

DAFTAR PUSTAKA

- Aditya, 2019, Intervensi Fisioterapi Pada Kasus Osteoarthritis Genu di RSPAD Gatot Soebroto, volume 1 No.2.
- Ak., Harnovinsah, Dr., 2018, Metodologi Penelitian, Universitas Mercu Buana, diakses dari: <https://slideplayer.info/slide/1887019/>
- Ansari, N. N., Naghdi, S., Naseri, N., Entezary, E., Irani, S., Jalaie, S., & Hasson, S. 2014. Effect of therapeutic infra-red in patients with non-specific low back pain : A pilot study. *Journal of Bodywork & Movement Therapies*, 18(1), 75–81
- Anwer S, Alghadir A. 2014. Effect of Isometric Quadriceps Exercise on Muscle Strength, Pain, and Function in Patients with Knee Osteoarthritis. *J. Phys. Ther. Sci.* 26: 745–748
- Arofah intan Novita. 2007. *Fisioterapi dan terapi latihan pada Osteoarthritis*. Jurusan pendidikan kesehatan dan rekreasi FIK UNY, Vol. 3, No. 1
- Arya RK, Jain Vijay. 2013. *Osteoarthritis of the knee joint: An Overview*. Indian Academy of Clinical Medicine. Vol.14, No.2
- Cahyo, Is. 2017. Penatalaksanaan Fisioterapi Pada Kasus Osteoarthritis Genu Sinistra Di RSU Aisyiyah Ponorogo. *Libraryums*, 1(1), 1–9
- Danial, Wasriah. (2009). Metode Penulisan Karya Ilmiah. Bandung: Laboratorium Pendidikan Kewarganegaraan UPI.
- Dolenio. 2014. Pathophysiology. <http://doleni.co.uk/ForDoctors/Pathophysiology>
- Kemenkes RI. (2016). Situasi lanjut usia (lansia), 1–8.
- Fehr, G. L., Junior, A. C., & Walker, E. 2006. *Effectiveness of the open and closed kinetic chain exercises in the treatment of the patellofemoral pain syndrome*. 12(16), 56–60.
- Frontera, W., Herring, S., & Micheli, L. 2007. Clinical Sports Medicine: Medical Management and Rehabilitation. Elsevier Health Sciences.
- Kerai, S., Saxena, K., & Taneja, B. (2014). Role of transcutaneous electrical nerve stimulation in post - operative analgesia. Department of Anaesthesiology and Intensive Care, 58(4).
- Herawati, Isnaini dan Wahyuni. 2017. Pemeriksaan Fisioterapi. Surakarta: Muhammadiyah University Press

- Hinman RS, Crossley KM, Mc Connel J, and Bennell KL. 2003. Efficacy of Knee Tape in the Management of Osteoarthritis of the Knee: Blinded Randomised Controlled Trial. *British Medical Journal*. Vol 327 p 135
- Ilyas, Elida. 2002. Pendekatan Terapi Fisik Pada Osteoarthritis. Dalam: Bunga Rampai Rehabilitasi Medik. *Naskah Lengkap Pertemuan Ilmiah Tahunan I Perdosri*. Jakarta: Perhimpunan Dokter Spesialis Rehab Medik Indonesia (PERDOSRI)
- Kalim H dan Handono K. 2000. *Masalah Penyakit Reumatik di Indonesia Serta Upaya-upaya Penanganannya*; Dalam: Setyoahadi B, Kasjmir YI, Mahfudzoh S, eds. Temu Ilmiah Reumatologi. Jakarta: hal 3-4.
- Kellgren, J.H., Lawrence, J.S. (1957). Radiological Assesment of Osteoarthritis. *Ann rheum dis*.16(4):494-502
- Kemenkes RI. 2017. *Profil Kesehatan Indonesia 2017*. (M. K.drg.Rudy Kurniawan, Ed.). Jakarta: Kemenkes RI
- Kementrian Kesehatan RI. *Gambaran Kesehatan Lanjut Usia di Indonesia*. Jakarta: Kemenkes RI
- Kementrian Kesehatan RI. 2013. *Buletin Jendela Data dan Informasi Kesehatan*. Jakarta: Kemenkes RI Hal.2
- Khairani, R. 2007. Prevalensi diabetes melitus dan hubungannya dengan kualitas hidup lanjut usia di masyarakat. *Universa Medicina*: 26(1).
- Kim, M.-K., & Kong, B.-S. (2017). Effects of open and closed kinetic-chain exercises on the muscle strength and muscle activity of the ankle joint in young healthy women. *The Journal of Physical Therapy Science*: (VI), 1903–1906.
- Kisner, C., & Colby, L. 2012. *Therapeutic Exercise Foundations and Techniques* (edition 6). Margaret Biblis.
- Kuntono, H. P., Haryatno. P, Parjoto, S. (2013). *Pengurangan Nyeri Menggunakan Latihan Otot Quadriceps dan TENS Dengan Latihan Otot Quadriceps dan Fisiotaping Pada Osteoarthritis Lutut*. Kementrian Kesehatan Politeknik Kesehatan Surakarta Jurusan Fisioterapi 164 Jurnal Terpadu Ilmu Kesehatan: Jilid 3, hal 163-167
- Kuntono, Heru P, 2005. Penatalaksanaan Fisioterapi pada Kondisi Osteoarthritis. Temu Ilmiah IFI : Kediri.

- Kwon, Y., Park, S., & Jefferson, J. 2013. The Effect of Open and Closed Kinetic Chain Exercises on Dynamic Balance Ability of Normal Healthy Adults. 671–674.
- Lateur J. de. 1996. Therapeutic Exercise. Braddom, randall L; Physical Medicine and Rehabilitation. USA: W.B. Sounders Company hal. 401-418.
- Lynn S Lippert. 2011. *Clinical Kinesiology and Anatomy*, F.A. Davis.M. C. Hochberg, *Osteoarthritis: a story of close relationship between bone and kartilago*. USA: Medicographia
- Man, G. S., & Mologhianu, G. 2014. Osteoarthritis pathogenesis - a complex process that involves the entire joint. *Journal of Medicine and Life*: 7(1), 37–41.
- M. C. Hochberg, *Osteoarthritis: a story of close relationship between bone and kartilago*. 2013. Medicographia.USA
- Ojeniweh, N., Ezema, C. I., Anekwu, E. M., Amaeze, A. A., Olowe, O., & Okoye, G. C. 2015. *Efficacy of Six Weeks Infrared Radiation Therapy on Chronic Low Back Pain and Functional Disability in National Orthopaedic Hospital*. South East: Enugu. 15(4).
- Paramitha, Kadek Eka. Pengaruh peregangan statis dan dinamis terhadap perubahan intensitas nyeri lutut pada lansia dengan Osteoarthritis. *Program studi ilmu keperawatan fakultas kedokteran Universitas Udayana*.
- Penelitian, B., & Pengembangan, D. A. N. 2010. Riset Kesehatan dasar. Jakarta: Kemenkes RI
- Price, Wilson. 2006. Patofisiologi Vol 2 ; Konsep Klinis Proses-proses Penyakit. Penerbit Buku Kedokteran. EGC. Jakarta
- Raco. (2010), Metode Penelitian Kualitatif Jenis, Karakteristik dan Keunggulannya, Gramedia Widiasarana Indonesia, Jakarta
- Sharon Lewis, et al. 2011. *Medical Surgical Nursing Assesment And Management Of Clinical Problems Eight Edition*. USA: Elsevier Mosby.
- Singh, J. 2012. *Textbook of Electrotherapy*. Jaypee Brothers Publishers.
- Sulaiman, & Anggriani. 2018. *Efek Postur Tubuh Terhadap Keseimbangan Lanjut Usia Di Desa Suka Raya Kecamatan Pancur Batu*, 3(2), 127.

- Sulaiman, Sutandra, L., & Vera, Y. 2018. Pendampingan Kader Posyandu Lansia di Suka Raya. JDC, 2(2), 116
- Sulaiman. 2016. Jurnal Ilmiah Research Sains VoL.2 No.1 Januari 2016,2(1).
- Susilawati, I., Tirtayasa, K., & Lesmana, S. (2015). Latihan Closed Kinetic Chain Lebih Baik Daripada Open Kinetic Chain Untuk Meningkatkan Kemampuan Fungsional Pada Osteoarthritis Lutut Setelah Pemberian Micro Wave Diathermy (MWD) Dan Transcutaneus Electrical Nerve Stimulation (TENS). *Sport and Fitness Journal: 3(1)*, 26–34.
- Suyono, Yudhi. 2000. Terapi Latihan pada Osteoarthritis Sendi Lutut. Semarang: TitafiXV
- Sylvia A Price, Lorraine M Wilson. 2006. Patofisiologi Konsep Klinis Proses-proses Penyakit.Indonesia: Penerbit Buku Kedokteran EGC
- Triwibowo, Setyawan. 2019. Penatalaksanaan Fisioterapi Infrared TENS dan Terapi Ltihan Pada Pada Kasus Osteoarthritis Genu Bilateral di RSUD Dr. Moewardi Surakarta
- Tsai, S., & Hamblin, M. R. 2017. *Biological effects and medical applications of infrared radiation. Journal of Photochemistry & Photobiology, B: Biology*, 170, 197–207
- Tullar, A. 2006. *Peran Kedokteran Fisik dan Rehabilitasi Medik Pada Tata Laksana Osteoarthritis*. Ethical degert Nomor 24, Thn. III.
- Wahyuni., & Herawati. 2017. Pemeriksaan Fisioterapi. surakarta: muhammadiyah university press.
- Warden s, Hinman R, Watson M, Avin K, Bialocerkowski A, Crossley K. 2008. *Patellar Taping and Bracing for the Treatment of Chronic Knee Pain: A Systematic Review and Meta-Analysis. Arthritis and Rheumatology*. Vol. 59 No 1. 73-83.
- Wijaya, Hengki. Analisis Data Kualitatif (Ilmu Pendidikan Teologi),. Makasar: Sekolah Tinggi Theologi Jafray, 2018
- Yusnani, E. 2012. *Pengaruh Progressive Resistance Exercise (Pre) Terhadap Penurunan Nyeri Lutut Dan Peningkatan Kekuatan Otot Quadriceps Pada Osteoarthritis (OA) Sendi Lutut.* Skripsi. Surakarta: Universitas Muhammadiyah Surakarta.