

DAFTAR PUSTAKA

1. Tiofunda Budiman N, Friska Widjaja I. Gambaran Derajat Nyeri pada Pasien Osteoarthritis Genu di Rumah Sakit Royal Taruma Jakarta Barat. *Tarumanagara Medical Journal*. 2020;2(2):372–7.
2. Thahira YM, Latief J, Kuswardhana H, Sam ADP, Amba EG. Insiden Osteoarthritis Genu Tahun 2018-2022. *Fakumi Medical Journal*. 2024 Maret;04.
3. Sasono B, Aulia Amanda N, Nyoman Surya Suameitria Dewi D. Faktor Dominan pada Penderita Osteoarthritis di RSUD dr. Mohamad Soewandhie, Surabaya, Indonesia. *Jurnal Medika Udayana*. 2020;9.
4. World Health Organization. Osteoarthritis [Internet]. Geneva: WHO; 2024 [cited 2024 Mar]. Available from: <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/osteoarthritis>
5. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. Laporan Riskesdas 2018 [Internet]. Jakarta: Kemenkes RI; 2018 [cited 2024 Mar]. Available from: <https://layanandata.kemkes.go.id/katalog-data/riskesdas/ketersediaan-data/riskesdas-2018>
6. Muhyi A, Sinta Adiratna B, Maisyaroh S, Pertiwi B. Prevalensi Osteoarthritis Genu Berdasarkan Karakteristik Demografi pada Pasien Geriatri di RSUD K.R.M.T Wongsonegoro. *Jurnal Kesehatan Masyarakat ITEKES Cendekia Utama Kudus*. 2023 Agustus 2;11(2):152–60.
7. Sulthon ZA, Norlinta SNO. Hubungan Indeks Masa Tubuh dan Jenis Kelamin Terhadap Angka Kejadian Osteoarthritis. *LPPM Universitas 'Aisyiyah Yogyakarta*. 2024 September 28;2.
8. Quddusi TR. Hubungan Indeks Massa Tubuh dengan Osteoarthritis Genu Menurut Radiografi Konvensional Kellgren Lawrence Grading Scale pada Pasien Osteoarthritis di RSUP Dr. Mohammad Hoesin Palembang (thesis). Palembang: Universitas Sriwijaya; 2020.
9. Kapitan JM, Rante SDTR, Tallo SR. Hubungan Obesitas dengan Derajat Osteoarthritis Genu pada Lansia di RSUD Prof. Dr. W. Z. Johannes Kupang. *Cendana Medical Journal*. 2019 Desember;18.
10. Khairurizal K. Perbandingan Pengaruh Kombinasi Latihan Hold Relax Dan Open Kinetic Chain Dengan Latihan Hold Relax Dan Close Kinetic Chain Terhadap Peningkatan Kemampuan Fungsional Pasien Osteoarthritis Knee. *Nusantara Medical Science Journal*. 2019 Oktober 18;4(2):55.

11. Binazir Amalia P, Astuti D, Widyastuti R, Profesi Kedokteran Universitas Muhammadiyah Malang P, Baruharjo Kec Durenan P, Trenggalek K. Analisis Faktor Risiko Terjadinya Osteoarthritis. Vol. 4, CoMPHI Journal. 2023 Oktober.
12. Jang S, Lee K, Ju JH. Recent Updates of Diagnosis, Pathophysiology, and Treatment on Osteoarthritis of The Knee. International Journal of Molecular Sciences. 2021;22:1-15.
13. Utama FDY. Penatalaksanaan Fisioterapi pada Total Knee Replacement Et Causa Osteoarthritis Sinistra dengan Infra Red, Transcutaneous Electrical Nerve Stimulation dan Terapi Latihan. Semarang (thesis). Semarang: Universitas Widya Husada; 2022.
14. Gemayel AC, Matthew, Affiliations V, Health B. Total Knee Replacement (TKR) Techniques. StatPearls. 2019;1-13.
15. Vitamara Y, Santoso TB, Larasati P. Program Fisioterapi pada Kasus Post Aarthroplasty Total Knee Replacement Sinistra Et Causa Osteoarthritis Knee: Case Report. Jurnal Profesional Fisioterapi. 2023;2(2):48-53.
16. Hawker GA, Bohm E, Dunbar MJ, Faris P, Jones CA, Noseworthy T, dkk. Patient Appropriateness for Total Knee Arthroplasty and Predicted Probability of A Good Outcome. RMD Open. 2023 April 17;9(2).
17. Arintika AP, Halimah N, Wardoyo P, Pradita A. Hubungan Indeks Massa Tubuh dengan Osteoarthritis Lutut pada Pasien di Klinik Singgasana Rama Blitar. Jurnal Keperawatan Muhammadiyah. 2022.
18. Thanaya SAP, Agatha S, Sundari LPR. Alat Ukur untuk Menilai Kemampuan Fungsional Pasien dengan Osteoarthritis Lutut. Intisari Sains Medis. 2021 Juni 21;12(2):415–20.
19. Herlina Y, Djuang MH. Hubungan Status Kesehatan Berdasarkan WOMAC dengan Tingkat Kecemasan berdasarkan HAM-A pada Pasien Osteoarthritis. Jurnal Prima Medika Sains. 2022;4(2).
20. Perdana SS, Safitri AH, Nabila, Martopo NA. Uji Inter-Rater Reliability Western Ontario and McMaster University (WOMAC) Osteoarthritis Index pada Pasien Osteoarthritis Knee. Jurnal Kesehatan. 2020.
21. Putra ON, Hidayatullah AYN, Aida N, Hidayat F. Uji Validitas dan Reliabilitas Kuesioner Kualitas Hidup Short Form-36 (SF-36) Berbahasa Indonesia Pada Pasien Tuberkulosis. Jurnal Farmasi Galenika. 2021 Desember;8.
22. Afina SN, Yuniarti L, Masria S, Rathomi HS, Dharmmika S. Hubungan Derajat Nyeri dan Klasifikasi Radiologik dengan Kualitas Hidup Pasien

- Osteoarthritis Lutut. Jurnal Integrasi Kesehatan & Sains. 2019 Juli 31;1(2):91–6.
23. Kedokteran dan Kesehatan B, Nicbrian Knelissen A, Yani H, Samin B, Rajagukguk H, Sahara Lubis E, dkk. Kualitas Hidup Pasien Osteoarthritis di Rumah Sakit Royal Prima. Buletin Kedokteran dan Kesehatan Prima. 2023;2(1).
 24. Zaki A. Buku Saku Osteoarthritis Lutut. 1 ed. Bandung: Celtics Press; 2013.
 25. Pratama AD. Intervensi Fisioterapi pada Kasus Osteoarthritis Genu di RSPAD Gatot Soebroto. Jurnal Sosial Humaniora Terapan. 2019 Juni 6;1(2):21-34.
 26. Warsono, Fahmi FY, Rahma AK. Pengalaman Keluarga dalam Merawat Penderita Osteoarthritis. Jurnal Surya Muda. 2023.
 27. Peshkova M, Lychagin A, Lipina M, Di Matteo B, Anzillotti G, Ronzoni F, dkk. Gender-Related Aspects in Osteoarthritis Development and Progression: A Review. International Journal of Molecular Sciences. 2022;23(5):1-21.
 28. Lin Y, Yan H. The Risk Factors of Osteoarthritis. MMTCS. 2022;14.
 29. Hellmi RY. Diagnosis dan Pengelolaan Osteoarthritis (Lutut, tangan, dan Panggul). Perhimpunan Reumatologi Indonesia; 2023.
 30. Muhtar, Gunawan, Ruhyana L, Ghajali MAH. Perancangan Sistem Deteksi Penyakit Osteoarthritis Genu Berdasarkan Emisi Akustik Berbasis Labview. Bit-Tech. 2024 Desember 27;7(2):660–9.
 31. Swandari A, SK, PF, WC, dan AK. Buku Ajar Terapi Latihan pada Osteoarthritis Lutut. Surabaya: UM Surabaya Publishing; 2022.
 32. Novembri Utomo D, Heri Wardhana T, Hannan Amrullah A. The Effect Of Tranexamic Acid Injection on Hemoglobin Level and Pain on Patient Receiving Total Knee Replacement. Journal Orthopaedi and Traumatology Surabaya. 2019;8(1).
 33. Reski S, Widiatmi S, dkk. Penatalaksanaan Fisioterapi pada Total Knee Replacement Et Causa Osteoarthritis Genu Bilateral. Journal of Innovation Research and Knowledge. 2023;3(1).
 34. Dewi SR. Penerapan Latihan Range of Motion (ROM) dalam Pemenuhan Kebutuhan Mobilitas Fisik pada Pasien Ny. D dengan Osteoarthritis Post Operasi Total Knee Replacement (TKR) Dextra di Lantai V Paviliun Eri Soedewo RSPAD Gatot Soebroto (thesis). Jakarta: STIKES RSPAD Gatot Soebroto; 2023.

35. Vitamara Y, Santoso TB, Larasati P. Program Fisioterapi pada Kasus Post Aarthoplasty Total Knee Replacement Sinistra Et Causa Osteoarthritis. Jurnal Profesional Fisioterapi. 2023 Juli 27;2(2):48–53.
36. Meitri W, Herawati T. Efektivitas Telenursing terhadap Fungsi Lutut Pasien Post Total Knee Arthroplasty. Journal of Health and Cardiovascular Nursing. 2022 Februari;2.
37. Wijaya Saputra A. Peran Pemberian Terapi Latihan Pasca Operasi Total Knee Arthroplasty pada Kasus Osteoarthritis : Artikel Review. Jurnal Ilmiah Keperawatan Altruistik. 2021 November 5;53–60.
38. Maharani SY, Sidarta N. Hubungan antara Osteoarthritis Genu dan Fleksibilitas pada Lansia. Jurnal Penelitian dan Karya Ilmiah Lembaga Penelitian Universitas Trisakti. 2023 Juli 12;8(2):345–56.
39. Hartana PMY, Saraswati NLPKG, Utama AAGES, Kamayoga IDGA. Validation of the Indonesian version of Western Ontario and McMaster Universities osteoarthritis index in pre-elderly and elderly with osteoarthritis. Physical Therapy Journal of Indonesia. 2024 Juli 18;5(2):164–70.
40. Hanif MH, Abdullah A, Gariato E, Risma. Hubungan antara Indeks Masa Tubuh dengan Tinggi Skor Western Ontario McMaster University Osteoarthritis Index pada Pasien Osteoarthritis Lutut di RSPAL Dr. Ramelan Surabaya. Surabaya Biomedical Journal. 2023;2.
41. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. Kategori usia [Internet]. Jakarta: Kemenkes RI; 2009 [cited 2025 Jun]. Available from: <https://ayosehat.kemkes.go.id/kategori-usia>
42. World Health Organization. The Asia-Pacific perspective: Redefining Obesity and Its Treatment. Health Communications Australia; 2000.
43. Nugraha RW, Kurniati M, Detty AU, Marlina D. Hubungan Antara Usia, Pekerjaan, Jenis Kelamin Dengan Kejadian Osteoarthritis di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung. Jurnal Ilmu Kedokteran dan Kesehatan. 2023 Oktober;10.
44. Wahyuni A, Safei I, Hidayati PH, Buraena S, Mokhtar S. Karakteristik Osteoarthritis Genu pada Lansia yang Mendapatkan Rehabilitasi Medik di RSUD Hajjah Andi Depu. Fakumi Medical Journal. 2024 Januari;4(1):62–72.
45. Manurung EMF, Nababan D, Ester M, Sitorus MEJ, Manurung K, Silitonga E. Faktor Resiko Kejadian Osteoarthritis Lutut pada Pasien yang Berobat di Poli Ortopedi di Rumah Sakit Bhayangkara TK. II Medan. Prepotif Jurnal Kesehatan Masyarakat. 2022;6(3):1918–32.

46. Indiani W, Rahmawati NA, Lisna L. Edukasi Kasus Osteoarthritis Knee Pada Lansia di Puskesmas Pembantu Buring, Puskesmas Kedungkandang, Kec. Kedungkandang Kota Malang. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Fisioterapi dan Kesehatan Indonesia*. 2024 Juni 7;3(01):1–7.
47. Fadhail MA, Yulianti A. Karakteristik Lansia Dengan Risiko Osteoarthritis Lutut di Desa Polehan Kota Malang. *Media Kesehatan Politeknik Kesehatan Makassar*. 2022 Desember;17(2):235–41.
48. Paerunan C, Gessal J, Sengkey Lidwida. 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*. 2019 Januari;1(3):1–4.
49. Maharani SY, Sidarta N. Hubungan Antara Osteoarthritis Genu dan Fleksibilitas pada Lansia. *Jurnal Penelitian dan Karya Ilmiah Lembaga Penelitian Universitas Trisakti*. 2023 Juli 12;8(2):345–56.
50. Putri FN, Arundani P, Abdullah A, Wijayaningrum L. Karakteristik Pasien Osteoarthritis Lutut yang Menjalani Operasi TKR di Rumah Sakit Orthopedi dan Traumatologi Surabaya pada Tahun 2022-2023. *CoMPHI Journal: Community Medicine and Public Health of Indonesia Journal*. 2025 Februari;5(3):274–80.
51. Suha GR, Rosyada A. Faktor-Faktor yang Berhubungan Dengan Kejadian Obesitas pada Remaja Umur 13–15 Tahun di Indonesia (Analisis Lanjut Data Riskesdas 2018). *Ilmu Gizi Indonesia*. 2022;6(1):43–56.
52. Septiyanti S, Seniwati S. Obesity and Central Obesity in Indonesian Urban Communities. *Jurnal Ilmiah Kesehatan (JIKA)*. 2020 Desember 31;2(3):118–27.
53. Adhi KT, Sutiari NK, Lubis DS, Widarini NP, Putra IGNE. Konsumsi Zat Gizi dan Parameter Lemak Tubuh pada Wanita Umur Lebih dari 40 Tahun. *Jurnal Gizi Klinik Indonesia*. 2020 Januari 25;16(3):114.
54. Mu'arif P. Hubungan Indeks Massa Tubuh (IMT) dan Aktivitas Fisik Dengan Tingkat Keparahan Osteoarthritis Genu pada Pasien di Instalasi Rehabilitasi Medik RSUP Dr. Mohammad Hoesin Palembang Tahun 2024. *Fakultas Kedokteran Universitas Sriwijaya*. 2024.
55. Nafi'ah StNA, Hidayati PH, Yanti AKE, Sam ADPS, Abdullah RPI. Karakteristik Pasien Osteoarthritis pada Unit Rawat Jalan di Rumah Sakit Ibnu Sina Makassar Tahun 2018-2021. *Fakumi Medical Journal*. 2023 Maret;3(3):178–89.

56. Aminah, Nirnasari M, Pujiati W. Hubungan Body Mass Index (BMI) dan Life Style dengan Kejadian Osteoarthritis. *Jurnal Keperawatan*. 2024 Februari 12;14(1):25–34.
57. Nugrahana FI. Hubungan Indeks Massa Tubuh terhadap Osteoarthritis pada Lansia di Desa Cimandala. *Fakultas Ilmu Kesehatan dan Teknologi Universitas Binawan*. 2022.
58. Andini R. Indeks Massa Tubuh sebagai Faktor Risiko pada Gangguan Muskuloskeletal. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada*. 2019 Desember;10(2):316–20.
59. Benchekroun S, Lahsika M, Abid H, El Idrissi M, El Ibrahim A, El Mrini A. Total Knee Prosthesis Without Patella Resurfacing: About 60 Cases. *Pan African Medical Journal*. 2020 Mei 1;36:1–9.
60. Agung AP, Priambodo A, Julianti HP. Perbedaan Jenis Total Knee Arthroplasty Terhadap Derajat Fungsional Lutut dan Kualitas Hidup Pasien Osteoarthritis Lutut. *Jurnal Kedokteran Diponegoro*. 2017 Januari;6(1):1–11.
61. Alghadir AH, Iqbal ZA, Anwer S, Anwar D. Comparison of Simultaneous Bilateral Versus Unilateral Total Knee Replacement on Pain Levels and Functional Recovery. *BMC Musculoskelet Disord*. 2020 Desember 15;21(1):246.
62. Hochberg MC, Gravallese EM, Smolen JS, Heijde D Van Der, Weinblatt ME, Weisman MH. *Rheumatology*. 7 ed. Vol. 2. Elseiver; 2022.
63. 'Izza M, Afifah VA. Hubungan Komorbiditas Hipertensi dengan Kematian Pasien COVID-19 di Rumah Sakit Muhammadiyah Selogiri. *Jurnal Cakrawala Keperawatan*. 2024 Januari;1(1):1–12.
64. Puspasari R, Hidayati HB. Peran Diabetes Melitus pada Gejala Klinis Osteoarthritis Lutut. *Cermin Dunia Kedokteran*. 2020;47(4):287–90.
65. Siwi K, Hilail HSA, Arafq MF. Literatur Review: Diabetes Mellitus Tipe 2 dan Osteoarthritis Implikasi Untuk Manajemen Fisioterapi. *Jurnal Ilmiah Keperawatan*. 2023 Februari;9(1).
66. Tandipanga MB, Rampengan SH, Jim EL. Hubungan Gagal Jantung Iskemik dengan Jumlah Faktor Risiko Penyakit Jantung Koroner terhadap Lama Rawat Inap di Rumah Sakit. *e-CliniC*. 2025 Januari 1;13(1):23–9.
67. Hanif MH. Hubungan Antara Indeks Masa Tubuh dengan Tinggi Skor Western Ontario and McMaster University Osteoarthritis Index pada Pasien Osteoarthritis Lutut di RSPAL Dr. Ramelan Surabaya. *Surabaya Biomedical Journal*. 2023 Mei 29;2(3):140–9.

68. Fitrianti NT, Pramantara IDP, Probosuseno, Sibarani T. Hubungan Kekuatan Genggam Tangan Preoperatif Dengan Status Fungsional Sendi Dan Kualitas Hidup Paska Operasi Total Knee Replacement Pada Pasien Lanjut Usia di Rumah Sakit Ortopedi Prof Dr. R. Soeharso Surakarta. FK-KMK Universitas Gadjah Mada. 2024.
69. Padli G. Korelasi Skor VAS dengan Skor WOMAC Pasien Osteoarthritis Lutut di Rumah Sakit Muhammadiyah Palembang. Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Palembang. 2017.
70. Permana MIP, Adiputra LMIS, Sugijanto, Karmaya NM, Tirtayasa K, Satriyasa BK. Penambahan Teknik (Proprioceptive Neuromuscular Facilitation) PNF pada Latihan Standar Fisioterapi Lebih Meningkatkan Skor Kemampuan Fungsional Dibandingkan dengan Penambahan Teknik (Progressive Resistance Exercise) Pre pada Latihan Standar Fisioterapi pada Pasien Pasca Operasi Total Knee Replacement di Denpasar. Sport and Fitness Journal. 2021 Januari;9(1):48–54.

