

DAFTAR PUSTAKA

1. Stephen, Pratik, Mutha, Robert L. Sainburg KYH. Body Mass Index, Obesity, and Prevalent Gout in the United States in 1988–1994 and 2007–2010 Stephen. Nih Public Access. 2018;23(1):1–7.
2. Abhishek A. Calcium pyrophosphate deposition. Br J Hosp Med. 2014;75(SUPPL. 4):2575–84.
3. Elgaddal N, Kramarow EA, Weeks JD, Reuben C. Arthritis in Adults Age 18 and Older: United States, 2022. Cdc [Internet]. 2022;(497):1–8.
4. Priharti, Mumpuni Y, Maya. Deteksi osteoarthritis vs osteoporosis : perbedaan, seluk beluk & penanganannya. Rapha Publ. Yogyakarta; 2017.
5. Ghlichloo I, Gerriets. V. StatPearls [Internet]. 2023. Nonsteroidal Anti-Inflammatory Drugs (NSAIDs).
6. Ma L, Cranney A, Holroyd-Leduc JM. Acute monoarthritis: What is the cause of my patient’s painful swollen joint? C Can Med Assoc J. 2017;180(1):59–65.
7. Hazes JM LJ. The epidemiology of early inflammatory arthritis. Nat Rev Rheumatol. 2017;7(7):381–90.
8. Esther CRJ, Alexis NE, Clas ML, Lazarowski ER, Donaldson SH, Ribeiro CMP, et al. The Lifetime Risk of Adult-Onset Rheumatoid Arthritis and Other Inflammatory Autoimmune Rheumatic Diseases. Eur Respir J [Internet]. 2015;31(5):949–56.
9. Hidayat R, Bagus PPS, Linda KW, Anna A, Rakhma YH, Endy A, et al. Indonesian Rheumatology Association (IRA) Recommendations for Diagnosis and Management of Rheumatoid Arthritis. J Rheumatol Indones. 2021;13(1):322–443.
10. Chauhan K, Jandu JS, Brent LH, Al-Dhahir MA. Rheumatoid Arthritis. Treasure Isl StatPearls Publ. 2023

11. World Health Organization. World Heal Organ. 2023. Deaths by Sex and Age Group for a Selected Country or Area and Year.
12. Chauhan K, Jandu JS, Brent LH et al. Rheumatoid Arthritis. Treasure Isl StatPearls Publ. 2022;
13. Bullock J, Rizvi SAA, Saleh AM, Ahmed SS, Do DP, Ansari RA, et al. Rheumatoid arthritis: A brief overview of the treatment. Med Princ Pract. 2019;27(6):501–7.
14. Sparks JA. Rheumatoid Arthritis. Ann Intern Med. 2019;170(1).
15. Smolen JS, Aletaha D MI. Rheumatoid arthritis. Lancet Neurol. 2016; 388(10055).
16. Fauzi A. Rheumatoid Arthritis. Fak Kedokt Univ Lampung. 2019;1:1–20.
17. Conforti A, Di Cola I, Pavlych V, Ruscitti P, Berardicurti O, Ursini F, Giacomelli R CP. Beyond the joints, the extra-articular manifestations in rheumatoid arthritis. Autoimmun Rev. 2021;20(2).
18. England BR, Tiong BK, Bergman MJ, Curtin JR, Kazi S. 2019 Update of the American College of Rheumatology Recommended Rheumatoid Arthritis Disease Activity Measures Bryant. Arthritis Care Res. 2021;71(2):139–48.
19. Varela RN, Arroyo AM, Fred JRM, Díaz CLM, Pérez RN, Rodríguez N, et al. Long-Term Outcomes in Puerto Ricans with Rheumatoid Arthritis (RA) Receiving Early Treatment with Disease-Modifying Anti-Rheumatic Drugs using the American College of Rheumatology Definition of Early RA. Open Rheumatol J. 2017;11(1):136–44.
20. Ruschitzka F, Borer JS, Krum H, Flammer AJ, Yeomans ND, Libby P, et al. Differential blood pressure effects of ibuprofen, naproxen, and celecoxib in patients with arthritis: The PRECISION-ABPM(Prospective Randomized Evaluation of Celecoxib Integrated Safety Versus Ibuprofen or Naproxen Ambulatory Blood Pressure Measurement) t. Eur Heart J.

2017;38(44):3282–92.

21. Solomon DH, Husni ME, Libby PA, Yeomans ND, Lincoff AM, Lüscher TF, et al. The Risk of Major NSAID Toxicity with Celecoxib, Ibuprofen, or Naproxen: A Secondary Analysis of the PRECISION Trial. *Am J Med.* 2017;130(12):1415-1422.e4.
22. Pelletier JP, Martel-Pelletier J, Rannou F, Cooper C. Efficacy and safety of oral NSAIDs and analgesics in the management of osteoarthritis: Evidence from real-life setting trials and surveys. *Semin Arthritis Rheum* [Internet]. 2016;45(4):S22–7.
23. Kalim H, Wahono CS. Penyakit Sendi Degeneratif dalam Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam. Jakarta: UB Press; 2019.
24. Hellmi RY, Najirman, Manuaba IRW, Rahmadi AR, Kurniari PK, Chair M, et al. Diagnosis dan Pengelolaan Osteoarthritis (Lutut, Tangan, dan Panggul). 2021. 55 p.
25. Sembiring SPK. Diagnosis Diferensial Nyeri Lutut. Edisi 1. Jakarta: SamuelKarta.com; 2018. 6–34 p.
26. Baker-LePaina, C J, Lane NE. Relationship Between Joint Shape and The Development of Osteoarthritis. *Curr Opin Rheumatol.* 2017;22(5):100–106.
27. Albar Z. Gout: Diagnosis and management. *Med J Indones.* 2020;16(1):47–54.
28. Perhimpunan Reumatologi Indonesia. Pedoman Diagnosis dan Tatalaksana Hiperurisemia & Arthritis Gout. 2024.
29. Wahyu WF. Arthritis Gout Dan Perkembangannya. *Saintika Med.* 2017;10(2):145.
30. Yusantari NKD. Gambaran Aktivitas Fisik Pada Lansia dengan Goat Arthritis di Wilayah Kerja Puskesmas Abang II. Institut Teknologi dan Kesehatan Bali; 2022.

31. Arthritis PM, Overview A. Arthritis : An Overview. Am Acad Orthop Surg. 2024;1–8.
32. Hadi FS, Pribadi F, Saputri AD, Pratiwi NLSE, Fadika U. Menggagas Pengaruh NSAID Terhadap Keberhasilan Penyembuhan dari Asam Urat (GOUT) dan Covid-19. J Ilm Permas J Ilm STIKES Kendal. 2022;12(4):785–94.
33. PAPDI. Penggunaan Obat Anti Inflamasi Non Steroid. Perhimpun Reumatol Indones. 2014;1–16.
34. Nuryati. Farmakologi [Internet]. Kementerian Kesehatan RI. 2017. 266 p.
35. Pisetsky DS, Akram MS, Pery N, Butler L, Shafiq MI, Batool N, et al. Penatalaksanaan Fisioterapi Pada Kasus Rheumatoid Arthritis Ankle Billateral Di Rsud Saras Husada Purworejo. Angew Chemie Int Ed [Internet]. 2021;4(2):1689–99.
36. Sugiyono. Statistika Untuk Penelitian. Bandung: Alfabeta; 2016. 35–44 p p.
37. Nofia, Rika V, Apriyeni E, Fani P. Pendidikan Kesehatan Tentang Arthritis Gout Di Puskesmas Dadok Tunggal Hitam Padang. Jurnal Abdimas Saintika. 2021; 3: 130–137.
38. Yoo JJ, Kim DH, Kim HA. Risk factors for progression of radiographic knee osteoarthritis in elderly community residents in Korea. BMC Musculoskeletal Disorders. 2018; 19: 80.
39. Nugraha RW, Kurniati M, Detty AU, Marlina D. Hubungan Antara Usia, Pekerjaan dan Jenis Kelamin Dengan Kejadian Osteoarthritis di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung. Jurnal Ilmu Kedokteran dan Kesehatan. 2023; 10(10): 3073-3082
40. Hussain SM, Cicuttini FM, Alyousef B, Wang Y. Female Hormonal Factors and Osteoarthritis of The Knee, Hip and Hand: a Narrative Review.Climacteric

41. Wahyuni A, dkk. Karakteristik Osteoarthritis Genu pada Lansia yang Mendapatkan Rehabilitasi Medik di RSUD Hajjah Andi Depu. *Fakumi Medical Journal: Jurnal Mahasiswa Kedokteran*. 2024; 4(1): 62-72
42. Dulay GS, Cooper C, Dennison EM. Knee Pain, Knee Injury, Knee Osteoarthritis & Work. *Best Practice and Research: Clinical Rheumatology* [Internet]. 2015;29(3):454–61.
43. Nugraha RW, Kurniati M, Detty AU, Marlina D. HUBUNGAN ANTARA USIA, PEKERJAAN DAN JENIS KELAMIN DENGAN KEJADIAN OSTEOARTHRITIS DI RSUD DR. *Jurnal Ilmu Kedokteran dan Kesehatan*. 2023; 10(10): 3073-3082
44. Kołodziejaska J, Kołodziejczyk M. Diklofenak in the treatment of pain in patients with rheumatic diseases. *Reumatologia*. 2018;56(3):174-183. doi: 10.5114/reum.2018.76816. Epub 2018 Jun 30. PMID: 30042605; PMCID: PMC6052370.
45. Aulia AC, Pambudi P, dkk. Perbandingan Efektivitas Natrium Diklofenak Dan Meloksikam Pada Derajat Keparahan Pasien Perempuan Dengan Osteoarthritis Lutut. *Homeostasis*. 2024; 7(2):243-8
46. Hariyani Apriliyani F, Sado YM, Prasetyawan F. Profil Penggunaan Obat Anti Inflamasi Non Steroid (OAINS) Pada Pasien Rematik di Puskesmas Cisadea Kota Malang. *IJF (Indonesia Jurnal Farmasi)*. 2024; 9(1): 58-64.
47. Shohin IE, Kulinich JI, Ramenskaya G V., Abrahamsson B, Kopp S, Langguth P, et al. Biowaiver monographs for immediate release solid oral dosage forms: Piroxicam. *J Pharm Sci*. 2014;103(2):367–77.
48. Ngo VTH, Bajaj T. Ibuprofen. [Diperbarui 11 Agustus 2024]. Dalam: *StatPearls* [Internet]. Treasure Island (FL): StatPearls Publishing; Januari 2025.
49. Hiřovská L, Jendřelovský R, Fedoročko P. Potensi obat antiinflamasi nonsteroid dalam kemoterapi. *Mol Clin Oncol*. 2015 Jan; 3 (1):3-12

50. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Pharmaceutical care untuk pasien penyakit arthritis reumatik. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia Press. 2020
51. Altman R, Bosch B, Brune K, Patrignani P, Young C. Advances in NSAID development: Evolution of diklofenak products using pharmaceutical technology. *Drugs*. 2015;75(8):859–77
52. Laar MVD, et al. Pain Treatment in Arthritis-Related Pain: Beyond NSAIDs. *The Open Rheumatology Journal*. 2012, 6, 320-330.
53. Tamara, Shafira, Leatemia, Lukas D, dan Masjhoer DH. Studi Pemberian Obat *Nonsteroidal Anti-Inflammatory Drugs* Pada Kasus Osteoarthritis di RSUD Abdul Wahab Sjahranie Samarinda. *Jurnal Kedokteran Mulawarman*. 2018, 4(1): 29-38
54. Nerdy. Penyuluhan Tentang Pemberian Obat Piroxicam Pada Pasien Yang Menderita Penyakit Rematik Pada Usia 50 Tahun di Puskesmas Deli Tua. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Putri Hijau*. 2020; 1(1): 44-48
55. Mulki MA, Julianti N, dkk. Perbandingan Efektivitas Dan Keamanan Obat Parasetamol Dan Topikal Analgesik Untuk Pasien Osteoarthritis. *INNOVATIVE: Journal Of Social Science Research*. 2023; 3(3): 6532-43
56. Hasriyani, Apriliyani F, dkk. Profil Penggunaan Obat Anti Inflamasi Non Steroid (OAINS) Pada Pasien Rematik di Puskesmas Cisadea Kota Malang. *IJF (Indonesia Jurnal Farmasi)*. 2024; 9(1): 58-64
57. Perhimpunan Reumatologi Indonesia. Buku Saku Pelayanan Kefarmasian pada Penyakit Reumatik Autoimun. Perhimpunan Reumatologi Indonesia bekerjasama dengan Interprofesional Education and Collaborative Practice Program Indonesia & Japan; 2021
58. Suparman A. Wijayanti S, Novrianti I. Pola penggunaan obat rheumatoid arthritis pada pasien rheumatoid arthritis di poli penyakit dalam rsud dr. H. Jusuf sk kota tarakan periode januari–november 2024. *Jurnal Kesehatan*

Tambusai. 2025; 6(1): 3181-9

59. Hochberg MC, Altman RD, April KT, Benkhalti M, Guyatt G, McGowan J, Towheed T, Welch V, Wells G, Tugwell P. American College of Rheumatology 2012 recommendations for the use of nonpharmacologic and pharmacologic therapies in osteoarthritis of the hand, hip, and knee. *Arthritis Care and Research*; 2012
60. Meylani, Indrianti, dkk. Rasionalitas Penggunaan Obat Anti Inflamasi Non-Steroid (OAINS) pada Pasien Rawat Jalan di Puskesmas Putri Ayu Kota Jambi Tahun 2023. *JOMS*. 2024 ;4(2)
61. Apriani CD. Hubungan Antara Tingkat Pengetahuan Dan Sikap Pasien Dengan Ketepatan Pemilihan Obat Natrium Diklofenak Oral Dalam Swamedikasi Di Apotek Kota Malang. Universitas Brawijaya; 2018.
62. da Costa BR, Reichenbach S, Keller N, et al. Effectiveness of non-steroidal anti-inflammatory drugs for the treatment of pain in knee and hip osteoarthritis: a network meta-analysis. *Lancet*. 2017;390:e21–e33. doi: 10.1016/S0140-6736(17)31744-0
63. Magni A, Agostoni P, Bonezzi C, Massazza G, Menè P, Savarino V, Fornasari D. Management of Osteoarthritis: Expert Opinion on NSAIDs. *Pain Ther*. 2021 Dec;10(2):783-808. doi: 10.1007/s40122-021-00260-1. Epub 2021 Apr 19. PMID: 33876393; PMCID: PMC8586433.
64. IRA. Penggunaan Obat Anti Inflamasi Non Steroid. Perhimpunan Rheumatologi Indonesi; 2020.
65. Wahyuni NM, Yuliastri WO, Sya'ban AR. Rasionalitas Penggunaan Obat Anti Inflamasi Non Steroid (OAINS) Pada Pasien Rematik Osteoarthritis di Poli Klinik Interna BLUD Rumah Sakit Konawe Selatan Tahun 2021. *Jurnal Pharmacia Mandala Waluya*. 2023; 2(6): 313-324