

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdulhamid, M. (2013). Suplemen Branched Chain Amino Acids (BCAA) Mampu Mencegah Terjadinya Kelelahan Pada Mahasiswa Pendidikan Dokter Universitas Sebelas Maret. Skripsi. Surakarta : Universitas Sebelas Maret
- Aldo, R. R., & Gustin, R. K. (2019). Hubungan Obesitas Dengan Kejadian Osteoarthritis Pada Lansia. *Jurnal Kesehatan*, 10(2), 106.
- Ambardini, R. L. (2006). Peran Latihan Fisik dalam Manajemen Terpadu Osteoarthritis. *Medikora*, (1).
- Ameye, L. G., & Chee, W. S. (2006). Osteoarthritis and nutrition. From nutraceuticals to functional foods: a systematic review of the scientific evidence. *Arthritis research & therapy*, 8(4), 1-22.
- Anggraini, N. E., & Hendrati, L. Y. (2014). Hubungan Obesitas dan Faktor-Faktor Pada Individu dengan Kejadian Osteoarthritis Genu. *Jurnal Berkala Epidemiologi*, 2(1), 93-104.
- McConnell, S., Kolopack, P., & Davis, A. M. (2001). The Western Ontario and McMaster Universities Osteoarthritis Index (WOMAC): a review of its utility and measurement properties. *Arthritis Care & Research: Official Journal of the American College of Rheumatology*, 45(5), 453-461.
- Anggraini, N. E., & Hendrati, L. Y. (2014). Hubungan Obesitas dan Faktor-Faktor Pada Individu dengan Kejadian Osteoarthritis Genu. *Jurnal Berkala Epidemiologi*, 2(1), 93-104.
- Arimbawa, I. B. G. (2015). Osteoarthritis Lumbal. Skripsi. Denpasar: Universitas Udayana Denpasar
- Azlar, N. B. M., Nelwan, D. A., & Rad, S. (2020). " Hubungan Antara Obesitas Dengan Osteoarthritis Lutut di RS Wahidin Sudirohusodo Periode Januari-Juni 2017". Skripsi. Makassar: Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin Makassar.
- Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2018). Riset Kesehatan Dasar Nasional. *Kementerian Kesehatan RI*, 126.
- Badan Pusat Statistik Indonesia. (2015). Indeks Pembangunan manusia (Metode Baru). Dipetik Juny 22, 2022, dari
- Fiannisa, R. (2019). Vitamin D sebagai Pencegahan Penyakit Degeneratif hingga Keganasan. *Medula*, 9(3), 385–392.
- Hafizh, M., & Kusuma, T. (2015). Gambaran Kualitas Hidup Dan Tingkat Kecemasan Pasien Osteoarthritis Lutut di Instalasi Rehabilitasi Medik RSUP Dr. Kariadi Semarang. *Jurnal Kedokteran Diponegoro*, 4(4), 1252–1260.
- Hoeger, 2015. (2019). *Hubungan Aktivitas Fisik Dengan Komposisi Tubuh Pada Lansia Di Komunitas Lansia Rsup Dr. Mohammad Hoesin Palembang*. Husnah, S. E., Wardhana, T. H., Airlangga, U., Airlangga, U., Airlangga, U., Dalam, D. P., & Airlangga, U. (2019). Pasien Osteoarthritis Genu dengan Obesitas di Rumah Sakit Universitas Airlangga Surabaya. *1*(2), 102–109.
- Inandia, K. (2012). Kejadian Obesitas Berdasarkan Persen Lemak Tubuh dan Rasio Lingkar Pinggang, Pinggul Serta Fakto-faktor Lain Yang Berhubungan Pada Prelansia dan Lansia Kelurahan Depok Jaya. Skripsi. Jakarta: Universitas

Indonesia.

- Kertia, N. (2012). Status gizi berhubungan positif dengan derajat nyeri sendi penderita osteoarthritis lutut. *Jurnal Gizi Klinik Indonesia*, 8(3), 144-150.
- Khairi, R., Mulyani, E. Y., Nadiyah, N., Wahyuni, Y., & Palupi, K. C. (2021). Asupan Lemak dan Stres pada Masa Pandemi COVID-19 dengan Indeks Massa Tubuh Guru. *Preventia: The Indonesian Journal of Public Health*, 6(2), 80-87.
- Laitinen, K., & Gylling, H. (2012). Dose-dependent LDL-cholesterol lowering effect by plant stanol ester consumption: clinical evidence. *Lipids in health and disease*, 11(1), 1-7.
- Li, Y., Xiao, W., Luo, W., Zeng, C., Deng, Z., Ren, W., ... & Lei, G. (2016). Alterations of amino acid metabolism in osteoarthritis: its implications for nutrition and health. *Amino acids*, 48(4), 907-914.
- Liandari, F., & Indriani. (2019). Faktor Resiko Kejadian Penyakit Osteoarthritis Pada Pekerja Usia 35-65 Tahun di Pasar Bringharjo Yogyakarta. *Jurnal UNISA*, 1-14.
- Mauludina, Y. S. (2017). Efektivitas Quadriceps Strengthening Exercise Terhadap Peningkatan ROM Pada Lansia Dengan Osteoarthritis Knee Di Posyandu Kendal Kerep Malang. Disertasi. Malang : Universitas Muhammadiyah Malang
- Nadira, G. (2017). Hubungan Kadar Serum Vitamin D ( 25 ( Oh ) D ) Dengan Derajat Keparahan teoarthritis lutut menurut kellgren lawrence pada lanjut usia di Klinik Pelayanan Kesehatan Masyarakat (KPKM) Reni Jaya UIN Syarif Hidayatullah Jaya. Thesis. Jakarta : Uin Syarif Hidayatullah Jakarta.
- Nugroho, M. B. (2017). Bab II Tinjauan Pustaka 1.2. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9), 1689-1699.
- Nur, H., & Tuncer, T. (2018). The relationship between body composition and knee osteoarthritis in postmenopausal women. *Turkish journal of physical medicine and rehabilitation*, 64(2), 121.
- Park, S. (2022). Polygenetic Variants Related to Osteoarthritis Risk and Their Interactions with Energy, Protein, Fat, and Alcohol Intake in Adults in a Large Cohort. *Diagnostics*, 12(2), 340.
- Peregoy, J., & Wilder, F. V. (2011). The effects of vitamin C supplementation on incident and progressive knee osteoarthritis: A longitudinal study. *Public Health Nutrition*, 14(4), 709-715. <https://doi.org/10.1017/S1368980010001783>
- Pratama, S. A., Sukmaningtyas, H., & Warlisti, I. V. (2019). Hubungan Hipertensi Dengan Derajat Defek Kerusakan Kartilago Osteoarthritis Lutut Berdasarkan Ultrasonografi. Disertasi. Semarang : Universitas Diponegoro Semarang.
- Purnama, H., & Suhada, T. (2019). Tingkat Aktivitas Fisik Pada Lansia Di Provinsi Jawa Barat, Indonesia. *Jurnal Keperawatan Komprehensif (Comprehensive Nursing Journal)*, 5(2), 102-106.
- Rahmani, S. M., & Probosari, E. (2016). Hubungan Indikator Obesitas Dengan Kepadatan Tulang Pada Wanita Dewasa Awal. In *Journal of Nutrition College* (Vol. 5, Nomor 4). <http://ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/jnc>
- Rahmanto, S., & Aisyah, K. (2019). Hubungan Riwayat Cidera Lutut terhadap Pasien yang Berpotensi Osteoarthritis Lutut di Puskesmas Dinoyo Kota Malang. *Jurnal Fisioterapi dan Rehabilitasi*, 3(1), 20-29.

- Rhouma, M., de Oliveira El Warrak, A., Troncy, E., Beaudry, F., & Chorfi, Y. (2013). Anti-inflammatory response of dietary vitamin E and its effects on pain and joint structures during early stages of surgically induced osteoarthritis in dogs. *Canadian Journal of Veterinary Research*, 77(3), 191-198.
- Sari, R., & Balgis, P. (2017). Faktor-faktor yang berhubungan dengan daya terima makanan diet pada pasien rawat inap di RSUD Raden Mattaher Jambi. *Seminar Nasional Gizi 2017 Program Studi Ilmu Gizi UMS "Strategi Optimasi Tumbuh Kembang Anak,"* 203–212.
- Sarbini, D., Zulaikah, S., & Isnaeni, F. N. (2020). *Gizi Geriatri*. Muhammadiyah University Press.
- Triatmaja, N. T., Khomsan, A., & Dewi, M. (2013). Asupan Kalsium, Status Gizi, Tekanan Darah Dan Hubungannya Dengan Keluhan Sendi Lansia Di Panti Werdha Bandung (Calcium Intake, Nutritional Status, Blood Pressure, and Relationship to Joint Pain among Elderly in Nursing Homes in Bandung City). *Jurnal Gizi dan Pangan*, 8(1), 25–32.
- Widyastuti, R. A., & Rosidi, A. (2018). Indeks Massa Tubuh Menurut Umur sebagai Indikator Persen Lemak Tubuh pada Remaja. *Jurnal Gizi*, 7(2).
- Widodo. (2015). Fakultas Kedokteran Universitas Andalas. *Fakultas Kedokteran Universitas Andalas*, 1, 1–6
- Yovita, L., & Enestesia, N. (2015). Hubungan Obesitas dan Faktor-Faktor Pada Individu dengan Kejadian Osteoarthritis Genu. *Jurnal Berkala Epidemiologi*, 2(1), 93–104.
- Zaki, A. (2013). *Buku Saku Osteoarthritis lutut*. Bandung : Celtics Press
- Zhai, G., Randell, E. W., & Rahman, P. (2018). Metabolomics of osteoarthritis: emerging novel markers and their potential clinical utility. *Rheumatology*, 57(12), 2087-2095.