

DAFTAR PUSTAKA

1. Masyitah D. Analisis Faktor-Faktor yang Berhubungan Dengan Status fungsional pada Pasien Osteoarthritis di RSUD Raden Mattaher Jambi Tahun 2018. Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi. 2020 Feb 5;20(1):225.
2. Humaryanto, Tobing MRB. PENILAIAN RISIKO JATUH DENGAN PENGGUNAAN TIMED UP AND GO TEST PADA PENDERITA OSTEOARTHRITIS GENU GRADE 1 - 3. Jambi Medical Journal. 2021 Nov;9(3):290.
3. Bintang SNAP, Sopiah P, Rosyda R. TERAPI KOMPLEMENTER YOGA PADA LANSIA PENDERITA OSTEOARTHRITIS: ANALISIS BIBLIOMETRIK. Jurnal Penelitian Perawat Profesional. 2023 Aug;5(3):998.
4. Osteoarthritis. World Health Organization. 2023.
5. Indramca I. HUBUNGAN LAMA MENDERITA DIABETES MELITUS DENGAN DERAJAT OSTEOARTRITIS DI POLIKLINIK PENYAKIT DALAM RSU HAJI MEDAN. [Medan]: Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara; 2018.
6. Jiwintarum Y, Fauzi I, Diarti MW, Santika IN. PENURUNAN KADAR GULA DARAH ANTARA YANG MELAKUKAN SENAM JANTUNG SEHAT DAN JALAN KAKI. JURNAL KESEHATAN PRIMA. 2019 Feb 1;13(1):2.
7. Cahyaningrum N. HUBUNGAN POLA MAKAN 3J (JUMLAH, JENIS, JADWAL) DAN PERILAKU SEDENTARI DENGAN PENGENDALIAN GULA DARAH PASIEN DM TIPE 2. Nutrition Research and Development Journal. 2023 Apr;3(1):13.
8. Rios-Arce ND, Hum NR, Loots GG. Interactions Between Diabetes Mellitus and Osteoarthritis: From Animal Studies to Clinical Data. JBMR Plus. 2022 May 23;6(5).
9. Senthelal S, Li J, Ardeshirzadeh S, Thomas MA. Arthritis. National Center for Biotechnology Information. 2023.
10. Hellmi RY. Diagnosis dan Pengelolaan Osteoarthritis (Lutut, Tangan, dan Panggul). Perhimpunan Reumatologi Indonesia; 2021.

11. Anjum Z, Abbas SR. Osteoarthritis, classification, prevalence and risk factors. *Journal of Natural Science*. 2015 Dec;3:8–9.
12. Swastini NP, Ismunandar H, Wintoko R, Hadibrata E, Djausal AN. Faktor Resiko Osteoarthritis. *Medical Profession Journal of Lampung*. 2022 Apr;12(1):50–2.
13. Kemenkes RI. Tabel Batas Ambang indeks Massa tubuh (IMT). Kemenkes RI. 2019.
14. Perhimpunan Reumatologi Indonesia. Diagnosis dan Penatalaksanaan Osteoarthritis. Perhimpunan Reumatologi Indonesia; 2019.
15. Ali A. Pathophysiology of osteoarthritis and Current Treatment. *Zagazig Vet J*. 2021 Mar 1;49(1):13–26.
16. Arini LA, Wijana IK. Korelasi Antara Body Mass Index (BMI) Dengan Blood Pressure (BP) Berdasarkan Ukuran Antropometri Pada Atlet. *Jurnal Kesehatan Perintis (Perintis's Health Journal)*. 2020 Jul 12;7(1):33–33.
17. Anggriani, Zulkarnain, Sulaimani, Gunawan R. PENGARUH ROM (Range of Motion) TERHADAP KEKUATAN OTOT EKSTREMITAS PADA PASIEN STROKE NON HEMORAGIC. *Jurnal Riset Hesti Medan*. 2018 Dec;3(2):65.
18. Washfanabila K, Rikmasari R, Adenan A. Hubungan kebiasaan buruk postur tubuh dengan bunyi kliking sendi temporomandibula. *Padjadjaran J Dent Res Student*. 2018 Feb;2(1):39–39.
19. Nakrani MN, Wineland RH, Anjum F. Physiologi, Glucose Metabolism. *National Center for Biotechnology Information*. 2023.
20. Gromova L V., Fetissov SO, Gruzdkov AA. Mechanisms of Glucose Absorption in the Small Intestine in Health and Metabolic Diseases and Their Role in Appetite Regulation. *Nutrients*. 2021 Jul 20;13(7):2474.
21. Gomes MF, Amorim JB, Giannasi LC, Salgado MAC. Biomaterials for Tissue Engineering Applications in Diabetes Mellitus. In: *Biomaterials in Regenerative Medicine*. InTech; 2018.
22. Triana L, Salim M. PERBEDAAN KADAR GLUKOSA DARAH 2 JAM POST PRANDIAL. *JURNAL LABORATORIUM KHATULISTIWA*. 2017 Nov 30;1:52–3.

23. Puspasari R, Hidayati HB. Peran Diabetes Melitus pada Gejala Klinis Osteoarthritis Lutut. [Surabaya]: Universitas Airlangga; 2020.
24. Sumakul V, Suparlan M, Toreh P, Karouw B. Edukasi Diabetes Melitus Dan Pemeriksaan Kadar Glukosa Darah Umat Paroki St. Antonius Padua Tataaran. Jurnal Pengabdian kepada Masyarakat MAPALUS. 2022 Aug;1(1):19–19.
25. Kemenkes RI. Kelompok Usia. Kemenkes RI. 2020.
26. Sananta P, Firladi HA, Widasmar D, Fuzianingsih EN. Age and Knee Osteoarthritis Severity Relationship in Indonesian Secondary Referral Hospital. Jurnal Berkala Kesehatan. 2022 Nov 30;8(2):124.
27. Paerunan C, Gessal J, Sengkey L. HUBUNGAN ANTARA USIA DAN DERAJAT KERUSAKAN SENDI PADA PASIEN OSTEOARTRITIS LUTUT DI INSTALASI REHABILITASI MEDIK RSUP. PROF. DR. R. D. KANDOU MANADO PERIODE JANUARI – JUNI 2018. Jurnal Medik dan Rehabilitasi (JMR). 2019 Jan;1(3).
28. Widhiyanto L, Desnantyo AT, Djuari L, Kharismansha M. Artikel Penelitian CORRELATION BETWEEN KNEE OSTEOARTHRITIS (OA) GRADE AND BODY MASS INDEX (BMI) IN OUTPATIENTS OF ORTHOPAEDIC AND TRAUMATOLOGY DEPARTMENT RSUD DR. SOETOMO. Journal Orthopaedi and Traumatology Surabaya [Internet]. 2017;6(2). Available from: <http://journal.unair.ac.id/journal-of-orthopaedic-and-traumatology-surabaya-media-104.html>
29. Java E, Sananta P, Faza Pratama W, Widasmar D, Noviia Fuzianingsih E. A Retrospective Cross-Sectional Study in Baptis Hospital, Batu City Panji Sananta, Wildan Faza Pratama, Dhelya Widasmar. Vol. 84, Jurnal Ilmiah Kedokteran Wijaya Kusuma (JIKW). 2023.
30. Safitri SE, Ruslim D. Hubungan Indeks Massa Tubuh Dengan Kejadian Osteoarthritis pada Lansia di RSUD Pantura M.A Sentot Patrol Tahun 2021-2023. JUSINDO. 2025;7(1).
31. Terhadap Guru Sekolah di Kabupaten Bogor L, Zulhamidah Y, Arsyad M. Hubungan Indeks Massa Tubuh (Imt) dengan Indikasi Osteoarthritis The

Relationship of Body Mass Index (Bmi) with Indications of Knee Osteoarthritis in School Teachers in Bogor District. Vol. 2, Junior Medical Journal. 2023.

32. Melva E, Manurung F, Nababan D, Ester M, Sitorus J, Manurung K, et al. FAKTOR RESIKO KEJADIAN OSTOARTHRTIS LUTUT PADA PASIEN YANG BEROBAT DI POLI ORTOPEDI DI RUMAH SAKIT BHAYANGKARA TK. II MEDAN. PREPOTIF Jurnal Kesehatan Masyarakat. 2022;6(3).
33. Fatmawati V. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kejadian Osteoarthritis Knee Di Pimpinan Cabang Aisyiyah Pajangan,Bantul. Informasi dan Promosi Kesehatan [Internet]. 2024 Dec 30;3(2). Available from: <https://e-journal.saku.co.id/index.php/IPK/article/view/208-217>
34. Nugraha RW, Kurniati M, Detty AU, Marlina D. HUBUNGAN ANTARA USIA, PEKERJAAN DAN JENIS KELAMIN DENGAN KEJADIAN OSTEOARTHRTIS DI RSUD DR. H. ABDUL MOELOEK PROVINSI LAMPUNG. Jurnal Ilmu Kedokteran dan Kesehatan. 2023;10(10).
35. Oleh D, Anjeli M. HUBUNGAN USIA TERHADAP OSTEOARTHRTIS KNEE DI PUSKESMAS TEGAL REJO NASKAH PUBLIKASI PROGRAM STUDI FISIOTERAPI S1 FAKULTAS ILMU KESEHATAN UNIVERSITAS 'AISYIYAH YOGYAKARTA 2021. 2021.
36. Bagdi R, Aswani P, Verma MK, Kotian RP. Risk of diabetes among patients with osteoarthritis. Int J Health Sci (Qassim). 2022 May 22;10594–600.