipengaruhi oleh	<p>Pengertian tentang intervensi yang ditugaskan dapat memengaruhi hasil yang dilaporkan peserta (seperti tingkat nyeri), hasil yang dilaporkan <i>observer</i> yang melibatkan beberapa penilaian, dan hasil keputusan penyedia intervensi. Mereka tidak</p>	<p>PY</p> <p>Pengertian tentang intervensi yang ditugaskan dapat</p>



Pertanyaan	Elaborasi	Pilihan Respon
pengetahuan tentang intervensi yang diterima?	mungkin memengaruhi hasil yang dilaporkan <i>observer</i> yang tidak melakukan penilaian.	memengaruhi hasil yang dilaporkan peserta mengenai kecemasan yang dirasakannya setelah proses intervensi diberikan.
4.5 Jika Y/PY/NI pada 4.4: Apakah mungkin penilaian hasil dipengaruhi oleh pengetahuan tentang intervensi yang diterima?	Pertanyaan ini membedakan antara situasi di mana (i) pengetahuan mengenai status intervensi dapat memengaruhi penilaian hasil tetapi tidak ada alasan untuk percaya bahwa itu benar-benar terjadi (dinilai sebagai ' <i>Some concerns</i> '), dari situasi di mana (ii) pengetahuan mengenai status intervensi dapat memengaruhi pengukuran hasil akhir (dinilai sebagai ' <i>High</i> '). Ketika kepercayaan kuat dimiliki pada efek yang menguntungkan atau meragukan dari intervensi, kemungkinan besar hasilnya dipengaruhi oleh pengetahuan mengenai intervensi yang diterima. Contohnya dapat mencakup gejala yang dilaporkan pasien dalam uji homeopati, atau penilaian fungsi pemulihan pada fisioterapis yang memberikan intervensi.	PN/N Pengetahuan mengenai status intervensi dapat memengaruhi penilaian hasil tetapi tidak ada alasan untuk percaya bahwa itu benar-benar terjadi.
Penilaian resiko bias	Lihat algoritma.	<i>Some Concerns</i>
Pilihan: Apa arah prediksi bias dalam pengukuran hasil?	Apabila arah bias dapat diprediksi, akan sangat membantu untuk menyatakan ini. Arahnya dapat dicirikan sebagai <i>being towards (or away from) the null</i> , atau sebagai <i>being in favour of</i> salah satu intervensi.	<i>Away from null</i>



Algorithm for suggested judgement of risk of bias in measurement of the outcome

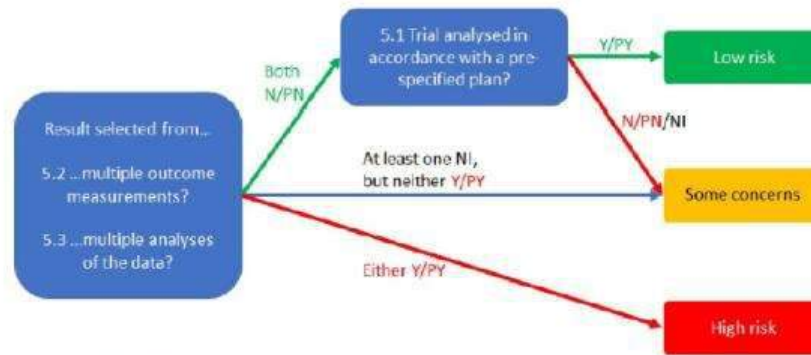
**Domain 5: Resiko bias dalam pemilihan hasil yang dilaporkan**

Pertanyaan	Elaborasi	Pilihan Respon
5.1 Apakah data yang menghasilkan hasil dianalisis sesuai dengan rencana analisis yang telah ditentukan sebelum data hasil yang di- <i>unblinded</i> tersedia untuk dianalisis?	Jika rencana analisis peneliti tersedia dengan detail, maka pengukuran dan analisis dapat dibandingkan dengan yang disajikan dalam laporan yang dipublikasikan. Untuk menghindari kemungkinan pemilihan hasil yang dilaporkan, finalisasi tujuan analisis harus dilakukan lebih dahulu sebelum <i>unblinded outcome data</i> diberikan kepada peneliti.	PY Rencana analisis yang dicantumkan pada metode sesuai dengan laporan yang disajikan dalam publikasi.
Apakah hasil numerik yang dinilai kemungkinan telah dipilih, berdasarkan hasil dari...		
5.2 ... beberapa hasil pengukuran yang memenuhi syarat (misalnya skala, definisi, titik waktu) dalam domain hasil?	<p>Domain hasil tertentu (yaitu keadaan sebenarnya atau titik akhir minat) dapat diukur dengan berbagai cara. Misalnya, domain nyeri dapat diukur menggunakan berbagai skala (misalnya skala analog visual dan <i>the McGill Pain Questionnaire</i>), masing-masing pada beberapa titik waktu (misalnya 3, 6, dan 12 minggu pasca perawatan). Jika beberapa pengukuran dilakukan, tetapi hanya satu atau sebagian yang dilaporkan berdasarkan hasil (misalnya, signifikansi statistik), ada resiko bias yang tinggi pada hasil yang dilaporkan. Perhatian harus dibatasi pada hasil pengukuran yang memenuhi syarat untuk dipertimbangkan oleh pengguna RoB 2. Misalnya, jika hanya hasil yang menggunakan skala pengukuran tertentu yang memenuhi syarat untuk dimasukkan dalam <i>meta-analysis</i> (misalnya <i>Hamilton Depression Rating Scale</i>), dan ini dilaporkan, maka tidak akan ada masalah dalam pemilihan meskipun hasil tersebut dilaporkan dalam preferensi terhadap hasil dari skala pengukuran yang berbeda (misalnya <i>Beck Depression Inventory</i>).</p> <p>Jawab 'Ya (Y)' atau 'Mungkin Ya (PY)' apabila:</p> <p>Terdapat bukti yang jelas (biasanya melalui pemeriksaan protokol uji coba atau rencana analisis statistik) bahwa domain diukur dengan beberapa cara yang memenuhi syarat, tetapi hanya satu atau sebagian data yang dilaporkan sepenuhnya (tanpa pembenaran), sedangkan hasil dari pengukuran keseluruhan sudah dipilih berdasarkan hasilnya. Pemilihan berdasarkan hasil dapat muncul dari keinginan agar temuan menjadi temuan besar, cukup penting untuk</p>	NI Tidak terdapat informasi mengenai intensi pengukuran dan terdapat lebih dari satu cara untuk mengukur kecemasan. Penelitian ini mengukur kecemasan dengan menggunakan <i>Personality Assessment Inventory (PAI)</i> .

Pertanyaan	Elaborasi	Pilihan Respon
	<p>dipublikasikan, atau untuk mengkonfirmasi hipotesis sebelumnya. Misalnya, penelitian yang memiliki prakonsepsi, atau kepentingan pribadi dalam menunjukkan, bahwa intervensi eksperimental bermanfaat dapat cenderung melaporkan hasil penelitian secara selektif sehingga menguntungkan bagi kelompok eksperimen.</p> <p>Jawab 'Tidak (N)' atau 'Mungkin Tidak (PN)' jika:</p> <p>Terdapat bukti yang jelas (biasanya melalui pemeriksaan protokol penelitian atau rencana analisis statistik) bahwa semua hasil yang dilaporkan memenuhi syarat untuk domain hasil sesuai dengan pengukuran hasil yang diinginkan.</p> <p>atau</p> <p>Hanya ada satu cara yang memungkinkan untuk mengukur domain hasil (karena itu tidak ada peluang untuk memilih dari berbagai ukuran).</p> <p>atau</p> <p>Pengukuran hasil tidak konsisten di berbagai laporan pada peneliti yang sama, tetapi penelitian telah memberikan alasan atas ketidakkonsistenan tersebut dan tidak terkait dengan sifat hasil temuan.</p> <p>Jawab 'Tidak Ada Informasi (NI)' jika:</p> <p>Intensi analisis tidak tersedia, atau tidak dilaporkan secara cukup rinci untuk memungkinkan penilaian, dan ada lebih dari satu cara untuk mengukur domain hasil.</p>	
<p><b>5.3 ... beberapa analisis data yang memenuhi syarat?</b></p>	<p>Pengukuran hasil dapat dianalisis dengan berbagai cara. Contohnya meliputi: <i>unadjusted and adjusted models; final value vs change from baseline vs analysis of covariance; transformations of variables; different definitions of composite outcomes</i> (misalnya <i>'major adverse event'</i>); <i>conversion of continuously scaled outcome to categorical data with different cut-points; different sets of covariates for adjustment</i>; dan berbagai strategi berbeda untuk mengatasi data yang hilang. Penerapan beberapa</p>	<p>NI</p> <p>Tidak terdapat informasi mengenai intensi analisis, dan terdapat lebih dari satu cara untuk menganalisis hasil pengukuran. Penelitian ini</p>

Pertanyaan	Elaborasi	Pilihan Respon
	<p>metode menghasilkan estimasi efek berbeda untuk pengukuran hasil tertentu. Jika beberapa perkiraan dibuat tetapi hanya satu atau sebagian yang dilaporkan berdasarkan hasil (misalnya signifikansi statistik), ada risiko bias yang tinggi dalam hasil yang dilaporkan. Perhatian harus dibatasi pada analisis yang memenuhi syarat untuk dipertimbangkan oleh pengguna alat RoB 2. Misalnya, jika hanya hasil dari analisis nilai pasca-intervensi yang memenuhi syarat untuk dimasukkan dalam <i>meta-analysis</i> (misalnya pada 12 minggu setelah <i>randomization</i>), dan ini dilaporkan peneliti, maka tidak akan ada masalah pemilihan bahkan jika hasil ini dilaporkan dalam preferensi untuk hasil dari analisis perubahan dari baseline.</p> <p>Jawab 'Ya (Y)' atau 'Mungkin Ya (PY)' apabila:</p> <p>Terdapat bukti yang jelas (biasanya melalui pemeriksaan protokol uji coba atau rencana analisis statistik) bahwa pengukuran dianalisis dengan berbagai cara yang memenuhi syarat, tetapi data yang dilaporkan seluruhnya (tanpa justifikasi) hanya untuk satu atau sebagian analisis, dan hasil yang dilaporkan kemungkinan besar telah dipilih berdasarkan hasil. Seleksi berdasarkan hasil muncul dari keinginan agar temuan menjadi temuan besar, cukup penting untuk dipublikasikan, atau untuk mengkonfirmasi hipotesis sebelumnya. Misalnya, penelitian yang memiliki prakonsepsi, atau kepentingan pribadi dalam menunjukkan bahwa intervensi eksperimental bermanfaat dapat cenderung melaporkan hasil penelitian secara selektif sehingga menguntungkan bagi kelompok eksperimen.</p> <p>Jawab 'Tidak (N)' atau 'Mungkin Tidak (PN)' jika:</p> <p>Terdapat bukti yang jelas (biasanya melalui pemeriksaan protokol penelitian atau rencana analisis statistik) bahwa semua hasil yang dilaporkan memenuhi syarat untuk pengukuran hasil sesuai dengan intensi analisis.</p> <p>atau</p> <p>Hanya ada satu cara yang memungkinkan untuk menganalisis hasil pengukuran (karena itu tidak ada peluang untuk memilih dari beberapa analisis).</p>	<p>melakukan analisis dengan menggunakan <i>analysis of covariance</i>.</p>

Pertanyaan	Elaborasi	Pilihan Respon
	<p>atau</p> <p>Analisis tidak konsisten di berbagai laporan pada penelitian yang sama, tetapi peneliti telah memberikan alasan atas ketidakkonsistenan tersebut dan tidak terkait dengan sifat hasil temuan.</p> <p>Jawab 'Tidak Ada Informasi (NI)' jika:</p> <p>Intensi analisis tidak tersedia, atau tidak dilaporkan secara cukup rinci untuk memungkinkan penilaian, dan ada lebih dari satu cara untuk menganalisis hasil pengukuran.</p>	
<b>Penilaian resiko bias</b>	Lihat algoritma.	<b><i>Some Concerns</i></b>
Pilihan: Apa arah prediksi bias yang timbul karena pemilihan terhadap hasil yang dilaporkan?	Apabila arah bias dapat diprediksi, akan sangat membantu untuk menyatakan ini. Arahnya dapat dicirikan sebagai <i>being towards (or away from) the null</i> , atau sebagai <i>being in favour of</i> salah satu intervensi.	<i>Towards null</i>



Algorithm for suggested judgement of risk of bias in selection of the reported result

**Resiko bias secara keseluruhan**

<b>Penilaian resiko bias</b>	Domain 1: <i>Some Concerns</i> Domain 2: <i>Some Concerns</i> Domain 3: <i>Low Risk</i> Domain 4: <i>Some Concerns</i> Domain 5: <i>Some Concerns</i>	<b><i>Some Concerns</i></b>
Pilihan: Apa arah prediksi bias yang timbul pada hasil ini?		<i>Away from null</i>

<b>Resiko bias secara keseluruhan</b>	<b>Kriteria</b>
<i>Low risk of bias</i>	Penelitian ini dinilai memiliki <i>low risk of bias</i> pada setiap domain.
<i>Some concerns</i>	Penelitian ini dinilai memberikan <i>some concerns</i> pada setidaknya satu domain, namun tidak memiliki <i>high risk of bias</i> pada domain manapun.
<i>High risk of bias</i>	Penelitian ini dinilai memiliki <i>high risk of bias</i> pada setidaknya satu domain. ATAU Penelitian ini dinilai memberikan <i>some concerns</i> pada beberapa domain dengan cara yang secara substansial menurunkan kepercayaan pada hasilnya.



**LAMPIRAN 11. HASIL RISK OF BIAS TOOL FOR RANDOMIZED TRIALS (RoB 2) JURNAL 5**

**Revised Cochrane Risk-of-Bias Tool for Randomized Trials (RoB 2)**

**SHORT VERSION (CRIBSHEET)**

**Version of 22 August 2019**

**Preliminary considerations****Design Penelitian**

- Individually-randomized parallel-group trial*
- Cluster-randomized parallel-group trial*
- Individually randomized cross-over (or other matched) trial*

Untuk tujuan penelitian ini, intervensi yang dibandingkan didefinisikan sebagai

Eksperimental:

*music listening intervention*

Kontrol:

*no intervention*

Tentukan hasil yang sedang dinilai untuk resiko bias

kecemasan

Tentukan hasil numerik yang sedang dinilai. Apabila terdapat beberapa analisis alternatif yang disajikan, tentukan hasil numerik (misalnya RR = 1,52 (95% CI 0,83 hingga 2,77) dan/atau referensi (misalnya ke tabel, gambar, atau paragraf yang mendefinisikan hasil yang dinilai).

Perbedaan skor *pretest-posttest* secara signifikan pada HAD-A ( $F = 31.889$ ,  $p = 0.000$ ) dapat dilihat pada tabel 2. *Difference of HADS and RTCQ scores between intervention and control group at pretest and post-test.*

Apakah tujuan peneliti terhadap hasil penelitian...?

- untuk menilai efektivitas penugasan terhadap intervensi (*the 'intention-to-treat' effect*)
- untuk menilai efektivitas kepatuhan terhadap intervensi (*the 'per-protocol' effect*)

Manakah dari sumber berikut yang digunakan untuk membantu menginformasikan penilaian resikobias? (centang semua yang sesuai)

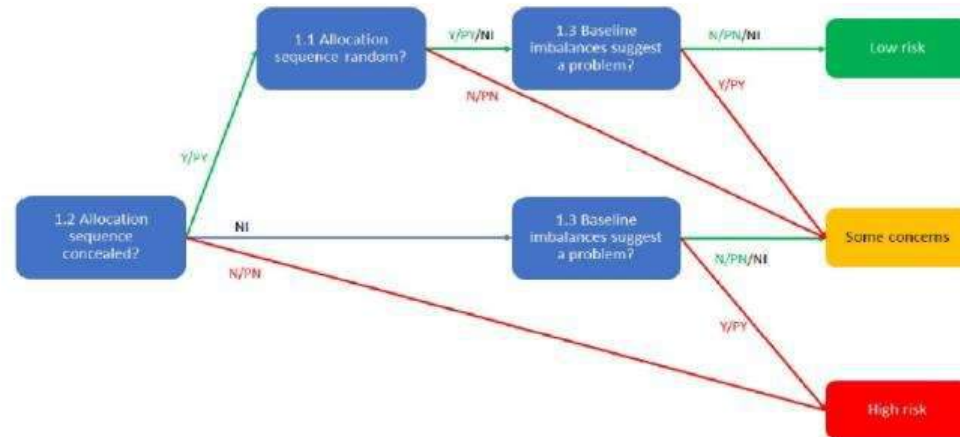
- Artikel jurnal
- Protokol penelitian
- Statistical analysis plan (SAP)*
- Registrasi catatan non-komersial (seperti catatan [ClinicalTrials.gov](http://ClinicalTrials.gov))
- Registrasi catatan penelitian milik perusahaan (seperti catatan *GSK Clinical Study Register Record*)
- "Grey literature" (misalnya tesis yang tidak dipublikasi)
- Abstrak konferensi mengenai penelitian
- Dokumen regulasi (seperti *clinical study report, drug approval package*)
- Aplikasi etika penelitian
- Ringkasan *database* hibah (seperti NIH RePORTER atau *Research Councils UK Gateway to Research*)
- Komunikasi personal dengan peneliti
- Komunikasi personal dengan sponsor

Domain 1: Resiko bias yang timbul dari proses *randomization*

Pertanyaan	Elaborasi	Pilihan Respon
1.1 Apakah urutan alokasi dilakukan secara <i>random</i> ?	<p>Jawab 'Ya (Y)' apabila komponen <i>random</i> digunakan dalam proses <i>randomization</i> partisipan. Contohnya meliputi penggunaan <i>computer-generated random numbers</i>; referensi terhadap nomor acak; melemparkan koin; mengocok kartu atau amplop; melempar dadu; atau undi gambar. Minimisasi umumnya diterapkan dengan elemen acak (setidaknya jika skornya sama), sehingga urutan alokasi yang dihasilkan menggunakan minimisasi secara umum harus dianggap acak.</p> <p>Jawab 'Tidak (N)' apabila tidak terdapat elemen <i>random</i> digunakan dalam proses <i>randomization</i> partisipan atau urutan dapat diprediksi. Contohnya bergantian; metode berdasarkan tanggal (tanggal lahir atau tanggal masuk); berdasarkan nomor catatan pasien; keputusan alokasi yang dibuat oleh dokter atau peserta; alokasi berdasarkan ketersediaan intervensi; atau metode sistematis lainnya.</p> <p>Jawab 'Tidak Ada Informasi (NI)' apabila informasi yang tersedia mengenai metode <i>randomization</i> adalah <i>statement</i> bahwa penelitian dilakukan secara <i>random</i>.</p> <p>Pada beberapa situasi, penilaian dapat dilakukan dengan jawaban 'Mungkin Tidak (PN)' atau 'Mungkin Iya (PY)'. Contohnya, pada konteks dimana penelitian dengan ukuran besar dijalankan oleh <i>clinical trials unit</i> yang berpengalaman, tidak tercantumnya informasi spesifik mengenai <i>randomization</i>, pada laporan yang dipublikasi dapat terjadi karena keterbatasan jumlah kata yang diatur jurnal, sehingga dapat diberikan jawaban 'Mungkin Iya (PY)' daripada 'Tidak Ada Informasi (NI)'. Contoh lainnya adalah apabila penelitian lain yang dilakukan oleh tim peneliti tertentu pernah melakukan penelitian tanpa metode <i>randomization</i>, dapat diasumsikan bahwa penelitian yang dilakukan kali ini dilakukan dengan metode serupa.</p>	<p>N</p> <p>Proses <i>randomization</i> dilakukan dengan urutan kedatangan ke klinik untuk menjalani <i>radiotherapy</i>, partisipan dengan urutan kedatangan ganjil dimasukkan ke kelompok eksperimen, sedangkan partisipan dengan urutan kedatangan genap dimasukkan ke kelompok kontrol.</p>
1.2 Apakah urutan alokasi dirahasiakan sampai peserta terdaftar dan ditugaskan untuk intervensi?	<p>Jawab 'Ya (Y)' apabila uji coba menggunakan segala bentuk metode jarak jauh atau yang dikelola secara terpusat untuk mengalokasikan intervensi kepada peserta, dimana proses alokasi dikendalikan oleh unit atau organisasi eksternal, pendaftaran peserta secara independen (misalnya <i>independent central pharmacy, telephone or internet based randomization service providers</i>).</p> <p>Jawab 'Ya (Y)' apabila amplop atau wadah obat digunakan dengan benar. Amplop tidak boleh tembus cahaya, diberi nomor urut, disegel dengan segel anti rusak dan dibuka hanya setelah amplop telah diberikan secara permanen kepada peserta. Wadah</p>	<p>NI</p> <p>Tidak terdapat informasi detail mengenai proses alokasi partisipan. Namun, dijelaskan bahwa sebelum intervensi dilakukan partisipan telah diberikan informasi mengenai</p>

Pertanyaan	Elaborasi	Pilihan Respon
	<p>obat harus diberi nomor secara berurutan dan memiliki penampilan yang identik, dan dikeluarkan atau diberikan hanya setelah ditempatkan secara permanen kepada peserta. Informasi ini jarang diberikan dalam laporan, dan penilaian mungkin diperlukan untuk membenarkan jawaban 'Mungkin Iya (PY)' atau 'Mungkin Tidak (PN)'.</p> <p>Jawab 'Tidak (N)' apabila terdapat alasan untuk mencurigai bahwa peneliti atau partisipan mengetahui alokasi yang akan dilakukan.</p>	<p>penelitian dan diminta untuk menuliskan <i>informed consent</i>.</p>
<p><b>1.3 Apakah perbedaan <i>baseline</i> antara kelompok menunjukkan adanya masalah pada proses <i>randomization</i>?</b></p>	<p><i>Perhatikan bahwa perbedaan yang diakibatkan oleh kebetulan tidak menimbulkan resiko bias. Sejumlah kecil perbedaan yang diidentifikasi 'statistically significant' pada ambang batas 0,05 biasanya harus dianggap terjadi secara kebetulan.</i></p> <p>Jawab 'Tidak (N)' apabila tidak ada ketidakseimbangan yang terlihat atau jika ketidakseimbangan yang diamati terjadi secara kebetulan.</p> <p>Jawab 'Ya (Y)' apabila terdapat ketidakseimbangan yang mengindikasikan masalah pada proses <i>randomization</i>, antara lain:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Perbedaan substansial antara ukuran kelompok intervensi, dibandingkan dengan rasio alokasi yang direncanakan; atau</li> <li>2) Kelebihan substansial dalam perbedaan yang signifikan secara statistik dalam karakteristik dasar antar kelompok, melebihi kemungkinan terjadi secara kebetulan; atau</li> <li>3) Ketidakseimbangan dalam satu atau lebih faktor prognostik utama, atau ukuran dasar variabel hasil, yang sangat tidak mungkin terjadi karena kebetulan dan perbedaan antar kelompok cukup besar untuk menghasilkan bias dalam estimasi efektivitas intervensi.</li> </ol> <p>Jawab 'Ya (Y)' apabila terdapat alasan lain yang dapat dicurigai sebagai masalah yang disebabkan oleh masalah <i>randomization</i>:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>4) Kesamaan terhadap karakteristik dasar yang tidak terjadi secara kebetulan.</li> </ol>	<p>∞</p> <p>Hasil analisis terhadap data demografi dan kecemasan partisipan pada <i>baseline</i> menunjukkan tidak terdapat perbedaan signifikan antara kedua kelompok.</p>

Pertanyaan	Elaborasi	Pilihan Respon
	<p>Jawab 'Tidak Ada Informasi (NI)' jika tidak tersedia informasi dasar yang berguna (misalnya abstrak, atau penelitian yang hanya melaporkan karakteristik dasar peserta dalam analisis akhir).</p> <p>Jawaban atas pertanyaan ini tidak boleh mempengaruhi jawaban atas pertanyaan 1.1 atau 1.2. Misalnya, jika uji coba memiliki ketidakseimbangan dasar yang besar, tetapi penulis melaporkan metode <i>randomization</i> yang memadai, pertanyaan 1.1 dan 1.2 harus tetap dijawab berdasarkan metode memadai yang dilaporkan, dan kekhawatiran tentang ketidakseimbangan harus diangkat dalam jawaban atas pertanyaan 1.3 dan tercermin dalam penilaian risiko bias tingkat domain.</p> <p>Peneliti dapat melakukan analisis yang mencoba untuk menangani <i>randomization</i> yang gagal dengan mengontrol ketidakseimbangan dalam faktor prognostik awal. Dalam upaya menghilangkan resiko bias yang disebabkan oleh masalah dalam proses <i>randomization</i>, maka seluruh faktor prognostik yang tidak seimbang pada <i>baseline</i> perlu diketahui dan diukur.</p>	
<b>Penilaian resiko bias</b>	Lihat algoritma.	<b><i>Some Concerns</i></b>
Pilihan: Apa arah prediksi bias yang timbul dari proses <i>randomization</i> ?	Apabila arah bias dapat diprediksi, akan sangat membantu untuk menyatakan ini. Arahnya dapat dicirikan sebagai <i>being towards (or away from) the null</i> , atau sebagai <i>being in favour of</i> salah satu intervensi.	<i>Away from null</i>



Algorithm for suggested judgement of risk of bias arising from the randomization process



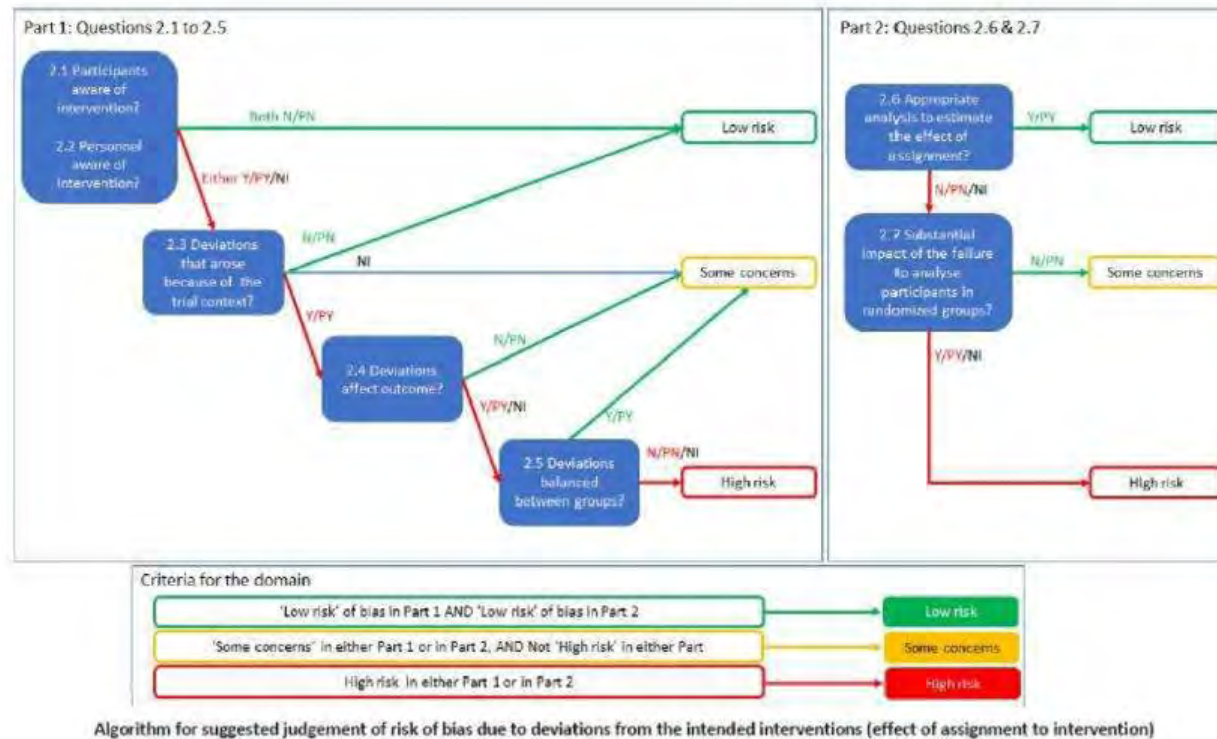
**Domain 2: Resiko bias yang timbul karena penyimpangan intervensi (efek penugasan terhadap intervensi)**

Pertanyaan	Elaborasi	Pilihan Respon
2.1 Apakah partisipan menyadari intervensi yang diberikan kepadanya selama penelitian?	Jika peserta menyadari intervensi yang ditugaskan kepada mereka, kemungkinan besar perilaku terkait kesehatan akan berbeda di antara kelompok intervensi. <i>Blinding</i> peserta, paling sering melalui penggunaan plasebo atau intervensi palsu, dapat mencegah perbedaan tersebut. Jika peserta mengalami efek samping atau toksisitas yang mereka ketahui spesifik untuk salah satu intervensi, jawab pertanyaan ini 'Ya (Y)' atau 'Mungkin ya (PY)'.	Y Pemberian intervensi berupa musik tidak memungkinkan peserta untuk dilakukan <i>blinding</i> .
2.2 Apakah perawat atau orang yang menyampaikan intervensi mengetahui intervensi yang ditugaskan kepada peserta selama penelitian?	Jika perawat atau orang yang menyampaikan intervensi mengetahui intervensi yang ditugaskan, maka pelaksanaannya, atau administrasi intervensi non-protokol, mungkin berbeda di antara kelompok intervensi. <i>Blinding</i> dapat mencegah perbedaan tersebut. Jika peserta mengalami efek samping atau toksisitas yang diketahui oleh perawat atau orang yang memberikan intervensi sebagai sesuatu yang spesifik pada salah satu intervensi, jawab pertanyaan dengan 'Ya (Y)' atau 'Mungkin Ya (PY)'. Jika alokasi <i>random</i> tidak dirahasiakan, maka kemungkinan besar perawat dan orang yang memberikan intervensi mengetahui intervensi yang ditugaskan oleh peserta selama percobaan.	PY Tidak terdapat informasi yang menjelaskan apakah perawat dan pemberi intervensi mengetahui intervensi yang diberikan kepada partisipan, namun intervensi yang bersifat membutuhkan alat berupa MP3 player memungkinkan perawat dan pemberi intervensi untuk mengetahui intervensi yang diberikan kepada partisipan.
2.3 Jika Y/PY pada 2.1 atau 2.2: Apakah terdapat penyimpangan dari intervensi yang terjadi karena konteks percobaan?	Untuk efek penugasan terhadap intervensi, domain ini menilai masalah yang muncul ketika perubahan dari intervensi yang diberikan tidak konsisten dengan protokol intervensi muncul karena konteks percobaan. Istilah yang digunakan adalah percobaan untuk merujuk pada efek kegiatan perekrutan dan keterlibatan peserta uji coba dan ketika personel uji coba (perawat atau orang yang memberikan intervensi) menyuarakan implementasi uji coba dengan cara yang tidak sesuai dengan apa yang akan terjadi di luar uji coba. Misalnya, proses mencari <i>informed consent</i> menyebabkan partisipan yang tergabung dalam kelompok kontrol merasa dirugikan sehingga mencari kelompok eksperimental, atau intervensi lain yang meningkatkan prognosis mereka.  Jawab 'Ya (Y)' atau 'Mungkin Ya (PY)' hanya apabila terdapat bukti atau alasan kuat untuk mempercayai bahwa konteks uji coba menyebabkan kegagalan untuk mengimplementasikan protokol intervensi atau implementasi intervensi tidak diijinkan oleh protokol.	NI Tidak terdapat perubahan selama proses intervensi.



Pertanyaan	Elaborasi	Pilihan Respon
	<p>Jawab 'Tidak (N)' atau 'Mungkin Tidak (PN)' jika terdapat perubahan dari intervensi yang ditetapkan yang tidak konsisten dengan protokol uji coba, seperti ketidakpatuhan terhadap intervensi, tetapi ini konsisten dengan apa yang dapat terjadi di luar konteks uji coba.</p> <p>Jawab 'Tidak (N)' atau 'Mungkin Tidak (PN)' untuk perubahan intervensi yang konsisten dengan protokol percobaan, misalnya penghentian intervensi obat karena toksisitas akut atau penggunaan intervensi tambahan yang bertujuan untuk mengobati konsekuensi dari salah satu intervensi.</p> <p>Jika <i>blinding</i> terganggu karena peserta melaporkan efek samping atau toksisitas yang spesifik terhadap salah satu intervensi, jawab 'Ya (Y)' atau 'Mungkin Ya (PY)' hanya jika terdapat perubahan dari intervensi yang ditetapkan yang tidak sesuai dengan protokol uji coba dan muncul karena konteks uji coba.</p> <p>Jawaban 'Tidak Ada Informasi (NI)' dapat diberikan karena peneliti tidak selalu melaporkan penyimpangan yang terjadi dalam konteks uji coba.</p>	
2.4 Jika Y/PY pada 2.3: Apakah penyimpangan dapat memengaruhi hasil penelitian?	Perubahan pada intervensi yang tidak konsisten dan muncul karena konteks penelitian dapat memengaruhi estimasi efek intervensi apabila memengaruhi hasil, namun tidak sebaliknya.	NA/Y/PY/PN/N/NI
2.5 Jika Y/PY/NI pada 2.4: Apakah penyimpangan intervensi seimbang antar kelompok?	Perubahan pada intervensi yang tidak konsisten dan muncul karena konteks penelitian dapat memengaruhi estimasi efek intervensi apabila terdapat ketidakseimbangan antar kelompok.	NA/Y/PY/PN/N/NI
2.6 Apakah analisis yang tepat digunakan untuk mengestimasi efek tugas terhadap intervensi?	Analisis <i>intention-to-treat (ITT)</i> dan analisis <i>modified intention-to-treat (mITT)</i> tidak melibatkan partisipan dengan data hasil yang hilang, hal ini dianggap sudah tepat. Kedua analisis <i>naïve 'per-protocol'</i> (tidak termasuk peserta yang tidak menerima intervensi) dan <i>'as treated' analyses</i> (di mana partisipan penelitian dikelompokkan sesuai dengan intervensi yang mereka terima, bukan berdasarkan intervensi yang ditugaskan), hal ini dianggap tidak tepat. Analisis yang tidak melibatkan partisipan yang memenuhi syarat setelah <i>randomization</i> dilakukan juga dianggap tidak tepat, namun eksklusi yang dilakukan setelah <i>randomization</i> terhadap partisipan yang tidak	<p style="text-align: center;">Y</p> <p>Seluruh partisipan menyelesaikan prosedur intervensi sehingga tidak terdapat partisipan yang mundur selama penelitian berlangsung.</p>

Pertanyaan	Elaborasi	Pilihan Respon
	memenuhi syarat (ketika kelayakan tidak dikonfirmasi hingga setelah <i>randomization</i> dilakukan, dan tidak dapat dipengaruhi oleh intervensi kelompok) dapat dianggap tepat.	
2.7 Jika <b>N/PN/NI</b> pada 2.6: Apakah terdapat potensi dampak substansial (pada hasil) dari kegagalan analisis pada kelompok yang di- <i>random</i> ?	Pertanyaan ini membahas apakah jumlah peserta yang dianalisis dalam kelompok intervensi yang salah, atau dikeluarkan dari analisis, sudah cukup sehingga mungkin terdapat dampak substansial pada hasil. Aturan yang tepat tidak dapat ditentukan: dampak substansial berpotensi ada meskipun hanya kurang dari 5% peserta dianalisis dalam kelompok yang salah atau dikeluarkan, jika hasilnya jarang atau jika eksklusif sangat berhubungan dengan faktor prognostik.	NA/Y/PY/PN/N/NI
Penilaian resiko bias	Lihat algoritma.	<i>Some Concerns</i>
Pilihan: Apa arah prediksi bias yang timbul karena penyimpangan dari intervensi?	Apabila arah bias dapat diprediksi, akan sangat membantu untuk menyatakan ini. Arahnya dapat dicirikan sebagai <i>being towards (or away from) the null</i> , atau sebagai <i>being in favour of</i> salah satu intervensi.	<i>Towards null</i>



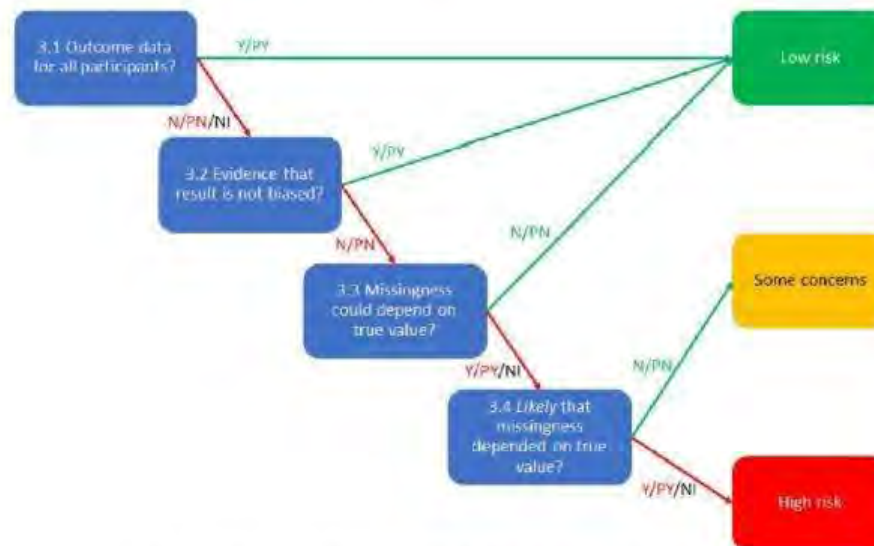
## Domain 3: Resiko bias yang timbul karena data hasil yang hilang atau tidak lengkap

Pertanyaan	Elaborasi	Pilihan Respon
3.1 Apakah data hasil penelitian melibatkan semua, atau hampir semua, partisipan yang di-random?	<p>Populasi penelitian yang sesuai untuk analisis <i>intention-to-treat effect</i> adalah peserta yang di-random.</p> <p>'Hampir semua' harus diartikan bahwa jumlah peserta dengan data hasil yang hilang cukup kecil sehingga, apapun hasilnya, tidak dapat memberikan perbedaan penting untuk mengestimasi efektivitas intervensi.</p> <p>Bagi <i>continuous outcomes</i>, ketersediaan data dari 95% partisipan seringkali sudah cukup. Bagi <i>dichotomous outcomes</i>, proporsi yang dibutuhkan berhubungan langsung dengan resiko kejadian. Apabila sejumlah kejadian yang diobservasi lebih besar dari jumlah partisipan dengan hasil yang tidak lengkap, biasanya kecil.</p> <p>Jawaban "Tidak Ada Informasi (NI)" jika laporan penelitian tidak memberikan informasi tentang sejauh mana data hasil yang hilang. Situasi ini biasanya akan mengarah pada penilaian bahwa ada resiko bias yang tinggi karena data hasil yang hilang.</p> <p>Perhatikan bahwa data yang diperhitungkan harus dianggap sebagai data yang hilang, dan tidak dianggap sebagai data hasil dalam konteks pertanyaan ini.</p>	<p>Seluruh partisipan menyelesaikan prosedur intervensi sehingga tidak terdapat data hasil yang hilang atau tidak lengkap.</p>
3.2 Jika <b>N/PN/NI</b> pada 3.1: Apakah terdapat bukti bahwa hasil tidak bias oleh data hasil yang hilang?	<p>Bukti bahwa hasil tidak bias oleh data hasil yang hilang dapat dilihat pada: (1) metode analisis yang tepat untuk bias; atau (2) analisis sensitivitas menunjukkan bahwa hasil berubah atau di bawah kisaran asumsi yang masuk akal tentang hubungan antara data yang hilang dalam hasil dan nilai sebenarnya. Namun, memasukkan variabel hasil, baik melalui metode seperti <i>'last-observation-carried-forward'</i> atau melalui beberapa imputasi hanya berdasarkan pada kelompok intervensi, tidak boleh diasumsikan untuk mengoreksi bias karena data hasil yang hilang.</p>	NA/Y/PY/PN/N
3.3 Jika <b>N/PN</b> pada 3.2: Mungkinkah hilangnya data hasil tergantung pada nilai sebenarnya?	<p>Apabila kehilangan terjadi pada <i>follow-up</i>, atau <i>withdrawal</i> dari penelitian, dapat berhubungan dengan status kesehatan partisipan, sehingga kemungkinan hilangnya data hasil dipengaruhi oleh nilai sebenarnya. Namun, apabila data yang hilang muncul untuk alasan dokumentasi yang tidak berhubungan dengan hasil akhir sehingga resiko bias karena hilangnya data menjadi rendah (misalnya, kegagalan dalam alat ukur atau interupsi pada koleksi data rutin).</p>	NA/Y/PY/PN/N/NI



Pertanyaan	Elaborasi	Pilihan Respon
	<p>Pada <i>time-to-event analyses</i>, partisipan disensor pada <i>follow-up</i> penelitian, misalnya karena <i>withdrawal</i> dari penelitian, sehingga harus dianggap sebagai data hasil akhir yang hilang, meskipun beberapa data <i>follow-up</i> masih dimasukkan ke dalam analisis. Perhatikan bahwa partisipan tersebut dapat ditampilkan seperti yang disertakan dalam analisis pada diagram alir CONSORT.</p>	
<p><b>3.4 Jika Y/PY/NI pada 3.3: Apakah kemungkinan hilang data hasil tergantung pada nilai sebenarnya?</b></p>	<p>Pertanyaan ini membedakan antar situasi di mana (i) hilangnya data hasil dapat bergantung pada nilai sebenarnya (dinilai sebagai '<i>Some concerns</i>') dari situasi di mana (ii) kemungkinan hilangnya data hasil bergantung pada nilai sebenarnya (dinilai sebagai '<i>High risk of bias</i>'). Lima alasan untuk menjawab 'Ya (Y)' adalah:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Perbedaan antara kelompok dalam proporsi data hasil yang hilang. Jika terdapat perbedaan antara efek intervensi eksperimental dan pembandingan pada hasilnya, dan hilangnya hasil dipengaruhi oleh nilai sebenarnya, maka proporsi data hasil yang hilang kemungkinan besar berbeda antara kelompok. Perbedaan tersebut menunjukkan adanya resiko bias karena data hasil yang hilang, karena hasil uji coba akan peka terhadap hilangnya hasil yang terkait dengan nilai sebenarnya. Pada data <i>time-to-event-data</i>, analognya adalah bahwa tingkat sensor yang dilakukan berbeda antara kelompok.</li> <li>2) Alasan untuk hilangnya data hasil yang dilaporkan adalah bahwa bukti hilangnya hasil bergantung pada nilai sebenarnya;</li> <li>3) Alasan untuk hilangnya data hasil yang dilaporkan berbeda antara kelompok intervensi;</li> <li>4) Keadaan penelitian memungkinkan hilangnya data hasil bergantung pada nilai sebenarnya. Misalnya, pada intervensi untuk individu dengan <i>schizophrenia</i> dapat dipahami bahwa gejala berkelanjutan memungkinkan terjadinya <i>drop out</i>.</li> <li>5) Pada <i>time-to-event analyses</i>, <i>follow-up</i> partisipan disensor ketika mereka berhenti atau merubah intervensi mereka, misalnya karena <i>drug toxicity</i> atau, pada <i>cancer trials</i>, ketika partisipan berada pada tahap perubahan ke <i>second-line chemotherapy</i>.</li> </ol> <p>Jawaban 'Tidak (N)' diberikan apabila analisis memperhitungkan karakteristik peserta yang mungkin menjelaskan hubungan antara hilangnya data hasil dan nilai sebenarnya.</p>	<p>NA/Y/PY/PN/N/NI</p>
<p><b>Penilaian resiko bias</b></p>	<p>Lihat algoritma.</p>	<p><b>Low Risk</b></p>

Pertanyaan	Elaborasi	Pilihan Respon
Pilihan: Apa arah prediksi bias yang timbul karena hilangnya data hasil?	Apabila arah bias dapat diprediksi, akan sangat membantu untuk menyatakan ini. Arahnya dapat dicirikan sebagai <i>being towards (or away from) the null</i> , atau sebagai <i>being in favour of</i> salah satu intervensi.	NA



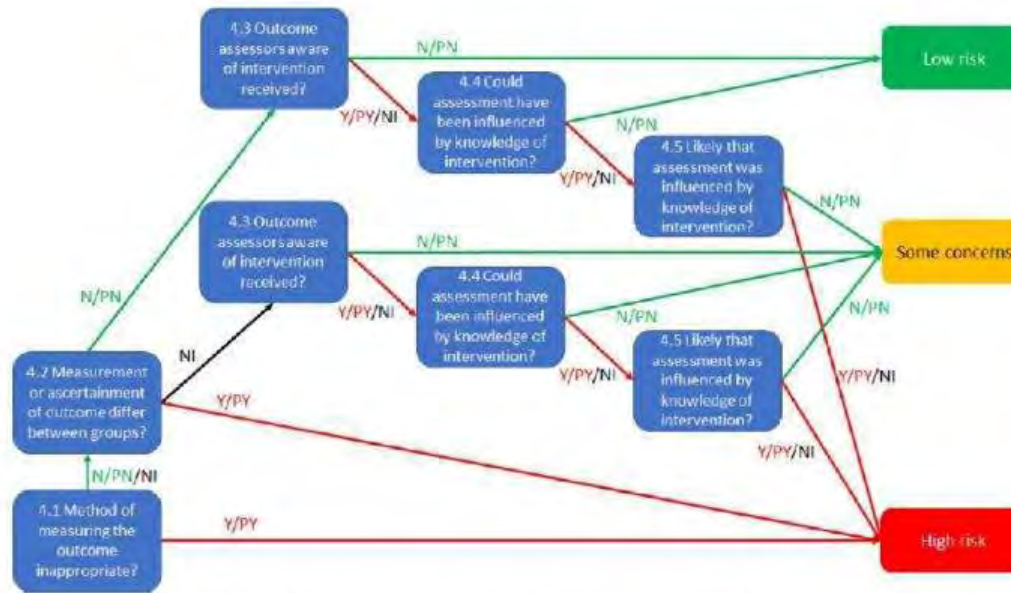
Algorithm for suggested judgement of risk of bias due to missing outcome data

## Domain 4: Resiko bias dalam pengukuran hasil

Pertanyaan	Elaborasi	Pilihan Respon
4.1 Apakah metode pengukuran hasil tidak tepat?	<p>Pertanyaan ini bertujuan untuk mengidentifikasi metode pengukuran hasil (pengumpulan data) yang tidak sesuai dengan hasil yang ingin dievaluasi. Pertanyaan ini tidak bertujuan untuk menilai apakah pilihan hasil yang dievaluasi masuk akal (misalnya karena merupakan pengganti atau proksi dari hasil utama yang dituju). Pada sebagian besar keadaan, untuk hasil yang ditentukan sebelumnya, jawaban untuk pertanyaan ini adalah 'Tidak (N)' atau 'Mungkin Tidak (PN)'.</p> <p>Jawab 'Ya (Y)' atau 'Mungkin Ya (PY)' jika metode pengukuran hasil tidak sesuai, misalnya:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Hasil tidak peka terhadap efek intervensi yang masuk akal (misalnya kisaran penting dari nilai hasil berada di luar tingkat yang dapat dideteksi dengan menggunakan metode pengukuran); atau</li> <li>2. Instrumen pengukuran telah terbukti memiliki validitas yang buruk.</li> </ol>	<p>N</p> <p>Pengukuran terhadap kecemasan sudah ditentukan sebelum penelitian dilakukan, instrumen pengukuran yang digunakan adalah <i>The Hospital Anxiety and Depression Scale (HADS)</i>. Koefisien <i>Alpha Cronbach's subscale anxiety</i> adalah 0.80.</p>
4.2 Dapatkah pengukuran atau kepastian hasil berbeda antar kelompok?	<p>Metode pengukuran hasil yang dapat dibandingkan (pengumpulan data) melibatkan metode pengukuran dan ambang batas yang sama, yang digunakan pada titik waktu yang dibandingkan. Perbedaan antara kelompok intervensi mungkin muncul karena '<i>diagnostic detection bias</i>' dalam konteks pengumpulan pasif data hasil, atau jika intervensi melibatkan kunjungan tambahan ke penyedia layanan kesehatan, yang mengarah pada peluang tambahan untuk mengidentifikasi hasil.</p>	<p>N</p> <p>Pengukuran hasil antar kelompok dilakukan secara bersamaan, pada titik waktu yang sama.</p>
4.3 Jika N/PN/NI pada 4.1 dan 4.2: Apakah pemberi nilai mengetahui intervensi yang diterima oleh peserta penelitian?	<p>Jawab 'Tidak (N)' apabila penilai hasil tidak mengetahui status intervensi. Untuk <i>participant-reported outcomes</i>, penilai adalah partisipan sendiri.</p>	<p>PY</p> <p>Instrumen yang digunakan pada penelitian merupakan <i>self-reported instrument</i> yang memungkinkan adanya bias respon yang diberikan oleh partisipan.</p>
4.4 Jika Y/PY/NI pada 4.3: Mungkinkah penilaian hasil telah dipengaruhi oleh pengetahuan tentang intervensi yang diterima?	<p>Pengetahuan tentang intervensi yang ditugaskan dapat memengaruhi hasil yang dilaporkan peserta (seperti tingkat nyeri), hasil yang dilaporkan <i>observer</i> yang melibatkan beberapa penilaian, dan hasil keputusan penyedia intervensi. Mereka tidak mungkin memengaruhi hasil yang dilaporkan <i>observer</i> yang tidak melakukan penilaian.</p>	<p>PY</p> <p>Pengetahuan tentang intervensi yang ditugaskan dapat memengaruhi hasil yang dilaporkan peserta mengenai</p>

Pertanyaan	Elaborasi	Pilihan Respon
		kecemasan yang dirasakannya setelah proses intervensi diberikan.
<p><b>4.5 Jika Y/PY/NI pada 4.4: Apakah mungkin penilaian hasil dipengaruhi oleh pengetahuan tentang intervensi yang diterima?</b></p>	<p>Pertanyaan ini membedakan antara situasi di mana (i) pengetahuan mengenai status intervensi dapat memengaruhi penilaian hasil tetapi tidak ada alasan untuk percaya bahwa itu benar-benar terjadi (dinilai sebagai <i>'Some concerns'</i>) dari situasi di mana (ii) pengetahuan mengenai status intervensi dapat memengaruhi pengukuran hasil akhir (dinilai sebagai <i>'High'</i>). Ketika kepercayaan kuat dimiliki pada efek yang menguntungkan atau merugikan dari intervensi, kemungkinan besar hasilnya dipengaruhi oleh pengetahuan mengenai intervensi yang diterima. Contohnya dapat mencakup gejala yang dilaporkan pasien dalam uji homeopati, atau penilaian fungsi pemulihan pada fisioterapis yang memberikan intervensi.</p>	<p><i>Y/N/N</i></p> <p>Pengetahuan mengenai status intervensi dapat memengaruhi penilaian hasil tetapi tidak ada alasan untuk percaya bahwa itu benar-benar terjadi.</p>
<p><b>Penilaian resiko bias</b></p>	<p>Lihat algoritma.</p>	<p><i>Some Concerns</i></p>
<p>Pilihan: Apa arah prediksi bias dalam pengukuran hasil?</p>	<p>Apabila arah bias dapat diprediksi, akan sangat membantu untuk menyatakan ini. Arahnya dapat diekspresikan sebagai <i>being towards (or away from) the null</i>, atau sebagai <i>being in favour of</i> salah satu intervensi.</p>	<p><i>Unpredictable</i></p>





Algorithm for suggested judgement of risk of bias in measurement of the outcome

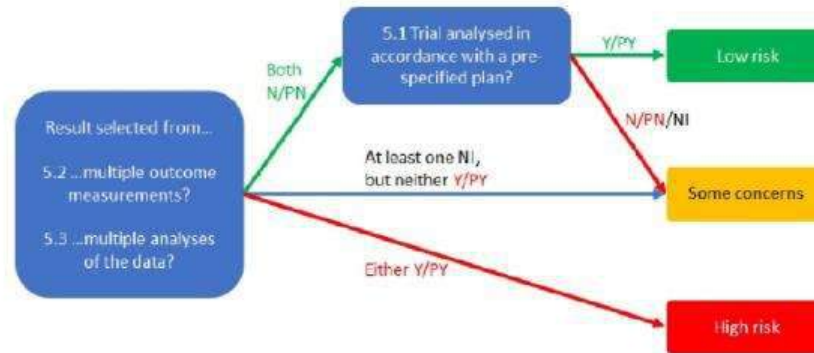
**Domain 5: Resiko bias dalam pemilihan hasil yang dilaporkan**

Pertanyaan	Elaborasi	Pilihan Respon
5.1 Apakah data yang menghasilkan hasil dianalisis sesuai dengan rencana analisis yang telah ditentukan sebelum data hasil yang di-unblinded tersedia untuk dianalisis?	Jika rencana analisis peneliti tersedia dengan detail, maka pengukuran dan analisis dapat dibandingkan dengan yang disajikan dalam laporan yang dipublikasikan. Untuk menghindari kemungkinan pemilihan hasil yang dilaporkan, finalisasi tujuan analisis harus dilakukan lebih dahulu sebelum <i>unblinded outcome data</i> diberikan kepada peneliti.	PY Rencana analisis yang dicantumkan pada metode sesuai dengan laporan yang disajikan dalam publikasi.
Apakah hasil numerik yang dinilai kemungkinan telah dipilih, berdasarkan hasil dari...		
5.2 ... beberapa hasil pengukuran yang memenuhi syarat (misalnya skala, definisi, titik waktu) dalam domain hasil?	<p>Domain hasil tertentu (yaitu keadaan sebenarnya atau titik akhir minat) dapat diukur dengan berbagai cara. Misalnya, domain nyeri dapat diukur menggunakan berbagai skala (misalnya skala analog visual dan <i>the McGill Pain Questionnaire</i>), masing-masing pada beberapa titik waktu (misalnya 3, 6, dan 12 minggu pasca perawatan). Jika beberapa pengukuran dilakukan, tetapi hanya satu atau sebagian yang dilaporkan berdasarkan hasil (misalnya, signifikansi statistik), ada resiko bias yang tinggi pada hasil yang dilaporkan. Perhatian harus dibatasi pada hasil pengukuran yang memenuhi syarat untuk dipertimbangkan oleh pengguna RoB 2. Misalnya, jika hanya hasil yang menggunakan skala pengukuran tertentu yang memenuhi syarat untuk dimasukkan dalam <i>meta-analysis</i> (misalnya <i>Hamilton Depression Rating Scale</i>), dan ini dilaporkan, maka tidak akan ada masalah dalam pemilihan meskipun hasil tersebut dilaporkan dalam preferensi terhadap hasil dari skala pengukuran yang berbeda (misalnya <i>Beck Depression Inventory</i>).</p> <p>Jawab 'Ya (Y)' atau 'Mungkin Ya (PY)' apabila:</p> <p>Terdapat bukti yang jelas (biasanya melalui pemeriksaan protokol uji coba atau rencana analisis statistik) bahwa domain diukur dengan beberapa cara yang memenuhi syarat, tetapi hanya satu atau sebagian data yang dilaporkan sepenuhnya (tanpa pembenaran), sedangkan hasil dari pengukuran keseluruhan sudah dipilih berdasarkan hasilnya. Pemilihan berdasarkan hasil dapat muncul dari keinginan agar temuan menjadi temuan besar, cukup penting untuk</p>	NI Tidak terdapat informasi mengenai intensi pengukuran dan terdapat lebih dari satu cara untuk mengukur kecemasan. Penelitian ini mengukur kecemasan dengan menggunakan <i>the Hospital Anxiety and Depression Scale (HADS)</i> .

Pertanyaan	Elaborasi	Pilihan Respon
	<p>dipublikasikan, atau untuk mengkonfirmasi hipotesis sebelumnya. Misalnya, penelitian yang memiliki prakonsepsi, atau kepentingan pribadi dalam menunjukkan, bahwa intervensi eksperimental bermanfaat dapat cenderung melaporkan hasil penelitian secara selektif sehingga menguntungkan bagi kelompok eksperimen.</p> <p>Jawab 'Tidak (N)' atau 'Mungkin Tidak (PN)' jika:</p> <p>Terdapat bukti yang jelas (biasanya melalui pemeriksaan protokol penelitian atau rencana analisis statistik) bahwa semua hasil yang dilaporkan memenuhi syarat untuk domain hasil sesuai dengan pengukuran hasil yang diinginkan.</p> <p>atau</p> <p>Hanya ada satu cara yang memungkinkan untuk mengukur domain hasil (karena itu tidak ada peluang untuk memilih dari berbagai ukuran).</p> <p>atau</p> <p>Pengukuran hasil tidak konsisten di berbagai laporan pada peneliti yang sama, tetapi penelitian telah memberikan alasan atas ketidakkonsistenan tersebut dan tidak terkait dengan sifat hasil temuan.</p> <p>Jawab 'Tidak Ada Informasi (NI)' jika:</p> <p>Intensi analisis tidak tersedia, atau tidak dilaporkan secara cukup rinci untuk memungkinkan penilaian, dan ada lebih dari satu cara untuk mengukur domain hasil.</p>	
<p><b>5.3 ... beberapa analisis data yang memenuhi syarat?</b></p>	<p>Pengukuran hasil dapat dianalisis dengan berbagai cara. Contohnya meliputi: <i>unadjusted and adjusted models; final value vs change from baseline vs analysis of covariance; transformations of variables; different definitions of composite outcomes</i> (misalnya <i>'major adverse event'</i>); <i>conversion of continuously scaled outcome to categorical data with different cut-points; different sets of covariates for adjustment</i>; dan berbagai strategi berbeda untuk mengatasi data yang hilang. Penerapan beberapa</p>	<p>NI</p> <p>Tidak terdapat informasi mengenai intensi analisis, dan terdapat lebih dari satu cara untuk menganalisis hasil pengukuran. Penelitian ini</p>

Pertanyaan	Elaborasi	Pilihan Respon
	<p>metode menghasilkan estimasi efek berbeda untuk pengukuran hasil tertentu. Jika beberapa perkiraan dibuat tetapi hanya satu atau sebagian yang dilaporkan berdasarkan hasil (misalnya signifikansi statistik), ada risiko bias yang tinggi dalam hasil yang dilaporkan. Perhatian harus dibatasi pada analisis yang memenuhi syarat untuk dipertimbangkan oleh pengguna alat RoB 2. Misalnya, jika hanya hasil dari analisis nilai pasca-intervensi yang memenuhi syarat untuk dimasukkan dalam <i>meta-analysis</i> (misalnya pada 12 minggu setelah <i>randomization</i>), dan ini dilaporkan peneliti, maka tidak akan ada masalah pemilihan bahkan jika hasil ini dilaporkan dalam preferensi untuk hasil dari analisis perubahan dari baseline.</p> <p>Jawab 'Ya (Y)' atau 'Mungkin Ya (PY)' apabila:</p> <p>Terdapat bukti yang jelas (biasanya melalui pemeriksaan protokol uji coba atau rencana analisis statistik) bahwa pengukuran dianalisis dengan berbagai cara yang memenuhi syarat, tetapi data yang dilaporkan seluruhnya (tanpa justifikasi) hanya untuk satu atau sebagian analisis, dan hasil yang dilaporkan kemungkinan besar telah dipilih berdasarkan hasil. Seleksi berdasarkan hasil muncul dari keinginan agar temuan menjadi temuan besar, cukup penting untuk dipublikasikan, atau untuk mengkonfirmasi hipotesis sebelumnya. Misalnya, penelitian yang memiliki prakonsepsi, atau kepentingan pribadi dalam menunjukkan bahwa intervensi eksperimental bermanfaat dapat cenderung melaporkan hasil penelitian secara selektif sehingga menguntungkan bagi kelompok eksperimen.</p> <p>Jawab 'Tidak (N)' atau 'Mungkin Tidak (PN)' jika:</p> <p>Terdapat bukti yang jelas (biasanya melalui pemeriksaan protokol penelitian atau rencana analisis statistik) bahwa semua hasil yang dilaporkan memenuhi syarat untuk pengukuran hasil sesuai dengan intensi analisis.</p> <p>atau</p> <p>Hanya ada satu cara yang memungkinkan untuk menganalisis hasil pengukuran (karena itu tidak ada peluang untuk memilih dari beberapa analisis).</p>	<p>melakukan analisis dengan menggunakan <i>analysis of covariance</i>.</p>

Pertanyaan	Elaborasi	Pilihan Respon
	<p>atau</p> <p>Analisis tidak konsisten di berbagai laporan pada penelitian yang sama, tetapi peneliti telah memberikan alasan atas ketidakkonsistenan tersebut dan tidak terkait dengan sifat hasil temuan.</p> <p>Jawab 'Tidak Ada Informasi (NI)' jika:</p> <p>Intensi analisis tidak tersedia, atau tidak dilaporkan secara cukup rinci untuk memungkinkan penilaian, dan ada lebih dari satu cara untuk menganalisis hasil pengukuran.</p>	
<b>Penilaian resiko bias</b>	Lihat algoritma.	<i>Some Concerns</i>
Pilihan: Apa arah prediksi bias yang timbul karena pemilihan terhadap hasil yang dilaporkan?	Apabila arah bias dapat diprediksi, akan sangat membantu untuk menyatakan ini. Arahnya dapat dicirikan sebagai <i>being towards (or away from) the null</i> , atau sebagai <i>being in favour of</i> salah satu intervensi.	<i>Away from null</i>



Algorithm for suggested judgement of risk of bias in selection of the reported result

**Resiko bias secara keseluruhan**

<b>Penilaian resiko bias</b>	Domain 1: <i>Some Concerns</i> Domain 2: <i>Some Concerns</i> Domain 3: <i>Low Risk</i> Domain 4: <i>Some Concerns</i> Domain 5: <i>Some Concerns</i>	<b><i>Some Concerns</i></b>
Pilihan: Apa arah prediksi bias yang timbul pada hasil ini?		<i>Away from null</i>

<b>Resiko bias secara keseluruhan</b>	<b>Kriteria</b>
<i>Low risk of bias</i>	Penelitian ini dinilai memiliki <i>low risk of bias</i> pada setiap domain.
<i>Some concerns</i>	Penelitian ini dinilai memberikan <i>some concerns</i> pada setidaknya satu domain, namun tidak memiliki <i>high risk of bias</i> pada domain manapun.
<i>High risk of bias</i>	Penelitian ini dinilai memiliki <i>high risk of bias</i> pada setidaknya satu domain. ATAU Penelitian ini dinilai memberikan <i>some concerns</i> pada beberapa domain dengan cara yang secara substansial menurunkan kepercayaan pada hasilnya.


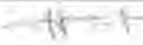
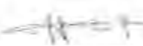


## LAMPIRAN 12. FORM BIMBINGAN TESIS

**FORM BIMBINGAN TESIS**

NAMA : ZAFIRAH HANNA QADDURA  
 NIM : 111814153021  
 DOSEN PEMBIMBING : DR. NURUL HARTINI, M.KES., PSIKOLOG  
 JUDUL TESIS : *ART THERAPY* UNTUK MENGURANGI KECEMASAN PADA  
 PENDERITA KANKER PAYUDARA: *SYSTEMATIC REVIEW*  
 DAN *META-ANALYSIS*

No.	TANGGAL	MATERI BIMBINGAN	TT. PEMBIMBING
1.	31 Januari 2020	Bimbingan revisi hasil ujian proposal Tesis (BAB I – III).	
2.	3 Maret 2020	Bimbingan mengenai revisi lanjutan latar belakang, kerangka teoritis, serta meminta tanda tangan pengajuan proposal penelitian ke instansi kesehatan untuk mencari partisipan penelitian.	
3.	23 Maret 2020	Bimbingan <i>online</i> mengenai modul intervensi yang akan digunakan dalam intervensi.	
4.	23 Juli 2020	Bimbingan <i>online</i> mengenai perubahan metode penelitian tesis akibat dampak dari pandemi, dengan alternatif perubahan menjadi <i>systematic review</i> atau <i>narrative systematic review</i> .	
5.	27 Juli 2020	Bimbingan <i>online</i> mengenai <i>databases</i> yang dapat digunakan dalam proses <i>systematic review</i> yang akan dilakukan.	
6.	10 Agustus 2020	Bimbingan <i>online</i> mengenai keputusan penggunaan <i>systematic review</i> dan <i>meta-analysis</i> yang akan dilakukan, serta perubahan pada BAB I – III yang sudah disusun.	
7.	19 Agustus 2020	Bimbingan <i>online</i> mengenai revisi hasil perubahan BAB I – III yang sudah disesuaikan dengan masukan pembimbing dan metode penelitian yang akan dilakukan.	



No.	TANGGAL	MATERI BIMBINGAN	TT, PEMBIMBING
8.	27 Agustus 2020	Bimbingan <i>online</i> mengenai <i>inclusion</i> dan <i>exclusion criteria</i> untuk <i>systematic review</i> dan <i>meta-analysis</i> yang akan dilakukan.	
9.	28 Agustus 2020	Diskusi <i>online</i> mengenai <i>inclusion</i> dan <i>exclusion criteria</i> dengan melakukan perbandingan dengan beberapa <i>systematic review</i> yang sudah pernah dilakukan terkait topik.	
10.	14 September 2020	Diskusi <i>online</i> mengenai hasil dari proses pencarian dan seleksi penelitian yang sudah dilakukan sampai dengan tahap seleksi penelitian berdasarkan abstrak.	
11.	25 September 2020	Bimbingan <i>online</i> mengenai laporan tesis yang telah disusun mulai dari BAB I – IV, 4.1 Hasil Pencarian Data.	
12.	26 September 2020	Diskusi <i>online</i> mengenai tahapan yang harus dilakukan setelah proses pencarian selesai dilakukan.	
13.	6 November 2020	Bimbingan <i>online</i> mengenai laporan tesis yang telah disusun mulai dari BAB I – V.	
14.	30 November 2020	Bimbingan <i>online</i> mengenai revisi laporan tesis sesuai dengan <i>feedback</i> yang diberikan pembimbing, serta meminta tanda tangan pada Halaman Persetujuan Pembimbing.	