

DAFTAR PUSTAKA

- Abhishek, A., dan Doherty, M., 2013. Diagnosis and Clinical Presentation of Osteoarthritis. *Rheumatic Disease Clinics of North America*, Vol. 39 No. 1, hal. 45-66.
- Adawiyah, A. R., Suratmi, T., dan Rahardjo, T. B. W., 2020. Kapasitas Fungsional Dan Kualitas Hidup Lansia Wanita Dengan Osteoarthritis Lutut. *Jurnal Untuk Masyarakat Sehat (Jukmas)*, Vol. 4 No. 1, hal. 15-30.
- Adiansyah, E. E. P. S., Ariyani, H., dan Hendera, H., 2021. Studi Literatur Efek Penggunaan Non-Steroidal Anti Inflammatory Drugs (Nsaid) Pada Sistem Gastrointestinal. *JCPS (Journal of Current Pharmaceutical Sciences)*, vol. 5 No.1, hal 418-428.
- Adhiputra, I. K. A. I. 2017. Responsi Kasus. *Skripsi*. Universitas Udayana Bali.
- Adjie R.F.K., 2018. Pendekatan Diagnosis dan Tatalaksana Septic Arthritis. *Continuing Medical Education*. Vol. 5 No. 45. Hal. 349-352 dikutip oleh Cahyani, U. N., Retnaningrum, Y. R., dan Yuniati, Y., 2022. Karakteristik Penderita Osteoarthritis di Rsud Abdul Wahab Sjahranie Samarinda Periode 2017-2020. *Verdure: Health Science Journal*. Vol. 4 No. 1. Hal. 216-227.
- Agus Indra Adhiputra., 2017. Osteoarthritis. *Skripsi*. Universitas Udayana Bali.
- Akbar, H., dan Santoso, E. B., 2019. Faktor Risiko Kejadian Osteoarthritis Lutut di Rumah Sakit Umum Haji Surabaya. *Promotif. Jurnal Kesehatan Masyarakat* Vol. 9 No. 2, hal. 219–224.
- Amalia, E., 2019. Inovasi Penggunaan Senam Rematik untuk Menurunkan nyeri Sendi Rheumatoid Arthritis Pada Lansia. *Skripsi*. Universitas Muhammadiyah Magelang.
- Amalia, P., Dewi, S. N., Rad, S. T., Wati, R., dan Rad, S. T., 2021. Perbandingan Hasil Radiograf AP dan PA Weight Bearing Bilateral Knee Joint pada Kasus Osteoarthritis. *Naskah Publikasi*. Universitas ‘Aisyiyah Yogyakarta.
- Amalia, S., 2016. Studi Penggunaan Obat Analgesik pada Pasien Diabetik Neuropati di Rumah Sakit Universitas Airlangga (RSUD) Surabaya. *Skripsi*. Universitas Airlangga Surabaya.
- Amiin, A. S., Sukmaningtyas, H., dan Warlisti, I. V., 2019. Hubungan Diabetes Mellitus dengan Derajat Defek Kartilago Osteoarthritis Lutut Berdasarkan Ultrasonografi (Analisis Faktor-faktor yang Mempengaruhi Defek Kartilago). *Laporan Hasil Penelitian Hasil Karya Ilmiah*. Universitas Diponegoro Semarang.
- Andayani, L., 2019. Evaluasi Peresepan Gabapentin Di Rs Permata Bunda Malang Sebelum Dan Sesudah Rujukan Online Di Era Jaminan Kesehatan Nasional. *Doctoral dissertation*, Akademi Farmasi Putera Indonesia Malang.
- Anggraeny, E. N., dan Setiawati, M. C. N., 2021. Evaluasi Penggunaan Obat pada Pasien Osteoarthritis di Instalasi Rawat Jalan RSUD Dr. M. Ashari Pemalang Periode Maret-April 2018. *Jurnal Ilmu Farmasi dan Farmasi Klinik*. Vol. 16 No. 02.
- Anggraini, N. E., dan Hendrati, L. Y., 2014. Hubungan Obesitas dan Faktor-Faktor Pada Individu dengan Kejadian Osteoarthritis Genu N. *Jurnal Berkala Epidemiologi*. Vol. 2 No. 1. Hal. 93-104.
- Anekar, A. A., and Cascella, M., 2021. *WHO analgesic ladder*. In *StatPearls*. StatPearls Publishing.
- Arismunandar, R., 2015. The Relations Between Obesity and Osteoarthritis Knee In Elderly Patients. *Jurnal Majority*. Vol. 4 No. 5.

- Arissa, M. I., 2012. Pola Distribusi Kasus Osteoarthritis di RSUD Dokter Soedarso Pontianak Periode 1 Januari 2008-31 Desember 2009. *Jurnal Mahasiswa PSPD FK Universitas Tanjungpura*, Vol. 1 No. 1.
- Ariyanti, R., Sigit, N., dan Anisyah, L., 2021. Edukasi Kesehatan Terkait Upaya Swamedikasi Penyakit Osteoarthritis pada Lansia Selaparang. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Berkemajuan*, Vol. 4 No. 3. hal. 552–556.
- Association, I. R., 2014. Diagnosis dan Penatalaksanaan Osteoarthritis. *Rekomendasi IRA untuk Diagnosis dan Penatalaksanaan Osteoarthritis*. hal. 2.
- Ayu Damayanti, R., 2021. Perbedaan Efek Tramadol Ketorolak Dan Oksikodon Ketorolak Sebagai Analgetik Paska Operasi Mayor Studi Kuasi Experimental di Rumah Sakit Islam Sultan Agung. *Jurnal Doctoral dissertation*.
- Braun, H. J., dan Gold, G. E., 2012. Diagnosis of Osteoarthritis. *Jurnal Imaging Bone*. Vol. 51 No. 2. hal. 278–288.
- Cahyani, U. N., dan Retnaningrum, Y. R. (2022). Karakteristik Penderita Osteoarthritis di RSUD Abdul Wahab Sjahranie Samarinda Periode 2017-2020. *Jurnal Verdure*. Vol. 4 No.1. hal. 12.
- Chaganti, R. K., dan Lane, N. E. 2022. Risk factors for incident osteoarthritis of the hip and knee. *Current reviews in musculoskeletal medicine*. Vol.4 hal. 99-104.
- In'am Ilmiawan, M., dan Darmawan, D., 2022. Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Osteoarthritis Lutut pada Petani di Desa Bhakti Mulya Kecamatan Bengkayang. *Jurnal Kedokteran dan Kesehatan*. Vol. 18. No.1. Hal. 1-15.
- Depkes, R. I., 2011. *Modul Penggunaan Obat Rasional*. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Dipiro, J. T. (Ed.), 2020. *Pharmacotherapy: A Pathophysiologic Approach (Eleventh Edition)*. New York: McGraw Hill Medical.
- Du, Z., Chen, H., Cai, Y., & Zhou, Z., 2022. Pharmacological use of gamma-aminobutyric acid derivatives in osteoarthritis pain management: a systematic review. *BMC rheumatology*. Vol. 6 No. 1 hal. 28.
- Dwiputra, F. W., 2020. Korelasi Antara Derajat Osteoarthritis Lutut dengan Derajat Nyeri pada Pasien Osteoarthritis Lutut di Rumah Sakit Siti Khodijah Muhammadiyah Cabang Sepanjang Sidoarjo. *Skripsi*. Universitas Muhammadiyah Surabaya.
- Eymard, F., Ornetti, P., Maillet, J., Noel, É., Adam, P., Legré-Boyer, V., dan GRIP (Groupe de Recherche sur les Injections de PRP, PRP Injection Research Group), 2021. *Intra-articular injections of platelet-rich plasma in symptomatic knee osteoarthritis: a consensus statement from French-speaking experts. Knee Surgery, Sports Traumatology, Arthroscopy*. Vol.29 hal. 3195-3210.
- Febriyanti, D., 2021. Evaluasi Penggunaan NSAIDs (Non Steroidal Anti-Inflammatory Drugs) Pada Pasien Osteoarthritis Di Salah Satu Rumah Sakit Di Kota Bandung. *Skripsi*. Universitas Bhakti Kencana Bandung.
- Fikry, A., 2021. Pengaruh Obesitas, Umur Dan Inflamasi Terhadap Derajat Keparahan Osteoarthritis Lutut. *Skripsi*. Universitas Hasanuddin Makasar.
- Filatova, E., Alekseeva, L., Taskina, E., Kashevarova, N., Lila, A., and Sharapova, E., 2021. *Efficacy And Safety Of Combination Therapy With Nsaids And Anticonvulsant*,

Compared With Nsaid Monotherapy For Chronic Pain In Patients With Osteoarthritis Of The Knee Joints.

- Fitriani, F., 2020. Studi Literatur Efek Samping Penggunaan Obat Non-Steroid Anti-Inflammatory Drug (NSAID) pada Pasien Osteoarthritis (OA). *Skripsi*. Universitas Muhammadiyah Mataram.
- Fridayanti, F., 2020. Pengaruh Teknik Latihan Isometric Quadriceps dalam Meningkatkan Kekuatan Otot pada Lanjut Usia Dengan Osteoarthritis: Literature Review. *Skripsi*. Universitas Muhammadiyah Semarang.
- Gambari, L., Cellamare, A., Grassi, F., Grigolo, B., Panciera, A., Ruffilli, A., dan Desando, G., 2022. Overview of Anti-Inflammatory and Anti-Nociceptive Effects of Polyphenols to Halt Osteoarthritis: From Preclinical Studies to New Clinical Insights. *International Journal of Molecular Sciences*, vol. 23 No. 24 hal. 15861.
- Garg, M. K., & Mahalle, N. (2019). *Calcium supplementation: Why, which, and how*. *Indian Journal of Endocrinology and Metabolism*. Vol. 23 No. 4 hal. 387.
- Gilat, R., Haunschild, E., Patel, S., Yang, J., DeBenedetti, A., Yanke, A., Valle, C., dan Cole, B. (2021). Understanding the difference between symptoms of focal cartilage defects and osteoarthritis of the knee: A matched cohort analysis. *International Orthopaedics*. hal. 45
- Gustina, E., 2020. Faktor–Faktor Yang Mempengaruhi Osteoarthritis Studi Kasus Kontrol Di Rumah Sakit TK II Putri Hijau Medan Tahun 2017. *Excellent Midwifery Journal*, Vol. 3 No. 1. hal. 88-103.
- Harahap, K. B., dan Boy, E., 2021. Hubungan Antara Rutinitas Shalat Dhuha dengan Hasil Skinning Osteoarthritis Pada Lansia Muslimah. *Skripsi. Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara*.
- Hadi, F. S., Pribadi, F., Pratiwi, N. L. S. E., Zania, N., Saputri, A. D., Fadika, U., dan Kupula, T. T., 2022. Menggagas Pengaruh NSAID terhadap Keberhasilan Penyembuhan dari Asam Urat (Gout) dan Covid-19. *Jurnal Ilmiah STIKES Kendal*. Vol. 12 No. 4
- Ian Peate dan Muralitharan Nair. 2018. *At a Glance Patofisiologi*. Jakarta: Erlangga.
- Indah, Triwani., 2020. Studi Penggunaan Obat Pada Pasien Osteoarthritis Usia Lanjut Di Instalasi Rawat Jalan Rumah Sakit Umum Daerah Provinsi NTB Periode 2019. *Skripsi*. Universitas Muhammadiyah Mataram.
- Ismaningsih, I. S., Fis, M., dan Selviani, I., 2018. Penatalaksanaan Fisioterapi Pada Kasus Osteoarthritis Genue Bilateral Dengan Intervensi Neuromuskuler Taping Dan Strengthening Exercise Untuk Meningkatkan Kapasitas Fungsional. *Jurnal Ilmiah Fisioterapi (JIF)* Vol.1. No. 02. hal. 38-46.
- Ismunandar, H., Himayani, R., dan Oktarlina, R. Z., 2020. Peningkatan Pengetahuan Mengenai Osteoarthritis Lutut pada Masyarakat Desa Branti Raya Lampung Selatan. *Prosiding Konferensi Nasional Pengabdian Kepada Masyarakat Dan Corporate Social Responsibility (PKM-CSR)*. Vol. 3. hal. 369-372.
- Isnaeni, M., 2015. Analisis Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Nyeri Sendi Pada Ibu Menopause Di Posyandu Lansia Desa Randegan Kecamatan Tanggulangin Kabupaten Sidoarjo. *Skripsi*. Universitas Airlangga Surabaya.

- Isngadi, S. N. I. P., 2018. Evaluasi penggunaan obat NSAID (Nonsteroidal Anti-Inflammatory Drug) pada pasien Osteoarthritis rawat jalan di RS TNI AD Robert Wolter Mongisidi Manado. *Skripsi*. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang.
- Isniriyanti, D., dan Pratama, J. E., 2019. Profil Terapi Pada Pasien Osteoarthritis di Poli Rawat Jalan Rumah Sakit Prima Husada Malang. *Skripsi*. Akademi Farmasi Putera Indonesia Malang.
- Isnenia, I., 2020. Penggunaan Non-Steroid Antiinflammatory Drug dan Potensi Interaksi Obatnya Pada Pasien Muskuloskeletal. *Pharmaceutical Journal of Indonesia*. Vol. 6 No. 1 hal. 47-55.
- Iswanti, S., dan Korayanto, M. S. D., 2021. Aplikasi Pendiagnosa Cedera Lutut Dan Saran Fisioterapinya Berbasis Sistem Pakar. *Jurnal Inovtek Polbeng-Seri Informatika*. Vol. 6 No. 2. hal. 194-204.
- Jagdale, S., Brahmane, S., dan Chabukswar, A., 2020. Optimization of microemulgel for tizanidine hydrochloride. *Anti-Inflammatory dan Anti-Allergy Agents in Medicinal Chemistry (Formerly Current Medicinal Chemistry-Anti-Inflammatory and Anti-Allergy Agents)*. Vol. 19 No. 2 hal. 158-179.
- Jangkang, G. G., dan Illiandri, O., 2022. *Anatomi Tubuh Manusia Tingkat Dasar*. CV Literasi Nusantara Abadi.
- Junaidi, I., 2021. *Mencegah dan Mengatasi Berbagai Penyakit Sendi: Asam Urat, Rematik, dan Penyakit Sendi Lainnya*. Penerbit Andi.
- Kalim, H., Wahono, C. S., Rahman, P. A., Najikhah, N. R., Santoso, A. A., Winoto, E. S., dan Jayanto, G. D., 2019. *Reumatologi Klinik*. Malang: Universitas Brawijaya Press.
- Kemkes., 2023. *Manifestasi Klinis Osteoarthritis*. Kementerian Kesehatan Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan RI.
- Khoeriya, E. N., 2019. *Perilaku Swamedikasi Obat Analgesik Pada Pasien Di Apotek Gosera Medica* Doctoral dissertation. *Skripsi*. Universitas Muhammadiyah Gresik
- Kolasinski, S. L., Neogi, T., Hochberg, M. C., Oatis, C., Guyatt, G., Block, J., Callahan, L., Copenhaver, C., Dodge, C., dan Felson, D, 2020. 2019 American College of Rheumatology/Arthritis Foundation guideline for the management of osteoarthritis of the hand, hip, and knee. *Arthritis dan Rheumatology*. Vol. 72 No. 2. hal. 220-233.
- Kuncoro, J. K., 2022. *Buku Ajar Blok Muskuloskeletal - Aspek Ortopedi*. Surabaya: Airlangga University Press.
- 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.
- Loeffler, A. G., dan Hart, M. N., 2020. *Patofisiologi untuk Profesi Kesehatan*. DKI Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Maulana, M. R., 2022. Hubungan Aktivitas Fisik Dan Indeks Massa Tubuh Dengan Kejadian Osteoarthritis Lutut Pada Lansia (Studi di Wilayah Kerja Puskesmas Kwanyar). *Skripsi*. STIKES Ngudia Husada Madura.
- Mayani, A. N., Herawati, R., dan Firdhayusah, R. A., 2021. Prosedur Pemeriksaan Radiografi Knee Joint Pada Pasien Osteoarthritis Di Rumah Sakit Umum Daerah Salatiga. *Jurnal Kesehatan Tambusai*. Vol. 2 No. 2. Hal. 10-15.

- Michael, J. W.-P., Schlüter-Brust, K. U., dan Eysel, P. 2017. The Epidemiology, Etiology, Diagnosis, and Treatment of Osteoarthritis of the Knee. *Deutsches Ärzteblatt International*. <https://doi.org/10.3238/arztebl.2010.0152>
- Nawawi, J. H., 2022. Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Osteoarthritis Lutut pada Petani di Desa Bhakti Mulya Kecamatan Bengkayang. *Jurnal Kedokteran dan Kesehatan*. Vol. 2 No. 1. Hal. 18
- Nayoan, C. R., 2023. 3.3 Analgesik non-Opioid (Akporiaye ET et al., 2009). Perawatan Pasien Kanker, hal. 28.
- 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*. Vol. 3 No. 2. Hal. 246-253.
- Notoatmodjo, Dr. S., 2012. *Metodologi Penelitian Kesehatan*. DKI Jakarta: Rineka Cipta.
- Pamungkas, A., 2019. Kajian Kesesuaian Dosis Dan Potensi Interaksi Obat Pada Pasien Osteoarthritis Di Instalasi Rawat Jalan Rsau. Dr. M. *Jurnal Salamun Bandung*. Vol. 4 No. 2
- Ortiz, M. I., Molina, M. A. R., Arai, Y. C., and Romanò, C. L., 2012. *Analgesic drugs combinations in the treatment of different types of pain*. *Pain Res Treat*. 2012. 612519.
- Obid, K., Servetovna, A. A., & Javlanovich, Y. D. (2022). Diagnosis and Structural Modification Treatment of Osteoarthritis of the Knee. *Central Asian Journal of Medical and Natural Science*. Vol. 3 No. 5 hal. 547-559.
- Paerunan, C., Gessal, J., dan Sengkey, L. 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*. Vol. 1 No. 3. Hal. 3.
- Park, K. S., Choi, J. J., Kim, W. U., Min, J. K., Park, S. H., dan Cho, C. S., 2012. *The efficacy of tramadol/asetaminofen combination tablets (Ultracet®) as add-on and maintenance therapy in knee osteoarthritis pain inadequately controlled by nonsteroidal anti-inflammatory drug (NSAID)*. *Clinical rheumatology*. Vol. 3 No.1. hal. 317-323.
- Pinzon, R. T., dan Eric, E., 2020. Efektivitas Pemberian Biocurpain untuk Memperbaiki Status Fungsional pada Pasien Osteoarthritis. *Jurnal Farmasi dan Ilmu Kefarmasian Indonesia*, Vol. 7 No. 1. Hal. 51.
- Pratama, R. B., Berawi, K. N., dan Islamy, N., 2021. Mikrobiota Usus dan Osteoarthritis. *Jurnal Ilmu Medis Indonesia*. Vol. 1 No. 1. Hal. 1-6.
- Pratiwi, A. I., 2015. Diagnosis and Treatment Osteoarthritis. *Jurnal Majority*. Vol. 4 No. 4.
- Pratiwi, A. R., 2018. Gambaran Penggunaan Obat Analgesik pada Pasien Pasca Bedah Apendektomi di Rsud Muntilan Tahun 2017. *Skripsi*, Universitas Muhammadiyah Magelang.
- Pratama, S., 2020. Asuhan Keperawatan Perioperatif Pada Pasien Osteoarthritis Dengan Tindakan Total Knee Replacement Di Rsud Ahmad Yani Metro Tahun 2020 *Doctoral dissertation*. Poltekkes Tanjungkarang.
- Puppala, N., dan Reddy, G. A., 2020 . *Review on Effects of NSAIDS on Different Systems*. *Asian Journal of Pharmaceutical Research and Development*, vol 8 No. 1, hal. 100-109.

- Purwati, A., Angraini, D. I., dan Kania, S., 2022. Penatalaksanaan Holistik Osteoarthritis dan Obese Derajat 1 Pada Wanita Usia 64 Tahun Melalui Pendekatan Dokter Keluarga. *Medical Profession Journal of Lampung*. Vol. 12 No. 1. Hal. 61-65.
- Putri, N. S., Hassan, A. H., dan Rachmawati, M., 2022. Scoping Review: Pengaruh Latihan Fisik terhadap Perbaikan Gejala Klinis Osteoarthritis. *Medical Science*. Vol. 2 No. 1. Hal. 9.
- Qiudandra, E., dan Akram, R., 2022. Sistem Pakar Diagnosa Penyakit Osteoarthritis Dengan Menggunakan Metode K-Nearest Neighbor. *Jurnal Ilmiah Teknik Informatika Methodika*. Vol. 2. No. 2. hal 37-48.
- Rahardjo, S., Widyastuti, Y., dan Rumpoko, T. M., 2020. Efek Imunologi Pada Penggunaan Opioid Akut Dan Kronis. *Jurnal Komplikasi Anestesi*. Vol. 7 No. 3. Hal 83-95.
- Ridwan, E., 2013. Etika Pemanfaatan Hewan Percobaan dalam Penelitian Kesehatan. *Skripsi*. Universitas Padjadjaran Bandung.
- Riskesdas., 2018. *Hasil Utama Riskesdas*. Kementerian Kesehatan Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan RI.
- Rosen, H. N., Rosen, C. J., Schmader, K. E., & Mulder, J. E., 2017. Calcium and vitamin D supplementation in osteoporosis. UpToDate, Waltham, MA.
- Sandyawan, A. I. K., dan Wardana, I. N. G., 2021. Efektivitas dan Keamanan Penggunaan Non-Steroid Anti-Inflammatory Drugs pada Pasien Osteoarthritis: A Systematic Review. *E-Jurnal Medika Udayana*. Vol. 10 No. 10. Hal. 69-78.
- Sari, D. P., 2020. Evaluasi Penggunaan Obat Rasional di Puskesmas Kabupaten Pasuruan Tahun 2019 berdasarkan Indikator Pencapaian Kementerian Kesehatan. *Farmasis: Jurnal Sains Farmasi*. Vol. 1 No. 1.
- Sasono, B., dan Amanda, N. A. 2020. Faktor Dominan Pada Penderita Osteoarthritis Di RSUD dr. Mohamad Soewandhie, Surabaya, Indonesia: *Jurnal Medika Udayana* Vol.9. No. 11
- Setiadi, T. H., dan Winata, E. H., 2022. Edukasi Kesehatan Peran Rehabilitasi Medik Pada Osteoarthritis. *Seni Seminar Nasional Ke-IV*. Universitas Tarumanagara.
- Sibarani, J. J., Kuntara, A., dan Rasyid, R. P., 2021. Korelasi antara Usia dan Derajat Osteoarthritis Sendi Lutut Berdasarkan Sistem Klasifikasi Kellgren-Lawrence di RSUP Dr. Hasan Sadikin Bandung Tahun 2019-2020. *Journal of Medicine and Health*. Setiadi, T. H., dan Winata, E. H., 2022. Edukasi Kesehatan Peran Rehabilitasi Medik Pada Osteoarthritis. Vol. 3 No.1. Hal. 16-25.
- Sinusas, K., 2012. Osteoarthritis: Diagnosis and Treatment. *American Family Physician*, Vol. 85 No. 1. Hal. 49-56.
- Shep, D., Khanwelkar, C., Gade, P., & Karad, S., 2020. Efficacy and safety of combination of curcuminoid complex and diclofenac versus diclofenac in knee osteoarthritis: A randomized trial. *Medicine*. Vol. 99 No. 16.
- Sudargo, T., Aristasari, T., Prameswari, A. A., Ratri, F. A., dan Putri, S. R. (2021). *Asuhan Gizi Pada Lanjut Usia*. UGM PRESS.
- Sudewa, I. B. A., dan Budiarta, I. G., 2017. Siklooksigenase, Jalur Arakidonat, Dannonsteroidal Antiinflammatory Drugs. *Skripsi*. Universitas Udayana Bali.

- Sukmawati, R., 2019. Hubungan Resiko Osteoarthritis Lutut Terhadap Nilai Kekuatan Otot Quadriceps Femoris Pada Lansia Di Posyandu Lansia Pandanwangi Blimbing Kota Malang. *Skripsi*. Universitas Muhammadiyah Malang.
- Suyono., 2020. *Etika Penelitian Ilmiah*. Tim Penyusun Pedoman Tesis Magister FMIPA Universitas Negeri Jakarta.
- Stucker, S., Bollmann, M., Garbers, C., & Bertrand, J., 2021. The role of calcium crystals and their effect on osteoarthritis pathogenesis. *Best Practice & Research Clinical Rheumatology*. Vol. 35 No. 4 hal. 722.
- Syo'idah, H., 2019. Profil Penggunaan Obat Anti Inflamasi Non Steroid Pada Pasien Osteoarthritis Di Klinik Saraf Rs Muhammadiyah Lamongan. *Skripsi*. Universitas Muhammadiyah Gresik.
- Tirta, W., 2019. Perancangan Prototipe Struktur Tulang Sendi Lutut Manusia Pada Mesin Printer 3D. *Skripsi*. Universitas Sumatera Utara.
- Umaroh, F. W., 2019. Tingkat Pengetahuan Pasien Swamedikasi Tentang Obat Analgesik Sebelum Dan Sesudah Di Berikan Pelayanan Informasi Obat (Pio) Di Apotek Siaga Pandaan (Doctoral dissertation, Akademi Farmasi Putra Indonesia Malang).
- Van Den Driest, J. J., Schiphof, D., De Wilde, M., Bindels, P. J., Van Der Lei, J., dan Bierma-Zeinstra, S. M., 2021. Antidepressant and anticonvulsant prescription rates in patients with osteoarthritis: a population-based cohort study. *Rheumatology*. Vol. 60 No. 5 hal. 2206-2216.
- Wewege, M. A., Bagg, M. K., Jones, M. D., Ferraro, M. C., Cashin, A. G., Rizzo, R. R., dan McAuley, J. H., 2023. Comparative effectiveness and safety of analgesic medicines for adults with acute non-specific low back pain: systematic review and network meta-analysis. *Bmj*. Hal. 380.
- Wijaya, S., 2018. Osteoarthritis Lutut. *Cermin Dunia Kedokteran*. Vol. 45 No. 6. Hal. 424-429.
- Widyadharma, I. P. E., 2015. Efektivitas pregabalin untuk terapi nyeri kronis: evidence-based review. *Cermin Dunia Kedokteran*. Vol. 42 No. 3. Hal. 204-207.
- Wolff, D. G., Christophersen, C., Brown, S. M., dan Mulcahey, M. K., 2021. Topical nonsteroidal anti-inflammatory drugs in the treatment of knee osteoarthritis: a systematic review and meta-analysis. *The Physician and Sportsmedicine*. Vol. 49 No. 4 hal. 381-391.
- Yuliani, F., dan Asriyadi, F., 2021. Gambaran Tingkat Pengetahuan Lansia Tentang Penanganan Osteoarthritis: Literature Review. *Karya Tulis Ilmiah*. Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
- Zahara S, F., Narasukma A, E., dan Caecilia N.S.H, M., 2021. 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*. Vol. 16 No.2. Hal. 93-98.