

**DAFTAR PUSTAKA**

- Adiputra, IMS. Trisnadewi, NW. Oktaviani, NPW. dan Munthe, SA. 2021. Metodologi Penelitian Kesehatan.
- Alatas, H. 2021. Penatalaksanaan Hiperurisemia Pada Penyakit Ginjal Kronik (CKD). *Herb-Medicine Journal*.(4)1. (<https://doi.org/10.30595/hmj.v4i1.5805>).
- Alhamda, S. 2015. Buku Ajar Ilmu Kesehatan Masyarakat (IKM). Yogyakarta: Deepublish.
- Amalina, DN. 2015. Gout and hyperuricemia. *J Majority*, 4, 3–13. (<https://doi.org/10.1201/9781420006452-31>)
- Amelia, R. 2021. Deteksi Dini Penyakit Gout Pada Lansia di Wilayah Kerja Puskesmas Kalibaru Bekasi. *Dinamisia : Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*. 5(2): 494–49. (<https://doi.org/10.31849/dinamisia.v5i2.4250>).
- Amiruddin, M. Nuddin, A. dan Kumaladewi, H. 2019. Pola Konsumsi sebagai Faktor Risiko Kejadian Penyakit Asam Urat pada Masyarakat Pesisir Teluk Prepare. *Jurnal Ilmiah Manusia Dan Kesehatan*. (1)1. (<https://doi.org/10.31850/makes.v2i2.147>).
- Arsa, P. Putri, G. dan Nurwidyaningtyas, W. 2021. Profil Karakteristik Individu Terhadap Kejadian Hiperuresemia. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Media Husada*, 10(1): 28-33. (<https://doi.org/10.33475/jikmh.v10i1.244>).
- Artini, I. dan Yanti, D.E. 2019. Faktor Risiko Hiperurisemia di Puskesmas Sukaraja Kota Bandar Lampung. In *Jurnal Dunia Kesmas*, (8)3, (<https://doi.org/10.33024/jdk.v8i3.1685>)
- Barangmanise, S. Karundeng, Y. dan Latif, Y. 2018. Kebiasaan Makan Makanan Tinggi Purin Pada Penderita Gout Arthritis Rawat Jalan Di Puskesmas Tuminting (1)3.
- Bawiling, NS. dan Kumayas, M. 2017. Hubungan Konsumsi Alkohol Dengan Kejadian Gouty Arthritis Pada Pria Di Puskesmas Motoling Kecamatan Motoling, *Jurnal Kesehatan Masyarakat Universitas Sam Ratulangi*, (6)2.
- Budiman. Hamzah, PN. Musa IM. 2022. Karakteristik Indeks Massa Tubuh Berdasarkan Jenis Kelamin dan Umur pada Mahasiswa Program Profesi Dokter

- Fakultas Kedokteran Universitas Muslim Indonesia. Indonesian Journal of Health, (2)2: 100 – 109. (<http://inajoh.org/index.php/INAJOH/articel>)
- Cahyaningrum, A. 2015. Leptin Sebagai Indikator Obesitas. Jurnal Kesehatan Prima, (9)1: 1364-1371
- Childs GV, Odle AK, MacNicol MC, MacNicol AM. 2021. The Importance of Leptin to Reproduction. Endocrinology. doi: 10.1210/endocr/bqaa204. PMID: 33165520; PMCID: PMC7749705.
- Dewi, RK. Aisyah, WN. 2021. Hubungan Indeks Massa Tubuh (IMT) dengan Aktivitas Fisik pada Mahasiswa Kedokteran. Indonesian Journal Of Health. (1)2 : 120-130.
- Dinas Kesehatan Provinsi Jawa Timur. 2018. Profil Kesehatan Provinsi Jawa Timur Tahun 2018.
- Dien, N. K., Mulyadi, Kundre. R.M. 2014. Hubungan Indeks Massa Tubuh (Imt) Dengan Tekanan Darah Pada Penderita Hipertensi Di Poliklinik Hipertensi Dan Nefrologi Blu Rsup Prof. Dr. R. D. Kandou Manado
- El Ridi, R. dan Tallima, H. 2017. Physiological Functions and Pathogenic Potential of Uric Acid: A Review. In Journal of Advanced Research, (8)5: 87–493. (<https://doi.org/10.1016/j.jare.2017.03.003>)
- Facey, A. Dilworth, L. and Irving, R. 2017. A Review of the Leptin Hormone an the Association with Obesity and Diabetes Mellitus. Journal of Diabetes and Metabolism.
- Faqih, D. Salam, AY. Soriyono, GH. 2023. Analisis Faktor Yang Berhubungan Dengan Tingkat Kadar Asam Urat. Jurnal Riset Rumpun Ilmu Kesehatan (JURIKES). 2(2): 146-156.
- Firdayanti, Susanti, Setiawan, MA. 2019. Perbedaan Jenis Kelamin dan Usia Terhadap Kadar Asam Urat Pada Penderita Hiperurisemia. Jurnal Medika Udayana.
- Fitriani, R., Azzahri, L. M., dan Nurman, M. 2021. Hubungan Pola Makan Dengan Kadar Asam Urat (Gout Arthritis) Pada Usia Dewasa 35-49 Tahun. Jurnal Ners, 5(23), 20–27.

- Gavin KM, Bessesen DH. 2020. Sex Differences in Adipose Tissue Function. *Endocrinol Metab Clin North Am.* (2):215-228. doi: 10.1016/j.ecl.2020.02.008. Epub 2020 Apr 16. PMID: 32418585; PMCID: PMC7921847.
- Huang, Z. Xie, N. Illes, P. di Virgilio, F. Ulrich, H. Semyanov, A. Verkhatsky, A. Sperlagh, B. Yu, SG. Huang, C. and Tang, Y. 2021. From purines to purinergic signalling: molecular functions and human diseases. In *Signal Transduction and Targeted Therapy* (6)1Springer Nature.(<https://doi.org/10.1038/s41392-021-00553-z> )
- Irdiansyah, I. Saranani, M. Linda, ARP. 2022. Pengaruh Senam Ergonomik terhadap Penurunan Kadar Asam Urat pada Penderita Gout Arthritis di Wilayah Kerja di Puskesmas Bone Rombo Kabupaten Buton Utara. *Jurnal Ilmiah Karya Kesehatan*, (2)2
- Jaliana. Suhadi. dan Sety, LM. 2018,. Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Asam Urat Pada Usia 20-44 Tahun Di Rsud Bahteramas Provinsi Sulawesi Tenggara Tahun 2017. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kesehatan Masyarakat*, (3)2, 2502-731x.
- Joo SH, Park JK, Lee EE, Song YW, Yoon SS. 2016. Changes in serum uric acid levels after allogeneic hematologic stem cell transplantation: A retrospective cohort study. doi: 10.5045/br.2016.51.3.200. Epub 2016 Sep 23. PMID: 27722132; PMCID: PMC5054253.
- Karuniawati, B. 2018. Hubungan Usia Dengan Kadar Asam Urat Pada Wanita Dewasa. *Jurnal Kesehatan Madani Medika.* (9)2:19-22.
- Karwur, FF. and Pujiastuti, DR. 2017. Review Article: Uric Acid Homeostasis and Disturbances. *Folia Medica Indonesiana*, (53)4. (<https://doi.org/10.20473/fmi.v53i4.7164>)
- Kementerian Kesehatan RI. 2018 'Laporan Nasional RISKESDAS 2018', Kementerian Kesehatan RI.
- Kementrian Kesehatan RI. 2014. Pedoman Gizi Seimbang.
- Kushiyama, A. Nakatsu, Y. Matsunaga, Y. Yamamotoya, T. Mori, K. Ueda, K. Inoue, Y. Sakoda, H. Fujishiro, M. Ono, H. and Asano, T. 2016. Role of uric acid metabolism-related inflammation in the pathogenesis of metabolic syndrome

- components such as atherosclerosis and nonalcoholic steatohepatitis. In *Mediators of Inflammation*. Hindawi Publishing Corporation. (<https://doi.org/10.1155/2016/8603164>)
- Kusumayanti, GAD. Wiardani, NK. Sugiani, PPS. 2014. Diet Mencegah dan Mengatasi Gangguan Asam Urat. *Jurnal Ilmu Gizi*, (5)1: 69-78.
- Lee, SJ. Oh, BK. and Sung, KC. Uric acid and cardiometabolic diseases. *Clin Hypertens* 26, 13 (2020). (<https://doi.org/10.1186/s40885-020-00146-y>).
- Lubis, ADA & Lestari, AC. 2020. Perbedaan Kadar Asam Urat Pada Lansia Dengan Indeks Massa Tubuh Normal dan Overweight. *Jurnal Kedokteran Ibnu Nafis*.
- Marlinda, R. dan Putri, D. 2019. Pengaruh Pemberian Air Rebusan Daun Salam Terhadap Penurunan Kadar Asam Urat Pasien Arthritis Gout. *Jurnal Kesehatan Saintika Meditory*, 2(1), 62–70. (<http://dx.doi.org/10.30633/jsm.v2i1.478>).
- Mulyasari, A and Dieny, F.F. 2015. Faktor Asupan Zat Gizi Yang Berhubungan Kadar Asam Urat Darah Wanita Postmenopause. *Journal of Nutrition College*, (4)3: 232-242. (<https://doi.org/10.14710/jnc.v4i3.10088>).
- Moriwaki, Y. 2014. Effects on Uric Acid Metabolism Of The Drugs Except The Antihyperuricemics. *Journal of Bioequivalence and Bioavailability* (6)1: 10–17. (<https://doi.org/10.4172/jbb.1000173>).
- Ninsi, TNA. 2020. Hubungan Indeks Massa Tubuh dan Lingkar Pinggang dengan Kadar Asam Darah di Posbindu Wilayah Kerja Puskesmas Kampung Bali Kota Bengkulu Tahun 2020. *Poltekes Kemenkes Bengkulu*.
- Nugroho, K. Gresty, M. dan Masi, NM. 2016. Hubungan Aktivitas Fisik dan Pola Makan dengan Perubahan Indeks Massa Tubuh pada Mahasiswa Semester 2 Programstudi Ilmu Keperawatan Fakultas Kedokteran. *E-journal Keperawatan* (4)2.
- Nugroho, K, Triandhini, RLNK, Haika, SM. 2018. Identifikasi Kejadian Obesitas pada Lansia di Wilayah Kerja Puskesmas Sidorejo Kidul. *Media Ilmu Kesehatan*. (7)3:213-222.
- Park, H-K. and Ahima, RS. 2014. Physiology of leptin: energy homeostasis, neuroendocrine function and metabolism. *National Institute of Health*, (64)1: 24-34. (<https://doi.org/10.1016/j.metabol.2014.08.004>)

- Panjaitan, JS. dan Zaluchu, N. 2017. Korelasi Antara Indeks Massa Tubuh Dengan Kadar Asam Urat Pada Laki-Laki Lanjut Usia Di Kecamatan Gido Kabupaten Nias Pada Tahun 2015. (<http://repository.uhn.ac.id/handle/123456789/878>)
- Rahayu, RM. Berthelin, AA. Lapepo, A. Utam, MW. Sanga, JL, Wulandari, I. Ratu, AASPS. Sulistyowati, Y. 2020. Hubungan Obesitas Dengan Hipertensi Pada Pra Lansia Di Puskesmas Sukamulya Tahun 2019. *Jurnal Untuk Masyarakat Sehat (JUKMAS)*. (4)1 :102-111.
- Ramadhania, AR. Hasna, AN, Winata, RK, Ridwan, H. Sopia P. 2024. Hubungan Aktivitas Fisik dan Pola Makan Terhadap Status Indeks Massa Tubuh Normal. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Masyarakat*.
- Rini. (2017). Hubungan Jenis Kelamin dan Asupan Purin dengan Kadar Asam Urat pada Lansia di Posyandu Peduli Insani Mendungan Desa Pabelan Kecamatan Kartasura Kabupaten Sukoharjo.
- Riskesdas. 2018. *Laporan\_Nasional\_RKD2018*. Lembaga Penerbit Badan Penelitian Dan Pengembangan Kesehatan.
- Sari, C.M., Rismayanti, I.D.A., Erawan, D.P.A., Supartini K. 2019. Hubungan Indeks Massa Tubuh dengan Kadar Asam Urat Pada Wanita Post Menopause di Wilayah Kerja Puskesmas Buleleng III. *Jurnal Kesehatan MIDWINERSLION*. 4(1) : 40 – 48.
- Sastroasmoro, S. & Ismael, S., 2014. *Dasar-dasar Metodologi Penelitian Klinis*. Jakarta: Sagung Seto
- Setiasih, U. dan Marfianti, E. 2014. Hubungan Antara Kadar Asam Urat Serum Dengan Tingkat Keparahan Penyakit Jantung Koroner Di Rsu Pku Muhammadiyah Yogyakarta. *JKKI: Jurnal Kedokteran Dan Kesehatan Indonesia*, 6(2): 95–102. (<https://doi.org/10.20885/JKKI.Vol6.Iss2.Art6>).
- Soputra, E. H., Sinulingga, S. & S., 2018. Hubungan Obesitas dengan Kadar Asam Urat Darah pada Mahasiswa Program Studi Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran Universitas Sriwijaya. *SIM*, Volume 1, 193-200.
- Stewart DJ, Langlois V, Noone D. Hyperuricemia and Hypertension: Links and Risks. 2019. *Integrated Blood Press Control*. doi: 10.2147/IBPC.S184685.

- Subandrate. Amalia, E. Setyorini, DI. Safyudin. 2018. Korelasi Kadar Asam Urat Dengan Derajat Keganasan Kanker Kolorektal.
- Subandrate. Lea, KY. Safyudin. 2019. The Correlation Between Uric Acid and Stages of Malignancy Among Gastic Cancer Patient in Palembang, Indonesia. *Journal of physics*.
- Sugiyono, 2015. *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. 22 ed. Bandung: ALFABETA.
- Sugiritama, IW. Wiyawan, IGNS. Arijana, IGK. Dan Ratnayanti, IGA. 2015. Gambaran IMT (Indeks Massa Tubuh) Kategori Berat Badan Lebih dan Obesitas pada Masyarakat Banjar Demulih, Kesamatan Susut, Kabupaten Bangli Oleh. Bagian Histologi Program Studi Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran Universitas Udayana Tahun 2015.
- Syarifah, A. 2018. Hubungan Pengetahuan dan Budaya dengan Kadar Asam Urat pada Lansia. *Jurnal Ilmiah STIKES Kendal*, (8)2: 92
- Toda, ESM. Natalia, L. Astuti AT. 2019. Hubungan Obesitas dengan Kejadian Hiperurisemia di Puskesmas Depok III, Sleman, Yogyakarta. *Ilmu Gizi Indonesia*. 1(2): 113 – 119.
- Vargas-Santos, AB. dan Neogi, T. 2017. Management of Gout and Hyperuricemia in CKD. *American Journal of Kidney Diseases*, 70(3):422–439. (<https://doi.org/10.1053/j.ajkd.2017.01.055>)
- Wulandari, P. Aktalina, L. Oktaria, S. & Diba, F. 2022. Indeks Massa Tubuh (IMT) dan Hiperurisemia pada Lansia di Puskesmas Tanjung Medan Kabupaten Labuhan Batu Selatan. *Jurnal Ilmu Kesehatan*. 6(1): 191 – 197. (<https://doi.org/10.33757/jik.v6i1.515.g234>)
- World Health Organization (2021) Obesity and Overweight. (<https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/obesity-and-overweight>)
- Yulianti, M. Kemala, P. Win, L. Triana, D. and Arini, M. (2021). Hasil Pengukuran Kadar Asam Urat Menggunakan Point of Care Testing (POCT) dan Gold Standard (Chemistry Analyzer). *Journal of Telenursing (JOTING)*, 3(2), 679-686. (<https://doi.org/https://doi.org/10.31539/joting.v3i2.2895>)

Yuliartik, NF. Pauzi, I. Diarti, MW. Danuyanti, I. 2022. Korelasi Usia Wanita Dewasa Produktif Dan Menopause Terhadap Kadar Asam Urat Darah Pada Penderita Gout Arthritis. *Journal of Indonesias Laboratory Technology of Student*. 1(1), 1-5.

Yusril, M. 2021. Analisis Indeks Massa Tubuh dan Vo2 Max Tim Sepakbola Bank Sulselbar Fc Kota Makassar.

Zhao H, French JB, Fang Y, Benkovic SJ. The purinosome, a multi-protein complex involved in the de novo biosynthesis of purines in humans. *Chemical Communications (Cambridge, England)*. 2013 May;49(40):4444-4452. DOI: 10.1039/c3cc41437j