

DAFTAR PUSTAKA

- Adani, A. F., Hadipoetro, F., & Triturawati, E. (2021, November). Gambaran Faktor Risiko Pasien Osteoarthritis Genu di Pelayanan Rehabilitasi Medik RSIJ Pondok Kopi Januari–Desember 2019. In *Prosiding Seminar Nasional Penelitian LPPM UMJ* (Vol. 2021).
- Agatha, L. A., Adisuhanto, M., Pelealu, J. M., Santi, B. T., & Rusli, I. (2022). Perbandingan efektivitas terapi injeksi intra-artikular HA, LP-PRP, dan LR-PRP terhadap keluhan nyeri lutut pada osteoarthritis: meta-analysis. *Damianus Journal of Medicine*, 21(3), 239-255.
- Amalia, P. B. A., Astuti, D., & Widyastuti, R. (2023). Analisis Faktor Risiko Terjadinya Osteoarthritis. *CoMPHI Journal: Community Medicine and Public Health of Indonesia Journal*, 4(2).
- Amanati, S., & Wibisono, I. (2024). Analisis faktor untuk peningkatan kualitas hidup lansia dengan knee osteoarthritis: Literature review. *Jurnal Ners Widya Husada*, 11(1).
- Anggraini, N. E., & Hendrati, L. Y. (2014). Hubungan Obesitas dan Faktor-Faktor pada individu dengan kejadian osteoarthritis genu. *Jurnal Berkala Epidemiologi*, 2(1), 93-104.
- Anugraheni, T., Isusilaningtya, E., & Setiyabudi, L. (2023). Formulasi Sediaan Gel Natrium Diklofenak Menggunakan Viscolam Sebagai Gelling Agent dengan Variasi Propilen Glikol. *Sains Indonesiana*, 1(1), 35-40.
- Atari, S. P., & Agistany, N. F. F. (2023). Studi Literatur: Diagnosis Dan Tatalaksana Osteoarthritis. *Jurnal Ilmu Kedokteran dan Kesehatan*, 10(11), 3184-3194.
- Aulia, A. C., Pambudi, P., Nur'amin, H. W., Noor, Z., & Qamariah, N. (2024). PERBANDINGAN EFEKTIVITAS NATRIUM DIKLOFENAK DAN MELOKSIKAM PADA DERAJAT KEPARAHAN PASIEN PEREMPUAN DENGAN OSTEOARTRITIS LUTUT. *Homeostasis*, 7(2), 243-248.
- Butarbutar, J. C., Basuki, P., Sungono, V., Riantho, A., & Fideasrianto, K. (2024). Burden of osteoarthritis in Indonesia: A Global Burden of Disease (GBD) study 2019. *Narra J*, 4(2), e884.
- Christina, Y., Sudarsono, S., & Fatmawati, N. (2024). HUBUNGAN ANTARA USIA DAN INDEKS MASSA TUBUH (IMT) DENGAN KEJADIAN OSTEOARTRITIS LUTUT PADA PEREMPUAN DI RUMAH SAKIT SANTA ELISABETH LUBUK BAJA KOTA BATAM PERIODE 2022. *Zona Kedokteran: Program Studi Pendidikan Dokter Universitas Batam*, 14(1), 52-59.
- Conrozier, T., & Lohse, T. (2022). Glucosamine as a Treatment for Osteoarthritis: What If It's True?. *Frontiers in pharmacology*, 13, 820971.

- Depkes RI., 2006 Pharmaceutical Care untuk Pasien Penyakit Arthritis Rematik, Penerbit Direktorat Bina Farmasi Komunitas dan Klinik, Departemen Kesehatan, Jakarta, 19-21 Depkes RI, 2008, Materi Pelatihan Peningkatan Pengetahuan dan Keterampilan Memilih Obat Bagi Tenaga Kesehatan, Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta, 6-7
- Ekayamti, E. (2021). Terapi Non Farmakologi Sebagai Bentuk Swamedikasi Lansia Dalam Manajemen Nyeri Osteoarthritis: Non-Pharmacological Therapy: Elderly Swamedication In Osteoarthritis Pain Management. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Kesehatan*, 7(2), 119-126.
- Fathoni, M. R., & Sudibyo, D. A. (2021). Injeksi Cairan Dekstrosa Hipertonik (Proloterapi) pada Osteoarthritis Lutut Kronis. *AKSONA*, 1(2), 77-80.
- Febiannisa, S., Dewi, S. N., Rad, S. T., Wati, R., & Rad, S. T. (2021). STUDI LITERATUR TEKNIK PEMERIKSAAN KNEE JOINT PADA KASUS OSTEOARTHRITIS PASIEN NON KOOPERATIF.
- Gustina, E. (2020). FAKTOR â€œFAKTOR YANG MEMPENGARUHI OSTEOARTHRITIS Studi Kasus Kontrol Di Rumah Sakit TK II Putri Hijau Medan Tahun 2017. *Excellent Midwifery Journal*, 3(1), 88-103.
- Hauser, R., Hauser, B. N., & Martin, D. (2010). Prolotherapy as an alternative to surgery. A prospective pilot study of 34 patients from a private medical practice. *Journal of Prolotherapy*, 2(1), 272-281.
- Hellmi, R. Y. (2023). Diagnosis dan pengelolaan osteoarthritis (lutut, tangan, dan panggul). *Perhimpunan Reumatologi Indonesia*, 1-55.
<https://www.rxlist.com/meloxicam-drug.htm#description>
- Ika Wardoyo SS, Rosadi R, Amanati S, Putra YW. Efektifitas Modalitas Latihan Terhadap Penurunan Nyeri Pada Lansia Dengan Osteoarthritis Lutut Di Kota Malang. *Physiother Heal Sci* [Internet]. 2021;2(2):39–49. Available from: <https://ejournal.umm.ac.id/index.php/physiohs/article/view/15180>
- IKA, D. (2022). *GAMBARAN QUALITY OF LIFE PADA PASIEN DI RUMAH SAKIT BANTUAN 05.08. 05 SURABAYA* (Doctoral dissertation, STIKES HANG TUAH SURABAYA).
- Indonesia, P. R. (2022). REKOMENDASI. *Osteoarthritis*.
- Isa, M., & Armansyah, T. (2021). *Pengantar Farmakologi: Analgesik-Antipiretik-Anti Inflamasi*. Syiah Kuala University Press.
- Katmini, K., Fau, Y. D., Sipahutar, A. F., Kurniawan, A., & Murjito, M. (2022). EDUKASI FAKTA DAN MITOS DALAM UPAYA PENCEGAHAN DISABILITAS AKIBAT OSTEOARTHRITIS LUTUT. *Jurnal Kreativitas dan Inovasi (Jurnal Kreanova)*, 2(1), 25-29.
- K.D. Allen, L.M. Thoma, Y.M. Golightly, Epidemiology of osteoarthritis, Osteoarthritis and Cartilage, Volume 30, Issue 2, 2022, Pages 184-195, ISSN 1063-4584, <https://doi.org/10.1016/j.joca.2021.04.020>.

- Kellgren, JH., Lawrence, JS., 1957. Radiological assessment of osteoarthritis. *Annals of the rheumatic diseases*. Ann rheum Diss. Vol 4. P. 494 – 502
- Kemenkes RI. Modul Penggunaan Obat Rasional. Jakarta: Kementrian Kesehatan Republik Indonesia
- Kertia, N., Asdie, A. H., Rochmah, W., & Marsetyawarr, M. (2011). Berbagai Keluhan Fisik Yang Dialami Pasien Osteoarthritis Akibat Terapi Natrium Diklofenak Dibandingkan Kurkuminoid Ekstrak Rimpang Kunyit. *Buletin Penelitian Kesehatan*, 39(3).
- Lameng, F. X., Ichsan, F., & Rui, E. (2024). EVALUASI POLA PENGOBATAN PADA PASIEN OSTEOARTHRITIS DI POLI RAWAT JALAN RSUD Dr. TC HILLERS MAUMERE PERIODE JANUARI-DESEMBER 2019. *Jurnal Ilmu Kesehatan dan Farmasi*, 1(1), 1-7.
- Liyanto, N. U. N., Putranto, B. D., dan Siddik, M., 2021. Literature Review: Efektifitas Pemberian High Intensity Laser Therapy terhadap Nyeri pada Pasien Osteoarthritis Lutut. *Jurnal Homeostasis*, Vol. 4 No. 3. hal. 731–738.
- Manurung, E. M. F., Nababan, D., Sitorus, M. E. J., Manurung, K., & Silitonga, E. M. (2022). FAKTOR RESIKO KEJADIAN OSTOARTHRITIS LUTUT PADA PASIEN YANG BEROBAT DI POLI ORTOPEDI DI RUMAH SAKIT BHAYANGKARA TK. II MEDAN. *PREPOTIF: JURNAL KESEHATAN MASYARAKAT*, 6(3), 1918-1932.
- Mappiwali, D. A. (2021). *Pengaruh Injeksi Asam Hialuronat Intra Artikular pada Penderita Osteoarthritis Genu terhadap Perubahan Fungsi Klinis dan Faktor Inflamasi= The Effect of Intra-Articular Hyaluronic Acid (HA) Injection in Genu Osteoarthritis (OA) Patients on Changes of Clinical Function and Inflammatory Factors* (Doctoral dissertation, Universitas Hasanuddin).
- Marangyana, I. G. B. I., Aditama, I. G. A. S., & Widiani, N. P. A. (2024). EVALUASI PEMBERIAN TERAPI NSAID PADA PASIEN OSTEOARTHRITIS DI POLI RAWAT JALAN RS WISMA PRASHANTI. *Journal Pharmactive*, 3(2).
- Mei, Y., Williams, J. S., Webb, E. K., Shea, A. K., MacDonald, M. J., & Al-Khazraji, B. K. (2022). Roles of Hormone Replacement Therapy and Menopause on Osteoarthritis and Cardiovascular Disease Outcomes: A Narrative Review. *Frontiers in rehabilitation sciences*, 3, 825147. <https://doi.org/10.3389/fresc.2022.825147>
- Nurudhin, A., Werdiningsih, Y., Prabowo, N. A., & Sunarso, I. (2024). POTENSI TERAPEUTIK SEKRETOM SEL PUNCA MESENKIMAL PADA OSTEOARTHRITIS LUTUT. *Penerbit Tahta Media*.
- NSH, M. C. (2020). Evaluasi Penggunaan Obat Pada Pasien Osteoarthritis Di Instalasi Rawat Jalan RSUD Dr. M. Ashari Pematang Periode Maret-april 2018. *Jurnal Ilmu Farmasi dan Farmasi Klinik*, 16(02), 93-98.

- Nopitasari, B. L. (2022). Studi Penggunaan Obat Pada Pasien Osteoarthritis Usia Lanjut di Instalasi Rawat Jalan Rumah Sakit Umum Daerah Provinsi NTB Periode 2019. *Lambung Farmasi: Jurnal Ilmu Kefarmasian*, 3(2), 246-253.
- Priyanto, A., Abdillah, A., & Meilina, E. (2025). HUBUNGAN OBESITAS DAN TINGKAT HIPERTENSI DENGAN KEJADIAN OSTEOARTRITIS LUTUT PADA LANSIA MENGGUNAKAN WOMAC (WESTERN ONTARIO AND MCMASTER UNIVERSITIES OSTEOARTRITIS INDEX). *Journal of Innovation Research and Knowledge*, 4(8), 5751-5758.
- Purwati, A., Angraini, D. I., & Kania, S. (2022). Penatalaksanaan Holistik Osteoarthritis dan Obese Derajat 1 Pada Wanita Usia 64 Tahun Melalui Pendekatan Dokter Keluarga. *Medical Profession Journal of Lampung*, 12(1), 61-65.
- Radiah, N., Pratama, I. A., & Pahmi, K. (2023). Studi Penggunaan NSAID (Nonsteroidal Anti Inflammatory Drugs) Pasien Osteoarthritis Usia Lanjut di Rumah Sakit X Sumbawa Barat. *Journal Syifa Sciences and Clinical Research (JSSCR)*, 5(3), 424-428.
- Rasyidin, N. L., Julianti, H. P., Ngestiningsih, D., & Purwoko, Y. (2021). Hubungan Faktor Fisik, Penyakit Komorbid, dan Faktor Psikis Terhadap Kualitas Hidup Lansia dengan Osteoarthritis. *Medica Hospitalia: Journal of Clinical Medicine*, 8(2), 154-159.
- RECOVERIES, R. (2009). Standard Clinical X-ray Studies Document Cartilage Regeneration. *getprolo*, 1(1), 22-28.
- Reginster, J. Y., Neuprez, A., Lecart, M. P., Sarlet, N., & Bruyere, O. (2012). Role of glucosamine in the treatment for osteoarthritis. *Rheumatology international*, 32, 2959-2967.
- Rusdi, M. I., & Pratiwi, N. D. (2025). Penggunaan Gabapentin dan Pregabalin sebagai Terapi Adjuvant pada Pasien Nyeri di Instalasi Rawat Inap Rumah Sakit Umum Daerah Ungaran: Overview of The Use of Gabapentin and Pregabalin as Adjuvant Therapy in Inpatient Pain Patients Ungaran Hospital. *Indonesian Journal of Pharmacy and Natural Product*, 8(01), 23-29.
- Setyawan, E. I., Triani, N. A., & Budiputra, D. K. (2015). Pengaruh kombinasi asam oleat dan minyak atsiri bunga kamboja cendana (*plumeria alba*) sebagai permeation enhancer terhadap karakter fisik dan pelepasan ketoprofen dari matriks patch transdermal. *Jurnal Farmasi Udayana*, 4(1), 279776.
- Siwi, K. (2022). Buku Ajar Panduan Terapi Latihan Osteoarthritis Lutut Disertai Diabetes Melitus Tipe 2. *Buku Ajar*, 109315af-7c4b-11ed-Ba29-000c29cc32a6 ISBN, 1-62.
- Sunardi, J., & Prijo Sudibjo. (2020). Anatomi Manusia (pertama). UNY Press. Sunaryo, Wijayanti, R., Kuhu, M. M., Sumedi, T., Widayanti, E. D., Sukrillah, U.

- Suryana, B. P. (2015). GASTROINTESTINAL TOLERABILITY OF DICLOFENAC SODIUM AND MELOXICAM IN OSTEOARTHRITIS PATIENT. *Folia Medica Indonesiana*, 51(1).
- Swastini, N. P., Ismunandar, H., Wintoko, R., Hadibrata, E., & Djausal, A. N. (2022). Faktor Resiko Osteoarthritis. *Medical Profession Journal of Lampung*, 12(1), 49-54.
- Swezey, N. Meloxicam: Effects, Addiction, and Risk of Overdose.
- Syari, D. M., & Sari, H. (2021). Evaluasi penggunaan obat proton pump inhibitor pada pasien rawat jalan dengan gangguan lambung (gastritis) di rumah. *JIFI (Jurnal Ilmiah Farmasi Imelda)*, 5(1), 1-4.
- Triasari, T., & Pinzon, R. T. (2017). Penggunaan Metilprednisolon Sebagai Pereda Nyeri Pada Pasien Nyeri Punggung Bawah Akut Di Instalasi Rawat Jalan Rumah Sakit Bethesda Yogyakarta. *Berkala Ilmiah Kedokteran Duta Wacana*, 2(3), 467-467.
- Wahyuni, A., Safei, I., Hidayati, P. H., Buraena, S., & Mokhtar, S. (2024). Karakteristik Osteoarthritis Genu pada Lansia yang Mendapatkan Rehabilitasi Medik di RSUD Hajjah Andi Depu. *Fakumi Medical Journal: Jurnal Mahasiswa Kedokteran*, 4(1).
- Waranugraha, Y., Suryana, B. P., & Pratomo, B. (2010). Hubungan pola penggunaan OAINS dengan gejala klinis gastropati pada pasien reumatik. *Jurnal Kedokteran Brawijaya*, 26(2), 107-112.
- Wijaya, S. (2018). Osteoarthritis Lutut. *Cdk*, 45(6), 424-429.