

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, A. 2009. *Uji Korelasi Antara VAS dan Modifikasi VAS Dalam Mengukur Intensitas Nyeri*. Skripsi. Politeknik Kesehatan Surakarta.
- Ackerman, I. 2009. *Western Ontario and McMaster Universities Osteoarthritis Index (WOMAC)*. Australian Journal of Physiotherapy. The University of Melbourne. Australia.
- American College of Rheumatology. 2004 (www.rheumatology.org) yang diakses tanggal 9 September 2015.
- Arisa, Maria.I. 2012. *Pola Distribusi Kasus Osteoarthritis Di RSUD dr. Soeharso Pontianak Periode 1 Januari 2008 - 31 Desember 2009*. Skripsi. Pontianak: Fakultas kedokteran. Universitas Tanjungpura (online) yang diakses tanggal 8 Oktober 2015.
- Auw Yang, K. G., Raijmakers, N. J. H., Verbout, A. J., Dhert, W. J. A, Saris, D. B.F. 2007. *Validation of the short-form WOMAC function scale for the evaluation of osteoarthritis of the knee*. The Journal of Bone and Joint Surgery. The University Medical Center, Utrecht, Netherlands.
- Bennell, Kim.L., Hunt, Michael.A., Wrigley, Tim.V., Hunter, David.J., Hinman, Rana.S. 2007. *The effects of hip muscle strengthening on knee load, pain and function in people with knee osteoarthritis: a protocol for a randomised, single-blind controlled trial*. BMC Musculoskeletal Disorders.
- Dahlen, L., Zimmerman, L., Barron, C. 2006. *Pain perception and its relation to functional status post total knee arthroplasty : a pilot study*. Orthopaedic Nursing, July-August 2006, 25 (4). Academic Research Library.
- Esch, V.D., Steultjens, M., Harlaar, J. 2007. *Joint proprioception, muscle strength and functional ability in patients with OA of the knee*. Arthritis and Rheum.
- Harahap, I. A. 2007. *The relations among pain intensity, pain acceptance and pain behavior in patients with chronic cancer pain in Medan, Indonesia*. Thailand: Copyright of prince of songkla University.

- Hardywinoto, S. 2005. *Panduan Gerontologi*. Jakarta: Gramedia.
- Hawamdeh, Ziad M., Al-Ajlouni, Jihad M. 2013. *The Clinical Pattern of Knee Osteoarthritis in Jordan: A Hospital Based Study*. International Journal of Medical Sciences. The University of Jordan, Amman, Jordan.
- Imayati, K. 2011. *Laporan Kasus Osteoarthritis*. Bagian Ilmu Penyakit Dalam. Denpasar: Fakultas Kedokteran. Universitas Udayana (online) yang diakses tanggal 19 Oktober 2015.
- Isbagio, H. 2005. *Masalah dan Penanganan Osteoarthritis Lutut*, Diakses tanggal 20 Agustus 2015, dari www.kalbe.com.
- Kambodji, J, 2003. *Pengaruh Intensitas Nyeri Terhadap Keterbatasan Fungsional Aktivitas sehari-hari Penderita Nyeri Punggung Bawah Kronis*, Suplemen Berkala Neurosains.
- Klippel, John H., Gilles Wayne. 2010. *A National Public Health Agenda For Osteoarthritis 2010*. USA. Arthritis Foundation.
- Koentjoro, Sara Listyani. 2010. *Hubungan Antara Indeks Masa Tubuh (IMT) Dengan Derajat Osteoarthritis Lutut Menurut Kellgren dan Lawrence*. Artikel Hasil Penelitian Karya Tulis Ilmiah. Semarang: Fakultas Kedokteran. Universitas Diponegoro ([http:// eprints.undip.ac.id](http://eprints.undip.ac.id)) yang diakses tanggal 6 Agustus 2015.
- Laslett, L.L., Quinn, S.J., Winzenberg, T.M., Sanderson, K., Cicuttini, F., Jones, G. 2012. *A Prospective study of the impact of musculoskeletal pain and radiographic osteoarthritis on health related quality of life in community dwelling older people*. BMC Musculoskeletal Disorder.
- Lukum, E.M., Ilyas, M., Murtala, B., Liyadi, F., Faridin, H.P. 2011. *Hubungan Derajat Nyeri Berdasarkan Visual Analogue Scale (VAS) Dengan Derajat Radiologik Berdasarkan Kellgren Lawrence Score Pada Foto Konvensional Lutut Pasien Osteoarthritis Sendi Lutut*. Tesis. Makassar: Fakultas Pascasarjana. Universitas Hasanudin (online) yang diakses tanggal 20 Oktober 2015.

- Lumbantoruan, S.M., Harahap, I.A. 2012. *Hubungan Intensitas Nyeri Dengan Stres Pasien Osteoarthritis Di RSUP H. Adam Malik Medan*. Skripsi. Medan: Universitas Sumatera Utara (online) yang diakses tanggal 16 Oktober 2015.
- Marchand, S. 2008. *The physiology of pain mechanisms: from the periphery to the brain*. Rheumatol Dis Clin North Am.
- O'Connor, Mary I. 2007. *Sex differences in osteoarthritis of the hip and knee*. Journal of American Academy of Orthopaedic Surgeons. Vol 15.
- Parjoto, S. 2000. *Assesment Fisioterapi pada OA sendi Lutut; TITAFI XV*, Semarang.
- Parjoto, S. 2006. *Terapi Listrik Untuk Modulasi Nyeri*, IFI Cabang Semarang, Semarang.
- Price, S.A., Wilson, L.M. 2013. *Patofisiologi Konsep Klinis Proses-Proses Penyakit*. Edisi VI. Jakarta: EGC.
- Putz, R., Pabst, R. 2002. *Atlas Anatomi Manusia. Sobotta Anatomi*. Edisi XXI. Jakarta: Buku Kedokteran EGC.
- Rachmawati, M.R., Samara, D., Tjhin, P., Wartono, M. 2006. *Nyeri Muskuloskeletal Dan Hubungannya Dengan Kemampuan Fungsional Fisik Pada Lanjut Usia*. Universa Medicina.
- Rayman, M.P., Callaghan, A. 2006. *Nutrition and Arthritis*. Oxford: Blackwell Publishing.
- Rice, D.A. 2011. *Mechanisms of quadriceps muscle weakness in knee joint osteoarthritis: the effects of prolonged vibration on torque and muscle activation in osteoarthritis and healthy control subjects*. Arthritis Res Ther.
- Sarwono, J. 2009. *Statistik itu mudah: panduan lengkap untuk belajar komputasi statistik menggunakan SPSS 16*. Yogyakarta: Atmajaya.
- Schmitt, Laura C. 2008. *Instability, laxity, and physical function in patients with medial knee osteoarthritis*. Phys Ther.
- Sudoyono, A.W., Setiyohadi, B., Alwi, I., Simadibrata, M., Setiati, S. 2009. *Buku Ajar Penyakit Dalam*. Jilid III Edisi V. Jakarta: Interna Publishing.

- Yanuary, M. 2014. *Hubungan Antara Faktor Risiko Osteoarthritis Lutut Dengan Nyeri, Disabilitas dan Berat Ringannya Osteoarthritis*. Jurnal Media Medika Muda. Semarang: Fakultas Kedokteran. Universitas Diponegoro. ([http:// eprints.undip.ac.id](http://eprints.undip.ac.id)) yang diakses tanggal 25 Juli 2015.
- Yatim, F. 2006. *Penyakit tulang dan persendian*. Jakarta: Pustaka Populer Obor.
- Zhang, Fu- Quang., Wu, Ming- Xia., Liu, Xian- Xiang. 2009. *Gender and sex distributions of middle and old aged people with osteoarthritis in Fuzhou*. Vol II.