

DAFTAR PUSTAKA

- (WHO), W. H. O. (2021) 'Obesity and Overweight. 9 June 2021', URL: <https://www.who.int/en/news-room/fact-sheets/detail/obesity-and-overweight> (from june 9), (June).
- Alfarisi, R. (2018) 'PERBEDAAN INTENSITAS NYERI BERDASARKAN INDEKS MASSA TUBUH PADA PASIEN OSTEOARTRITIS DI RSUD Dr. H. ABDUL MOELOEK BANDAR LAMPUNG', *Jurnal Ilmu Kedokteran Dan Kesehatan*, 5, pp. 10–19.
- Alisabella, A. *et al.* (2023) 'KERJA POLINDES KELURAHAN LAWANG', 4, pp. 960–967.
- Arini Teduh Alam Iskandar, A. T. A. I. *et al.* (2022) 'Karakteristik Masyarakat Perkotaan di Komplek Depag Kota Serang Banten', *Jurnal Riset Sosial Humaniora dan Pendidikan*, 1(4), pp. 43–54. doi: 10.56444/soshumdik.v1i4.205.
- Arismunandar, R. (2015) 'The Relations Between Obesity and Osteoarthritis Knee in Elderly Patients The Relations Bwtween Obesity and Osteoarthritis Knee in Elderly Patients', *J Majority* /, 4, p. 110.
- CDC (2016) 'Anthropometry Procedures Manual', *National Health and Nutrition Examination Suervey*, (January).
- Chen, L. *et al.* (2020) 'Pathogenesis and clinical management of obesity-related knee osteoarthritis: Impact of mechanical loading', *Journal of Orthopaedic Translation*, 24(April), pp. 66–75. doi: 10.1016/j.jot.2020.05.001.
- Claudia, G. *et al.* (2020) 'Karakteristik Penderita Osteoarthritis Lutut di RSUP Sanglah Periode Januari-Juni 2018', *Juli*, 9(7), pp. 23–28. Available at: <https://ojs.unud.ac.id/index.php/eum>.

- Deeng, G. V. Y., Sekeon, S. A. S. and Warouw, F. (2021) 'Manfaat Proloterapi pada Osteoarthritis Lutut', *e-CliniC*, 9(1), pp. 250–257. doi: 10.35790/ecl.v9i1.32479.
- Duha, A. (2019) 'Hubungan faktor individu berupa usia, jenis kelamin, indeks massa tubuh (imt), dan life style pada penderita osteoarthritis knee', *Naskah Publikasi*, 1(1), pp. 1–18. Available at: <http://digilib.unisayogya.ac.id/id/eprint/4634>.
- Firman, S. (2015) 'Obesitas di Tempat Kerja', *CDK, IndoMet Coal Project*, 42(8), pp. 578–584.
- Hadi, H. G. P., Yani, F. and Risty, W. R. (2023) 'HUBUNGAN USIA DAN JENIS PEKERJAAN TERHADAP AKTIVITAS SEHARI-HARI PENDERITA OSTEOARTRITIS', *JURNAL FUSION*, 3(10), pp. 1071–1078.
- Hafizh, M. and K, T. A. (2015) 'Medik Rsup Dr . Kariadi Semarang', *Gambaran Kualitas Hidup dan Tingkat Kecemasan Pasien Osteoarthritis Lutut di Instalasi Rehabilitasi Medik RSUP Dr. Kariadi Semarang*, 4(4), pp. 1252–1260.
- Halim, R. and Suzan, R. (2020) 'Kadar Leptin Serum Pada Remaja Overweight Dan Obesitas', *Jmj*, 8(1), pp. 102–110.
- Hastuty, Y. D. (2018) 'Perbedaan Kadar Kolesterol Orang Yang Obesitas Dengan Orang Yang Non Obesitas', *AVERROUS: Jurnal Kedokteran dan Kesehatan Malikussaleh*, 1(2), p. 47. doi: 10.29103/averrous.v1i2.407.
- Hendra, C., Manampiring, A. E. and Budiarmo, F. (2016) 'Faktor-Faktor Risiko Terhadap Obesitas Pada Remaja Di Kota Bitung', *Jurnal e-Biomedik*, 4(1), pp. 2–6. doi: 10.35790/ebm.4.1.2016.11040.
- Kapitan, J. M. N., Rante, S. D. T. and Tallo, S. R. (2019) 'Hubungan Obesitas Dengan Derajat Osteoarthritis Genu Pada Lansia di RSUD Prof. Dr. W. Z. Johannes Kupang', *Diponegoro Medical Journal (Jurnal Kedokteran Diponegoro)*, 8(4), pp. 1092–1104.
- Kemenkes RIb (2018) 'Cegah dan Kendalikan Obesitas Dengan Gaya Hidup Sehat',

Direktorat Pencegahan dan Pengendalian Penyakit Tidak Menular, pp. 1–10.

Available at: <http://p2ptm.kemkes.go.id/kegiatan-p2ptm/pusat-/cegah-dan-kendalikan-obesitas-dengan-gaya-hidup-sehat>.

Kementerian Kesehatan RI (2017) ‘Panduan Pelaksanaan Gerakan Nusantara Tekan Angka Obesitas (GENTAS)’, *Http://P2Ptm.Kemkes.Go.Id/Dokumen-Ptm/Panduan-Gentas*, pp. 6–16. Available at: <http://p2ptm.kemkes.go.id/dokumen-ptm/panduan-gentas>.

Kementerian Kesehatan RI (2018) ‘Epidemi Obesitas’, *Jurnal Kesehatan*, pp. 1–8. Available at: <http://www.p2ptm.kemkes.go.id/dokumen-ptm/factsheet-obesitas-kit-informasi-obesitas>.

Kohn, M. D., Sassoon, A. A. and Fernando, N. D. (2016) ‘Classifications in Brief: Kellgren-Lawrence Classification of Osteoarthritis’, *Clinical Orthopaedics and Related Research*, 474(8), pp. 1886–1893. doi: 10.1007/s11999-016-4732-4.

Laksmitasari, W. *et al.* (2021) ‘Hubungan Usia, Jenis Kelamin, IMT, dan Hipertensi Terhadap Derajat Osteoarthritis Sendi Lutut Berdasarkan Radiologis Kellgren Lawrence’, *Proceeding Book Call for Papers Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Surakarta*, (14), pp. 229–242.

Mambodiyanto, M. and Susiyadi, S. (2017) ‘Pengaruh Obesitas Terhadap Osteoarthritis Lutut Pada Lansia Di Kecamatan Cilacap Utara Kabupaten Cilacap’, *Sainteks*, XIII(1), pp. 1–11. Available at: <http://jurnalnasional.ump.ac.id/index.php/SAINTEKS/article/view/1491>.

Man, G. S. and Mologhianu, G. (2014) ‘Osteoarthritis pathogenesis - a complex process that involves the entire joint.’, *Journal of medicine and life*, 7(1), pp. 37–41.

Masyhurrosyid, H., Kumboyono and Wiji Utami, Y. (2017) ‘Effect of Ginger Stew Warm Compresses Against Subacute and Chronic Pain Levels In Elderly with Knee Osteoarthritis in Arjuna Public Health Center, Klojen Malang’, *Majalah Kesehatan*

FKUB, 1, pp. 39–44.

- Mauliza, M. (2018) ‘Obesitas Dan Pengaruhnya Terhadap Kardiovaskular’, *AVERROUS: Jurnal Kedokteran dan Kesehatan Malikussaleh*, 4(2), p. 89. doi: 10.29103/averrous.v4i2.1040.
- Musumeci, G. *et al.* (2015) ‘Osteoarthritis in the XXIst century: Risk factors and behaviours that influence disease onset and progression’, *International Journal of Molecular Sciences*, 16(3), pp. 6093–6112. doi: 10.3390/ijms16036093.
- Mutiwara, E., Najirman, N. and Afriwardi, A. (2016) ‘Hubungan Indeks Massa Tubuh dengan Derajat Kerusakan Sendi pada Pasien Osteoarthritis Lutut di RSUP Dr. M. Djamil Padang’, *Jurnal Kesehatan Andalas*, 5(2), pp. 376–380. doi: 10.25077/jka.v5i2.525.
- Perhimpunan Reumatologi Indonesia (2021) *Diagnosis dan Pengelolaan Osteoarthritis*.
- Pratama, R. B., Berawi, K. N. and Islamy, N. (2021) ‘Mikrobiota Usus dan Osteoarthritis’, *Jurnal Ilmu Medis Indonesia*, 1(1), pp. 1–6. doi: 10.35912/jimi.v1i1.279.
- Pratiwi, A. I. (2015) ‘Diagnosis and Treatment’, *Medical Journal of Australia*, 1(3), pp. 116–116. doi: 10.5694/j.1326-5377.1939.tb98455.x.
- Purwantono, K. (2018) ‘Demographic Characteristics and Body Mass Index Distributions Among Osteoarthritis Patients at UKI General Hospital’, *Majalah Kedokteran UKI*, XXXIV(3), pp. 122–125.
- Putri, R. A. A. S. H., Ilmiawan, M. I. and Darmawan (2022) ‘Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Osteoarthritis Lutut pada Petani di Desa Bhakti Mulya Kecamatan Bengkayang’, *Jurnal Kedokteran dan Kesehatan*, 18(1), pp. 1–15. Available at: <https://jurnal.umj.ac.id/index.php/JKK/article/view/6580>.
- Putri, S. R. and Isti, D. (2015) ‘Obesitas sebagai Faktor Resiko Peningkatan Kadar Triglisericida Septyne’, *Jurnal Majority*, 4(9), pp. 78–82. Available at:

<http://juke.kedokteran.unila.ac.id/index.php/majority/article/view/1413/1256>.

- Putu Swastini, N. *et al.* (2022) 'Faktor Resiko Osteoarthritis', *Medula*, 12(1), p. 49.
- Rao, C. and Shi, S. (2022) 'Development of Nanomaterials to Target Articular Cartilage for Osteoarthritis Therapy', *Frontiers in Molecular Biosciences*, 9(August), pp. 1–13. doi: 10.3389/fmolb.2022.900344.
- Reyes, C. *et al.* (2016) 'Association Between Overweight and Obesity and Risk of Clinically Diagnosed Knee, Hip, and Hand Osteoarthritis: A Population-Based Cohort Study', *Arthritis and Rheumatology*, 68(8), pp. 1869–1875. doi: 10.1002/art.39707.
- Samosir, R. K. *et al.* (2020) 'Potensi Aktivitas Supresi Respon Imun Sinovial sebagai JNK Pathway Inhibitor dalam Tatalaksana Osteoarthritis', *JIMKI: Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kedokteran Indonesia*, 8(2), pp. 88–94. doi: 10.53366/jimki.v8i2.128.
- Santi, B. T. *et al.* (2018) 'Ukuran Antropometri Gizi Yang Berhubungan Dengan Prediabetes Pada Obesitas Di Pejagalan, Jakarta', *JAMBI MEDICAL JOURNAL 'Jurnal Kedokteran dan Kesehatan'*, 6(2), pp. 195–202. Available at: <https://www.online-journal.unja.ac.id/kedokteran/article/view/5974>.
- Sherwood, L. (2011) 'Keseimbangan energi dan pengaturan suhu tubuh', *Fisiologi Manusia: dari sel ke sistem*, pp. 704–706.
- Sholikhah, L. D. and Hayat, S. (2019) 'Penanganan Permasalahan Kaum Muda dalam Budaya Populisme Masyarakat Urban', *JPW (Jurnal Politik Walisongo)*, 1(1), p. 49. doi: 10.21580/jpw.v1i1.2346.
- Sibrani, J. J., Kuntara, A. and Rasyid, R. P. H. N. (2021) 'Korelasi Usia dan Derajat Osteoarthritis Sendi Lutut Berdasarkan Sistem Klasifikasi Kellgren-Lawrence di RSUP Dr. Hasan Sadikin Bandung Tahun 2019-2020 Correlation Between Age and Primary Knee Osteoarthritis Grade According to Kellgren-Lawrence Classifica', *Jurnal of Medicine and Health*, 3(1), pp. 16–25.

- Singh, R. K., Kumar, P. and Mahalingam, K. (2017) 'Molecular genetics of human obesity: A comprehensive review', *Comptes Rendus - Biologies*, 340(2), pp. 87–108. doi: 10.1016/j.crvi.2016.11.007.
- Siti Nursyarifah, R. *et al.* (2011) 'Hubungan Antara Obesitas dengan Osteoarthritis Lutut di RSUP Dr. Kariadi Semarang Periode Oktober-Desember 2011', (2), pp. 80–85.
- Sitorus, C. E., Mayulu, N. and Wantania, J. (2020) 'Hubungan Konsumsi Fast Food, Makanan/ Minuman Manis dan Aktifitas Fisik Dengan Kadar Gula Darah Dan Status Gizi Mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Sam Ratulangi', *Journal of Public Health and Community Medicine*, 1(4), pp. 10–17.
- Sugiatmi, S. and Handayani, D. R. (2018) 'Faktor Dominan Obesitas pada Siswa Sekolah Menengah Atas di Tangerang Selatan Indonesia', *Jurnal Kedokteran dan Kesehatan*, 14(1), p. 1. doi: 10.24853/jkk.14.1.1-10.
- Suseno, A. (2017) 'Hubungan Antara Kejadian Osteoarthritis Dengan Obesitas Yang Diukur Dengan Metode Pengukuran Bmi', *Saintika Medika*, 8(1), pp. 6–12. doi: 10.22219/sm.v8i1.4092.
- Tika, P. and Aryana, W. (2018) 'HUBUNGAN ANTARA TINGKAT NYERI BERDASARKAN NUMERICAL RATING SCALE DENGAN DERAJAT OSTEOARTRITIS SECARA RADIOLOGI MENURUT KELLGREN-LAWRENCE GRADING SYSTEM PADA PENDERITA OSTEOARTRITIS LUTUT DI RUMAH SAKIT SANGLAH', 7(6).
- Tiofunda Budiman, N. and Friska Widjaja, I. (2020) 'Gambaran derajat nyeri pada pasien osteoarthritis genu di Rumah Sakit Royal Taruma Jakarta Barat', *Tarumanagara Medical Journal*, 3(1), pp. 168–173.
- Udell, J. (2017) 'PATIENT FACT SHEET : Osteoarthritis', *American College of Rheumatology*, (March), p. 2017.

Wijaya S (2018) 'Osteoarthritis Lutut', *Cdk*, 45(6), pp. 424–429.

Yafendi, W. F., Waluyo, M. A. P. D. and Yuliani, A. (2020) *KOTA MAKASSAR DALAM ANGKA 2023*. Available at: <http://journal.um-surabaya.ac.id/index.php/JKM/article/view/2203>.

Yanuary, M. and Suntoko, B. (2014) 'Hubungan Antara Faktor Risiko Osteoarthritis Lutut Dengan Nyeri, Disabilitas, Dan Berat Ringannya Osteoarthritis', *Jurnal Kedokteran Diponegoro*, 3(1), p. 111411.