

DAFTAR PUSTAKA

- A. Amir. (2018). *Classification of Age and Types of Gender Potential Seed Osteoarthritis Patients*
- Aladhiana Cahyaningrum, (2015). *Leptin Sebagai Indikator Obesitas*. Mataram
- American College of Rheumatology (ACR), (2017). *ARTHRITIS & RHEUMATOLOGY CENTER, PC.*
- Agrasan Duha. (2019). HUBUNGAN FAKTOR INDIVIDU BERUPA USIA, JENIS KELAMIN, INDEKS MASSA TUBUH (IMT), DAN LIFE STYLE PADA PENDERITA OSTEOARTHRITIS KNEE.
- Arifah Syifaa, dkk. (2022). Prevalensi Obesitas terhadap Kejadian Osteoarthritis di Poliklinik Penyakit Dalam RS Pertamedika Ummi.
- Beavers KM, Brinkley TE, Nicklas BJ.(2010). *Effect of exercise training on chronic inflammation*. Clin Chim Acta.
- Carlen Reyes *et a.* (2016). *Association between overweight and obesity and risk of clinically diagnosed knee, hip, and hand osteoarthritis: a population- based cohort study, 2016, Catalonia Spanyol.*
- Carlos, LJ .2013. *Training Program. Clinical Medicine. Department of Medicine, Division of Rheumatology and Immunology. University of Miami*. Terjemahan Leonard M Miller. Editors Herbert S Diamond. 2013 School of Medicine. USA
- Carlos J Lozada. et all, 2017. Osteoarthritis. <http://www.emedicine.medscape.com/article/330487>

Dahlia Purba. (2016). HUBUNGAN OBESITAS OSTEOARTRITIS LUTUT PADA
LANSIA DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS HELVETIA MEDAN

Darmojo & Martono, 2004. Buku Ajar Geriatri (Ilmu Kesehatan Usia Lanjut). FKUI: Jakarta,
9, 22,

Dwiari Setyomukti. (2015). Hubungan antara osteoarthritis dengan obesitas pada pasien usia
45-60 tahun

Ferdiansyah. (2013). Hubungan antara obesitas dengan kejadian osteoarthritis pada lutut di poli
bedah tulang rumah sakit umum dokter Soedarso Pontianak.

Firdaus Roehan, (2020). Hubungan antara konsentrasi serum *cartilage oligomeric matrix*
protein dengan derajat nyeri osteoarthritis lutut pada pasien lanjut usia di klinik
pelayanan Kesehatan masyarakat FK UIN Syarif Hidayatullah Jakarta.

Fistra Janrio, dkk. (2019). HUBUNGAN INDEKS MASSA TUBUH TERHADAP
GANGGUAN MUSKULOSKELETAL PADA PASIEN PRALANSIA DAN
LANSIA DI PUSKESMAS KAMONJI PALU

Fruhbeck G., Gomez-Ambrosi J., Muruzabal FJ., Burrell MA. The adipocyte: a model for
integration of endocrine and metabolic signaling in energy metabolism regulation. *Am*
J Physiol Endocrinol Metab. 2001.

Handayani., Dkk. (2013). Pesantren Lansia sebagai upaya meminimalkan Risiko Penurunan
Fungsi/Kognitif pada Lansia di Balai Rehabilitasi Sosial Lanjut Usia Unit II Pucang
Gading Semarang. *Jurnal Keperawatan Komunitas.* Vol 1. No 1.

Haq, I., Murphy E., and Dacre, J., 2003. *Osteoarthritis Postgrad Med J.* 79-377- 83

Isbagio, Harry, 2006; Osteoarthritis dan Osteoporosis Sebagai Masalah Muskuloskeletal Utama Warga Usia Lanjut di Abad 21; <http://www.majalahfarmacia.com/rubrik>
Diakses tanggal 15 Juni 2023;

Izdihar Zahra, dkk. (2022). *Education and Physiotherapy Treatment on Osteoarthritis for Elderly in the Sukaresmi Hamlet Ciwaru Village*

Kapoor, M. et al., (2011). *Role of proinflammatory cytokines in the pathophysiology of osteoarthritis*

Kementrian Kesehatan Republik Indonesia. (2018). Epidemi Obesitas.

Kementrian Kesehatan Republik Indonesia. (2018). Klasifikasi Obesitas setelah pengukuran IMT.

Kemenkes RI (2013). Riset Kesehatan Dasar 2013. Badan Penelitian Dan Pengembangan Kesehatan Kementerian Kesehatan RI.

Koentjoro, S. L., Suroso, J. A., Suntoko, B. 2010. Hubungan Antara Indeks Masa Tubuh (Imt) Dengan Derajat Osteoartritis Lutut Menurut Kellgren Dan Lawrence

Lihui Wen *et al* (2016). *Associations between body composition measurements of obesity and radiographic osteoarthritis in older adults: Data from the Dong-gu Study*

MansuetoGomes-Neto, dkk. (2015). *Comparative study of functional capacity and quality of life among obese and non-obese elderly people with knee osteoarthritis*

Maria Victoria Castell, dkk. (2015). *Osteoarthritis and frailty in elderly individuals across six European countries: results from the European Project on OsteoArthritis (EPOSA)*.

Muthiia'ah . (2017). Hubungan konsentrasi *cartilage oligomeric matrix protein* (COMP) serum terhadap derajat keparahan osteoarthritis lutut berdasarkan klasifikasi *kellgren lawrance* pada pasien lanjut usia di KPKM RENI JAYA UIN Jakarta. 2017.

Moskowitz, Altman, Hochberg, Buckwaltee & Goldberg. (2012)

Niken. (2014). Hubungan Obesitas dan Faktor- Faktor pada Individu dengan Kejadian Osteoarthritis Genu.

Nina Rosdiana. (2019). HUBUNGAN INDEKS MASSA TUBUH DENGAN KEJADIAN OSTEOARTRITIS PADA LANSIA DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS HANDAPHERANG.

Njoto, I. Epidemiologi, patogenesis dan faktor reisko *osteoarthritis*. Surabaya.

Oktatiana, Reza Selvi (2020) Efektivitas CBT (Cognitive Behavioral Therapy) Terhadap Penurunan Depresi Pada Lansia.

Pratiwi Ika, (2015). *Diagnosis dan treatment osteoarthritis*. Lampung.

Primadita Esther Rosita, dkk. (2021). *Profile of Age, Gender, and Body Mass Index in Patient with Knee Osteoarthritis in Surabaya*.

REZA GUSTIRANDA, dkk. (2020). HUBUNGAN OBESITAS TERHADAP DERAJAT NYERI PADA PASIEN LANSIA DENGAN SIMTOM OSTEOARTRITIS DI POSYANDU LANSIA PUSKESMAS KAMPUNG BARU MEDAN MAIMUN TAHUN 2018.

Rifa Siti, dkk. (2011). Obesitas dengan Osteoarthritis Lutut di RSUP Dr. Kariadi Semarang Periode Oktober-Desember 2011.

S.D. Ganvir, dkk. (2013). *Prevalence and Identification of Risk Factors for Knee Osteoarthritis among Elderly Men and Women*.

Sellam, J., Berenbaum, F. (2013). *Is osteoarthritis a metabolic disease?. Joint Bone Spine.*, 80, 568-573.

Sri Hartutik. (2018). HUBUNGAN OBESITAS DENGAN NYERI PERSENDIAN LUTUT PADA LANSIA.

- Sri Wahyuni. (2021). Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Minat Lansia Terhadap Posyandu Lansia di Kelurahan Ternate Tanjung Lingkugan I Kecamatan Singkil Manado.
- Steven et al. (2022). Hubungan status kesehatan berdasarkan WOMAC dengan tingkat kecemasan berdasarkan HAM pada pasien osteoarthritis
- Suseno A. 2008. Pengukuran BMI (Body Mass Index) Sebagai Indikator Obesitas Dalam Hubungannya Dengan Kejadian Osteoarthritis. <http://agussuseno.blogspot.com/>. (23 Agustus 2011).
- Veni Famawat. (2021). IMT Berpengaruh Terhadap Gangguan Fungsional Pada Penderita Osteoarthritis Knee Di Ranting Aisyiyah Palbapang Barat, Bantul, Yogyakarta
- Vien Hardiyanti, dkk. (2020). *Correlation of Body Mass Index and Kellgren-Lawrence Degrees in Genu Osteoarthritis*
- Who[Internet].2000;2002(4):1–26.Available from:
http://cdrwww.who.int/entity/healthinfo/statistics/bod_osteoarthritis.pdf
- Xini Zhang, dkk. (2020). *Relationship between Knee Muscle Strength and Fat/Muscle Mass in Elderly Women with Knee Osteoarthritis Based on Dual-Energy X-Ray Absorptiometry*
- YOGI FERNANDA. (2018). HUBUNGAN FAKTOR-FAKTOR PENYEBAB OSTEOARTRITIS TERHADAP NYERI PADA LANSIA DENGAN OSTEOARTRITIS DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS MALALAK KECAMATAN MALALAK KABUPATEN AGAM TAHUN 2018
- Zachniar. (2020). Hubungan Indeks Masa Tubuh Dengan Kadar Serum Cartilage Oligomeric Matrix Protein Pada Pasien Osteoarthritis Lutut Lansia di

Klinik Pelayanan Kesehatan Masyarakat FK UIN Syarif Hidayatullah
Jakarta.