

**Daftar Pustaka**

- Aishami, A. 2014. Knee Osteoarthritis Related Pain : A Narrative Review of Diagnosis and Treatment. *International Journal of Health Sciences*, 8(1), pp.85-104.
- Anwar. 2012. Efek Penambahan Roll-Slide Fleksi Ekstensi Terhadap Penurunan Nyeri Pada Osteoarthritis Sendi Lutut. *Jurnal Fisioterapi*. Vol.12 No.1.
- Boyan, B., Tosi, L., Coutts, R., Enoka, R., Hart, D., Nicoletta, D., Berkley, K., Sluka, K., Kwok, K., O'Connor, M. dan Kohrt, W. 2012. Sex Differences in Osteoarthritis of the Knee. *Journal of the American Academy of Orthopaedic Surgeons*, 20(10), pp.668-669.
- Chaganti, R. dan Lane, N. 2011. Risk factors for incident osteoarthritis of the hip and knee. *Current Reviews in Musculoskeletal Medicine*, 4(3), pp.99-104.
- Constantin, D. dan Molder, C. 2016. The Analysis of The Knee Joint Movement. *MTA Review*, Vol.16 No.2.
- Cooper, C., Javaid, M. dan Arden, N. 2014. Epidemiology of osteoarthritis. *Atlas of Osteoarthritis*, pp.21-36.
- Digiulio, M. 2014. *Keperawatan Medical Bedah*. Jakarta : Perpustakaan Nasional.
- Flandry, F. dan Hommel, G. 2011. Normal Anatomy and Biomechanics of the Knee. *Sports Med Arthrosc Rev*, Vol.19 No.2.
- Hame, S. dan Alexander, R. 2013. Knee osteoarthritis in women. *Current Reviews in Musculoskeletal Medicine*, 6(2), pp.182-187.
- Hasiibi, Wan Amin. 2014. Prevelensi Dan Distribusi Osteoarthritis Lutut Berdasarkan Karakteristik Sosio-Demografi dan Faktor Risiko Di Wilayah Kerja Puskesmas Susuti, Kecamatan Susut, Kabupaten Bangli Pada Tahun 2014. *Pendidikan Dokter, Fakultas Kedokteran, Universitas Udayana*.
- Heidari, B. 2011. Knee osteoarthritis prevalence, risk factors, pathogenesis and features: Part I. *Caspian J Intern Medical*.
- Hunter D.J. 2009. Insights from Imaging on the Epidemiology and Pathophysiology of Osteoarthritis. *Radiol Clin N Am*, 47: 539–551.
- Holmberg, S., Thelin, A. dan Thelin, N. 2005. Knee osteoarthritis and body mass index: a population-based case–control study. *Scandinavian Journal of Rheumatology*, 34(1), pp.59-64.
- Irfan, M. dan Gahara, R. 2016. Beda Pengaruh Penambahan Long Axis Oscillated Traction Pada Intervensi MWD dan TENS Terhadap Pengurangan Rasa

Nyeri Pada Capsular Pattern Akibat Osteoarthritis Lutut. *Jurnal Fisioterapi Indonesia*, Vol.6 No.1.

- Juary, D., Kumaat, L. dan Tambajong, H. 2014. Gambaran Nilai VAS (*Visual Analogue Scale*) Pasca Bedah Seksio Sesar Pada Penderita yang Diberikan Tramadol. *Fakultas Kedokteran Universitas Sam Ratulangi Manado*.
- Khairani, Y. 2013. Hubungan Umur, Jenis Kelamin, IMT, dan Aktifitas Fisik dengan Kejadian Osteoarthritis Lutut. *Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Jambi*.
- Koentjoro, S., Suroso, A. dan Suntoko, B. 2010. Hubungan Antara Indeks Masa Tubuh (IMT) Dengan Derajat Osteoarthritis Lutut Menurut Kellgren Dan Lawrence. *Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro*.
- Madeti, B., Chalamalasetti, S. dan Bolla Pragada, S. 2015. Biomechanics of knee joint — A review. *Frontiers of Mechanical Engineering*, 10(2), pp.176-186.
- Lapsley, J. dan Kohrt W, M. 2010. Osteoarthritis in women : effect of estrogen, obesity and physical activity. *Women's Health*.
- Lippert, Lym S. 2011. *Clinical Kinesiology and Anatomy 5th Edition*. Philadelphia: F.A. Davis Company. 9780836236.
- Massicotte, F. 2011. Epidemiology of Osteoarthritis. *Osteoarthritis Research Unit, University of Montreal Hospital Research Centre (CRCHUM)*.
- Monemdjou, R., Fahmi, H. dan Kapoor, M. 2010. Synovium in the pathophysiology of osteoarthritis. *Therapy*, 7(6), pp.661-668.
- Muhammad, R., Rukanta, D. dan Widayanto. 2014. Karakteristik Pasien Osteoarthritis Lutut Primer di Poliklinik Ortopedi Rumah sakit Al-Islam Bandung Tahun 2014. *Prosiding Pendidikan Dokter*.
- Musumeci, G., Aiello, F., Szychlinska, M., Di Rosa, M., Castrogiovanni, P. dan Mobasheri, A. 2015. Osteoarthritis in the XXIst Century: Risk Factors and Behaviours that Influence Disease Onset and Progression. *International Journal of Molecular Sciences*, 16(12), pp.6093-6112.
- Mutiwara, E., Najiman. dan Afriwardi. 2018. Hubungan Indeks Massa Tubuh dengan Derajat Kerusakan Sendi pada Pasien Osteoarthritis Lutut di RSUP Dr. M. Djamil Padang. *Jurnal Keseharan Andalas*.
- Messier, S., Beavers, D., Herman, C., Hunter, D. dan DeVita, P. 2016. Are unilateral and bilateral knee osteoarthritis patients unique subsets of knee osteoarthritis? A biomechanical perspective. *Osteoarthritis and Cartilage*, 24(5), pp.807-813.

- Metcalf, A., Andersson, M., Goodfellow, R. dan Thorstensson, C. 2012. Is knee osteoarthritis a symmetrical disease? Analysis of a 12 year prospective cohort study. *BMC Musculoskeletal Disorders*, 13(1).
- Mutiwara, E., Najirman. dan Afriwardi. 2016. Hubungan Indeks Massa Tubuh dengan Derajat Kerusakan Sendi pada Pasien Osteoarthritis Lutut di RSUP Dr. M. Djamil Padang. *Jurnal Kesehatan Andal*
- Nursyarifah, R., Herlambang, K. dan Tiyas, M. 2013. Hubungan Antara Obesitas dengan Osteoarthritis Lutut di RSUP Dr. Kariadi Semarang Periode Oktober-Desember 2011. *Jurnal Kedokteran Muhammadiyah*. Vol.1 No.2.
- Netter FH. Atlas of Human Anatomy. 5th ed. Philadelphia, PA: Saunders/Elsevier; 2011.
- Oyeyemi, A. 2013. Body mass index, pain and function in individuals with knee osteoarthritis. *Nigerian Medical Journal*, 54(4), p.230.
- Palazzo, C., Nguyen, C., Lefevre-Colau, M., Rannou, F. and Poiraudou, S. 2016. Risk factors and burden of osteoarthritis. *Annals of Physical and Rehabilitation Medicine*, 59(3), pp.134-138.
- Paerunan, C., Joudy, G. dan Lidwina, S. 2019. Hubungan Antara Usia dan Derajat Kerusakan Sendi Pada Pasien Osteoarthritis Lutut di Instalasi Rehabilitasi Medik RSUP. Prof. Dr. R. D. Kandou Manado Periode Januari – Juni 2018. *Jurnal Medik dan Rehabilitasi (JMR)*.
- Pearce, Evelyn C. 2010. Anatomi dan Fisiologis Untuk Para Medis. Jakarta: PT. Gramedia Pustaka Utama.
- Potocnik, B., Zazula, D., Cigale, B., Heric, D., Cibula, E. dan Tomazic, T. 2008. A Patient-specific Knee Joint Computer Model Using MRI Data and 'in vivo' Compressive Load from the Optical Force Measuring System. *Journal of Computing and Information Technology*, 16(3), p.209.
- Pratiwi, A. 2015. Diagnosis and Treatment Osteoarthritis. *J Majority*. Vol.4 No.4
- Rachmat, H., Janssen, D., Zevenbergen, W., Verkerke, G., Diercks, R. and Verdonschot, N. 2015. Generating finite element models of the knee: How accurately can we determine ligament attachment sites from MRI scans?. *Medical Engineering & Physics*, 36(6), pp.701-707.
- Soeroso, J., Isbagio, H., Kalim, H., Broto, R. dan Pramudiyo, R. 2009. Osteoarthritis, Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam. Edisi Pertama. *Internal Publishing, Jakarta*. h.2539-2549.

- Soeryadi, A., Gessal, J. Dan Sengkey, L. 2017. Gambaran Faktor Risiko Penderita Osteoarthritis Lutut di Instalasi Rehabilitasi Medik RSUP Prof. Dr. R. D. Kandou Manado Periode Januari - Juni 2017. *Jurnal e-Clinic*, Vol.5 No.2.
- Stiebel, M., Miller, L. dan Block, J. 2014. Post-traumatic knee osteoarthritis in the young patient: therapeutic dilemmas and emerging technologies. *Open Access Journal of Sports Medicine*, p.73.
- Suari, B., Ihsan, M. dan Burhanuddin, L. 2015. Gambaran Penderita Osteoarthritis Di Bagian Bedah RSUD Arifin Achmad Periode Januari 2011-Desember 2013. *JOM FK*, Vol.2 No.2.
- Valdes, A. dan Stocks, J. 2018. Osteoarthritis and Ageing. *Ueropean Medical Journal*.
- Wang, Y., Teichtahl, A., Abram, F., Hussain, S., Pelletier, J., Cicuttini, F. and Martel-Pelletier, J. 2018. Knee pain as a predictor of structural progression over 4 years: data from the Osteoarthritis Initiative, a prospective cohort study. *Arthritis Research & Therapy*, 20(1).
- Wijaya, S. 2018. Osteoarthritis Lutut. *CDK-265*. Vol.45 No..6.
- Zhang, Y. dan Jordan, J. 2010. Epidemiology of Osteoarthritis. *Clinics in Geriatric Medicine*, 26(3), pp.355-369.