

DAFTAR PUSTAKA

1. Akbar Z, Anandita K, Annisa S, et al. Peningkatan Pengetahuan Tentang Kegemukan dan Obesitas pada Pengasuh Pondok Pesantren IGBS Darul Marhamah Desa Jatisari Kecamatan Cileungsi Kabupaten Bogor Jawa Barat. *Pros Semin Nas Pengabdian Masyarakat LPPM UMJ*. 1:1-5.
2. Freitag H, Kusmayanti N, Rosiyani F, Sudargo T. *Pola Makan Dan Obesitas*. 1st ed. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press; 2014.
3. World Population Review. Most Obese Countries 2022 [Online]. 2022 [Cited 5 Agustus 2022]. Available from : <http://worldpopulationreview.com/countries/most-obese-countries/>.
4. Dinas Kesehatan Provinsi Sumatera Barat. Profil Kesehatan Sumatera Barat. Dinas Kesehatan. 2015. 68 p.
5. Parnigotan B, Talumepa A, Watania FE. Hubungan Lingkar Pinggang dengan Tekanan Darah pada Mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Sam Ratulangi. *e-Clinic (eCl)*. 2018;6(2):121-126.
6. World Health Organisation (WHO). Obesity and Overweight [Online]. 2021 [Cited 5 Agustus 2022]. Available from : <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/obesity-and-overweight>.
7. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia (Kemenkes RI). Laporan Nasional Hasil Riset Kesehatan Dasar (Riskesdas) Indonesia Tahun 2018. Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan (2019). Published online 2018 : 582-6.
8. Mareta R, Amran R, Larasati V. Hubungan Polycystic Ovary Syndrome (PCOS) Dengan Infertilitas Di Praktik Swasta Dokter Obstetri Ginekologi Palembang. *Maj Kedokt Sriwijaya, Th50*. 2018;1(2):85-91.
9. Desmawati, Fasrini UU, Afriani N, Sulastris D. Fructose Intake Related With Serum Uric Acid Level In Young Adults. *J Gizi Pangan*. 2019;14(3):135-140. doi:10.25182/jgp.2019.14.3.135-140
10. Ali N, Perveen R, Rahman S, et al. Prevalence Of Hyperuricemia And The Relationship Between Serum Uric Acid And Obesity : A Study On Bangladeshi Adults. *PLoS One*. 2018;1(1):1-12.
11. Maynard JW, DeMarco MAM, Baer AN, et al. Incident Gout In Women and Association With Obesity In The Atherosclerosis Risk In Communities (ARIC) Study. *Journal Med Am*. 2013;125(7):1-17.

12. Hong C, Zhang Q, Chen Y, et al. Elevated Uric Acid Mediates The Effect Of Obesity On Hypertension Development : A Causal Mediation Analysis In A Prospective Longitudinal Study. *DovePress Clin Epidemiol.* 2022;14(1):463-473.
13. Ariyanto Y, Ramani A, Thayibah R. Hiperurisemia Pada Remaja di Wilayah Kerja Puskesmas Arjasa Kabupaten Situbondo. *e-Jurnal Pustaka Kesehatan.* 2018;6(1):38-45.
14. Nissa C, Probasari E, Rizki MU. Hubungan Lingkar Pinggang, Rasio Lingkar Pinggang Terhadap Tinggi Badan dan Indeks Massa Tubuh dengan Kadar Asam Urat Wanita Usia 45-55 Tahun. *J Nutr Coll.* 2017;6(4):357-363.
15. Sumanti N, Noormartany, Alamsyah M, Rostini T. Kadar Asam Urat Serum sebagai Biomarker Preeklamsi. *Maj Kedokt Bandung.* 2013;45(2):98-104.
16. Sinulingga S, Soputra EH, Subandrate. Hubungan Obesitas dengan Kadar Asam Urat Darah pada Mahasiswa Program Studi Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran Universitas Sriwijaya Hubungan Obesitas dengan Kadar Asam Urat Darah pada Mahasiswa Program Studi Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran Unive. *Sriwij J Med.* 2018;1(3):193--200.
17. Armah Z, Widarti. Gambaran Kadar Asam Urat pada Penderita Obesitas Menggunakan Alat Spektrofotometer. 2018;9(2):101-106.
18. Kawengian V, Ongkowitzaya J, Rau E. Perbandingan Kadar Asam Urat pada Subyek Obes dan Non-Obes di Fakultas Kedokteran Universitas Sam Ratulangi Manado. *J e-Clinic.* 2015;3(2):663-669.
19. Profil Perguruan Tinggi Universitas Andalas. *Pangkalan Data Pendidik Tinggi.* 2022.
https://pddikti.kemdikbud.go.id/data_pt/MTgwnENDNjYtQ0IxOS00RT%0AkdLThCM0YtMUFGNzFBRDQ2OUZG.
20. Bakri B, Fajar I, Supariasa IDN. *Penilaian Status Gizi.* 2nd ed. Jakarta: EGC; 2016.
21. Candra A. *Pemeriksaan Status Gizi.* 1st ed. Semarang: Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro; 2020.
22. Sumarlin R. *Penilaian Status Gizi.* 1st ed. Makassar: OSF.io; 2020.
23. Harjatmo TP, M PH, Wiyono S. *Penilaian Status Gizi.* 1st ed. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia; 2017.
24. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia (Kemenkes). *Epidemi-*

Obesitas(FactsheetObesitasRe6).2018 [Cited 5 Agustus 2022].Available from : http://p2ptm.kemkes.go.id/uploads/N2VaaXIxZGZwWFpEL1VIRFdQQ3ZRZz09/2018/02/FactSheet_Obesitas_Kit_Informasi_Obesitas.pdf.

25. Sugondo S. Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam Jilid II. VI. Jakarta; 2014. 2559–65 p.
26. Purnell JQ. Definitions, Classification, and Epidemiology of Obesity [Internet]. 2018. Available from: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK279167/>.
27. Rhee E. Diabetes in Asians. *Endocrinology & Metabolism Journal*. 2015;30:263–9.
28. Christiyawati MD, Sumanto, Purwanto. Pengaruh Terapi Akupuntur terhadap Metabolisme Glukosa pada Penderita Overweight dan obesitas di Kelurahan MHPLCojosongo, Surakarta. *J Keterampilan Fis*. 2020;5(1):1-61.
29. Wijaksana IKE. Infectobesity dan Periodontitis : Hubungan Dua Arah Obesitas dan Penyakit Periodontal. *ODONTO Dent J*. 2016;3(1):67-73.
30. Puspitasari N. Kejadian Obesitas Sentral pada Usia Dewasa. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*. 2018;2(2):249–59.
31. Kusteviani F. Faktor yang berhubungan dengan obesitas abdominal pada usia produktif (15-64 tahun) di Kota Surabaya. *Jurnal Berkala Epidimiologi*. 2015;3(1):45–56.
32. Aras Ş, Üstünsoy S, Armutçu F. Indices of central and peripheral obesity; Anthropometric measurements and laboratory parameters of metabolic syndrome and thyroid function. *Balkan Medical Journal*. 2015;32(4):414–20.
33. Guyton A, Hall JE. Buku Ajar Fisiologi Kedokteran. 12th ed. Jakarta: EGC; 2014. 825-51p.
34. Wulandari S, Lestari H, Fachlevy AF. Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Obesitas pada Remaja di SMA Negeri 4 Kendari Tahun 2016. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*. 2016;1(3):10.
35. Nurcahyo F. Kaitan antara Obesitas dan Aktivitas Fisik. *Medikora*. 2011;7(1):87–96.
36. Masdar H, Saputri PA, Rosdiana D, Chandra F, Darmawi D. Depresi, ansietas dan stres serta hubungannya dengan obesitas pada remaja. *Jurnal Gizi Klinik Indonesia*. 2016;12(4):138.
37. Ali R, Nuryani. Sosial Ekonomi, Konsumsi Fast Food Dan Riwayat Obesitas

- Sebagai Faktor Risiko Obesitas Remaja. *Media Gizi Indonesia*. 2018;13(2):123-32.
38. Abudi R, Irwan. Analisis Faktor Resiko Kejadian Obesitas pada Remaja di Kota Gorontalo. *J Heal Sci (Gorontalo J Heal Sci)*. 2018;2(2):263-273.
 39. Cahyaningrum A. Leptin Sebagai Indikator Obesitas. *J Kesehat Prima*. 2015;9(1):1364-1371.
 40. Jaliana, Suhadi, Sety LOM. Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Asam Urat Pada Usia 20-44 Tahun Di Rsud Bahteramas Provinsi Sulawesi Tenggara Tahun 2017. *JIMKESMAS (Jurnal Ilm Mhs Kesehat Masyarakat)*. 2018;3(2):1-13.
 41. Dini R, Krisnatuti D, Yenrina R. *Diet Sehat Untuk Penderita Asam Urat*. Jakarta: Penebar Swadaya; 2014.
 42. Lanny L. *Bebas Penyakit Asam Urat Tanpa Obat*. 1st ed. (Indah Y, Tinton, eds.). Jakarta: Argo Media Pustaka; 2012.
 43. Noviyanti. *Hidup Sehat Tanpa Asam Urat*. 1st ed. (Ola, ed.). Yogyakarta: Yogyakarta Note Book; 2015.
 44. Qiu L, Cheng X, Wu J, et al. Prevalence of Hyperuricemia and Its Related Risk Factors in Healthy Adults from Northern and Northeastern Chinese Provinces. *BMC Public Health*. 2013;13(664):1-9.
 45. Maya, Mumpuni Y, Wulandari A. *Cara Jitu Mengatasi Asam Urat*. 1st ed. Yogyakarta: Rapha Publishing; 2016.
 46. Lubis ADA, Lestari IC. perbedaan kadar Asam Urat pada lansia dengan Indeks Massa Tubuh Normal dan Overweight. *J Kedokt Ibnu Nafis*. 2020;9(1):1-7.
 47. Diah K, Rasjmida, Yerinna R. *Diet Sehat Untuk Penderita Asam Urat*. 1st ed. Jakarta: Penebar Swadaya; 2014.
 48. Nasrul E, Sofitri. Tinjauan Pustaka Hiperurisemia pada Pra Diabetes. *J Kesehat Andalas*. 2012;1(2):86-91.
 49. Dianati NA. Gout and Hyperuricemia. *J Major*. 2015;4(3):82-89.
 50. Andarbeni L, Probosari E. Perbedaan Kadar Asam Urat pada Wanita Lansia dengan Persen Lemak Tubuh Obesitas dan Non-Obesitas. *JNC (Journal Nutr Coll)*. 2019;8(No.4):231-237.
 51. Ganong WF. *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran*. 22nd ed. Jakarta: EGC; 2008.

52. Gliozzi M, Malara N, Muscoli S, Mollace V. The Treatment of Hyperuricemia. *Int J Cardiol.* 2016;213:23-27.
53. Algristian H, Soeroso J. *Asam Urat.* Jakarta: Penebar Plus; 2011.
54. Boleu FI, Mangimbulude JC, Karwur FF. Hyperuricemia dan Hubungan Antara Asam Urat Darah dengan Gula Darah Sewaktu dan IMT pada Komunitas Etnik Asli Halmahera Utara. *J Ilmu Kesehat Masy.* 2018;9(2):96-106.
55. Choi H, Kim HC, Song BM, et al. Serum Uric Acid Concentration And Metabolic Syndrome Among Elderly Koreans : The Korean Urban Rural Elderly (KURE) Study. *Elsevier Arch Gerontol Geriatr.* 2016;64(1):51-58.
56. Balconi S, Casale R, Corominas AI, et al. Assessing the Role of Uric Acid as a Predictor of Preeclampsia. *Orig Res Front Physiol.* 2022;12:1-8.
57. Liu Z, Li L, Yang Z, et al. Increased Expression of MMP9 is Correlated with Poor Prognosis of Nasopharyngeal Carcinoma. *BMC Cancer (BioMed Cent.* 2010;10(270):1-7.
58. Matialu IG V, Tiho M, Assa YA. Gambaran Kadar Asam Urat Serum pada Remaja dengan Overweight dan Obesitas. *J e-Biomedik.* 2012;6(Nomor 1):69-72.
59. Kharisma Y. Tinjauan Umum Penyakit Hiperuresemia dan Gout. *Fak Kedokt Univ Islam Bandung.* 2017:1-36.
60. Febriyanti T, Nubadiyah WD, Dewi NL. Hubungan Kemampuan Pengaturan Diet Rendah Purin Dengan Kadar Asam Urat. *J Ners Lentera.* 2020;8(1):72-79.
61. Arjani IA, Mastra N, Merta IW. Gambaran Kadar Asam Urat dan Tingkat Pengetahuan Lansia di Desa Samsam Kecamatan Kerambitan Kabupaten Tabanan. *Meditory.* 2018;6(1):46-55.
62. Arini M, Kemala PC, Triana D, Win L, Yulianti ME. Hasil Pengukuran Kadar Asam Urat Menggunakan Point Of Care Testing (POCT) dan Gold Standard (Chemistry Analyzer). *J Telenursing.* 2021;3(2):679-686.
63. Djendra IM, Tadjimo Y, Tomastola YA. Asupan Gizi Makro dan Obesitas Sentral dengan Kadar Asam Urat Darah pada Pasien Rawat Jalan di Poli Endokrin RSUP Prof Dr R . D Kandou. *J Gizido.* 2015;7(2):381-396.
64. Kaligis S, Karimba A, Purwanto D. Gambaran Kadar Asam Urat pada Mahasiswa Angkatan 2011 Fakultas Kedokteran Universitas Sam Ratulangi dengan Indeks Massa tubuh ≥ 23 kg/m². *J e-Biomedik.* 2013;1(1):122-127.

65. Suryandari BD, Widyastuti N. Hubungan Asupan Protein dengan Obesitas Pada Remaja. *J Nutr Coll.* 2015;4(2):492-298.
66. Makmun A, Risdayani E. Hubungan Obesitas Dengan Usia , Jenis Kelamin , Genetik , Asupan Makanan , dan Kebiasaan di Dusun Bangkan. *Indones J Heal.* 2021;2(1):55-67.
67. Desmawati D, Lestari Y, Fasrini UU, Sulastri D. Correlation nutritional status with uric acid level in Minangkabau men ethnicity. 2019;7(1):131-134.
68. Liu R, Han C, Wu D, et al. Prevalence of Hyperuricemia and Gout in Mainland China from 2000 to 2014: A Systematic Review and Metaanalysis. *Biomed Res Int* 2015;2015:1–12.
69. Tanaka K, Ogata S, Tanaka H, Omura K, Honda C, Hayakawa K. The Relationship Between Body Mass Index and Uric Acid: A Study on Japanese Adult Twins. *Environ Health Prev Med.* 2015;20(5):347-353. doi:10.1007/s12199-015-0473-3
70. Zeng J, Lawrence WR, Yang J, et al. Association between serum uric acid and obesity in Chinese adults: A 9-year longitudinal data analysis. *BMJ Open.* 2021;11(2):1-8. doi:10.1136/bmjopen-2020-041919
71. Cheserek MJ, Shi Y, Le G. Association of hyperuricemia with metabolic syndrome among university workers : sex and occupational differences. 2018;18(4):842-851.
72. Yao S, Zhou Y, Xu L, Zhang Q, Bao S. Association between hyperuricemia and metabolic syndrome : A cross-sectional study in Tibetan adults on the Tibetan plateau. 2022;(October):1-10. doi:10.3389/fendo.2022.964872
73. Wei C, Sun C, Wei JC, et al. Association between Hyperuricemia and Metabolic Syndrome : An Epidemiological Study of a Labor Force Population in Taiwan. 2015;2015.
74. Kim M, Song MR. Health Care for Women International Association between hyperuricemia and metabolic risk components in Korean women. *Health Care Women Int.* 2021;0(0):1-11. doi:10.1080/07399332.2021.1883025
75. Rajadhyaksha A, Sarate N, Raghorte N, Ingawale S. A Clinical Profile of Patients with Hyperuricemia and the Relationship between Hyperuricemia and Metabolic Syndrome : A Cross-sectional Study at a Tertiary Hospital in the Indian Population. *J Assoc Physicians India.* 2022;70(May):86-91. doi:10.0102/japi.2022.05
76. Ali N, Miah R, Hasan M, Barman Z, Mou AD. Association between serum

uric acid and metabolic syndrome : a cross-sectional study in Bangladeshi adults. *Sci Rep.* 2020:1-7. doi:10.1038/s41598-020-64884-7

77. P MD, Rachmawati B, AP P. Clinical Pathology And Majalah Patologi Klinik Indonesia dan Laboratorium Medik. *Indones J Clin Pathol Med Lab.* 2014;20(3):227-232.

