

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

Profil Sinta :	
A*	Identitas Karya Ilmiah
1	Judul : SCORING ANALYSIS OF THE RELATIONSHIP BETWEEN MAGNETIC RESONANCE IMAGING- ANXIETY QUESTIONNAIRE (MRI-AQ) WITH HEART RATE TO PATIENTS ANXIETY LEVEL AT LUMBOSACRAL MRI EXAMINATION
2	Nama Penulis : Mirza Isna Amaliya, Rosy Setiawati , Amillia Kartika Sari, Lailatul Muqmiroh, Muhaimin
3	Nama Jurnal : Journal of Vocational Health Studies
B	Peng-index : Terindeks di : SINTA S2 Diterbitkan Oleh Faculty of Vocational Studies, UNAIR
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah
	1. Penelitian ini untuk mengetahui tentang kegelisahan dan kecemasan pasien selama pemeriksaan MRI digunakan instrumen atau kuisioner yang spesifik dalam mengukur tingkat kecemasan pada pasien pemeriksaan MRI yaitu menggunakan Magnetic Resonance Imejing-Anxiety Quistionnaire (MRI-AQ). Pemberian kuisioner sesudah pemeriksaan memiliki kelemahan yaitu tidak dapat menilai secara langsung peningkatan kecemasan selama pasien menjalani pemeriksaan didalam ruangan MRI dan hanya bersifat subjektif. Stress dan kecemasan dapat diukur secara kontinyu dengan mengukur denyut jantung selama pemeriksaan MRI berlangsung (Minde, et al., 2014). Berdasarkan uraian diatas, maka penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antara skoring agnetic Resonance Imejing- Anxiety Quistionnaire (MRIAQ) dan dengan denyut jantung terhadap tingkat kecemasan pasien pada pemeriksaan MRI Lumbosakral.
	2. Artikel ini merupakan studi korelasional dengan pendekatan cross-sectional dengan pengambilan sampel secara prospektif. Pada penelitian ini sampel diambil dari pasien dengan pemeriksaan MRI Lumbosakral sebanyak 30 subjek berdasarkan kriteria inklusi. Penelitian ini menggunakan dua sumber data yang diperoleh dari pengukuran secara objektif dan subjektif. Pada pengukuran objektif dilakukan dengan mengukur denyut jantung pasien MRI Lumbosakral sebelum, saat, dan sesudah pemeriksaan menggukan EKG wireless dan pulse oxymeter. Sedangkan pengukuran subjektif diambil dari kuisioner yang diisi oleh responden. MRI-AQ merupakan kuisioner yang digunakan untuk mengetahui tingkat kecemasan yang khusus ditujukan untuk pasien MRI pada saat pemeriksaan berlangsung yang dikemukakan oleh Britt-Marie Ahlander dan dipublikasikan pada Journal of Advance Nursing pada tahun 2016. Kuisioner MRI-AQ terdiri dari 15 pertanyaan dengan 11 pertanyaan ke arah peningkatan kecemasan dan 4 pertanyaan kearah penurunan kecemasan dengan puilihan jawaban "1", kadang-kadang "2", sering "3", selalu "4". Pada pertanyaan kearah penurunan kecemasan maka penghitungan nilai menjadi terbalik. Semakin besar skor maka tingkat kecemasan semakin tinggi (Ahlander, et al., 2016).
	3. Artikel ini sesuai dengan peran pengusul sebagai staf pengajar, pemberi pelayanan di RSUD Soetomo Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga, Surabaya, Indonesia. Serta saat ini pengusul diberikan kepercayaan menjabat sebagai Ketua Departemen Radiologi FK UNAIR, Surabaya.
4. Artikel ini telah diterbitkan di Jurnal S2 terindeks SINTA yaitu Journal of Vocational Health Studies. Jurnal tersebut diterbitkan oleh penerbit nasional yaitu Faculty of Vocational Studies UNAIR	
D	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan
	1. * <u>Alamat Web Jurnal / link judul :</u> https://e-journal.unair.ac.id/JVHS/article/view/22457
	2. Kebenaran ISSN/ISBN : ISSN (Online): 2580-7161
	3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal;penerbit) : tidak masuk pada predator
	4. Syarat komposisi Editor Board : Teridiri lebih dari 4 negara
	5. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis ke 2 dari 5 penulis (Status Co Author)
	6. Keberkalaan penerbitan : 4 terbitan pertahun
7. Subjek area dan katagori jurnal :	
E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik
	1. Indikasi plagiasi (liat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 18% , Primary Source tidak lebih dari 1% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi.
	2. Febrikasi : Tanbahan data tidak pernah terjadi
	3. Falsifikasi : Tidak ada indikasi mengubah dan menghilangkan data
4. Praktek kepalsuan : Tidak ada pemaksaan sitasi	
Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%)	
Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%)	
Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya (24,60 x40%)/11 = 2,46	

Surabaya,
Penilai Angka Kredit 1

.....
NIP.

Bidang Ilmu :

Unit Kerja :