

## DAFTAR PUSTAKA

- Albert, V.D. (2011). *The Effect of Alcohol on Postprandial and Fasting Triglycerides*. Netherlands: Department of Internal Medicine.
- Badan Kebijakan Pembangunan Kesehatan. (2023). *Laporan SKI 2023 Dalam Angka Kementerian Kesehatan Republik Indonesia*. <https://www.badankebijakan.kemkes.go.id/ski-2023-dalam-angka/>. Diakses pada 30 Juni 2025
- Bahiru, E., Hsiao, R., Phillipson, D., Watson, K. E., (2021). Mechanisms and Treatment of Dyslipidemia in Diabetes. *Current Cardiology Reports*, [ejournal] 23(26), pp. 1-6.
- Bjornstad P, Maahs DM, Wadwa RP, Pyle L, Rewers M, Eckel RH. (2014). Plasma triglycerides predict incident albuminuria and progression of coronary artery calcification in adults with type 1 diabetes: the Coronary Artery Calcification in Type 1 Diabetes Study. *J Clin Lipidol*. 8:576–83. doi: 10.1016/j.jacl.2014.08.008. Diakses pada 25 Oktober 2025
- Chung, T.-H., Kim, H.-J., Lee, S.-H. (2019). High triglyceride to high-density lipoprotein cholesterol ratio and arterial stiffness in postmenopausal Korean women. *Journal of Clinical Hypertension*, 21(9), 1319–1326. <https://doi.org/10.1111/jch.13484>. Diakses pada 29 September 2025
- Destriana Nur, P., Tursinawati, Y., & Tonang, A. (2023). *Korelasi Profil Lipid Dengan Laju Filtrasi Glomerulus Pada Pasien Sindrom Koroner Akut Di RS Tugurejo Semarang*. <https://prosiding.unimus.ac.id/index.php/semnas/article/viewFile/1557/1560>. Diakses pada 30 Juni 2025
- Diartin, S. A., Zulfitri, R., & Erwin, E. (2022). *Gambaran Interaksi Sosial Lansia Berdasarkan Klasifikasi Hipertensi Pada Lansia Di Masyarakat*. *Jurnal Ilmu Kedokteran Dan Kesehatan Indonesia*, 2(2), 126–137.
- Dinas Kesehatan Kabupaten Tabanan. (2023). *Profil Kesehatan Kabupaten Tabanan Tahun 2023*. <https://diskes.tabanankab.go.id/>. Diakses pada 1 Juli 2025
- Dinas Kesehatan Provinsi Bali. (2024). *Profil Kesehatan Provinsi Bali Tahun 2024*. [www.diskes.baliprov.go.id](http://www.diskes.baliprov.go.id). Diakses pada 1 Juli 2025
- Dr. dr. Lucky Aziza B., S.-K. F. F. (2017). *Pemeriksaan Struktur Dan Fungsi Ginjal*. 9–17. <file:///C:/Users/TANZAM/Downloads/856ced4bfef80642340f675a13875773.pdf>. Diakses pada 12 Agustus 2025

- Dwi Pramesti, L., Santosa, B., Anggraini, H. (2019). *Perbedaan Kadar Trigliserida Antara Sampel Darah Yang Dibekukan 30 Menit Dengan Yang Langsung Dicentrifuge*. <http://repository.unimus.ac.id>. Diakses pada 30 Juni 2025
- Fadlilah. (2019). Determinan yang Berhubungan dengan Kualitas Hidup Pasien Hemodialisis. *Jurnal Kesehatan*, 284-290. <http://ejurnal.poltekkes-tjk.ac.id/index.php/JK>. Diakses pada 29 September 2025
- Ginting, R. (2023). *Epidemiologi Penyakit Tidak Menular* (M@ftuhin Ari, Ed.; 1st ed., Vol. 1). Cv. Trans Info Media.
- Gultom, M. D., & Korib Sudaryo, M. (2023). *Hubungan Hipertensi dengan Kejadian Gagal Ginjal Kronik di RSUD DR. Djasamen Saragih Kota Pematang Siantar Tahun 2020*. <https://ejournal2.undip.ac.id/index.php/jekk/article/view/11722/8689> Diakses pada 18 Oktober 2025
- Guyton, A.C. & Hall, J.E. (2008). *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran*. Edisi 11. Penerbit EGC. Jakarta.
- Harun, L. (2024). Analisis Penderita Hipertensi Terhadap Laju Filtrasi Glumerulus (Lfg) Pada Pasien Yang Menjalani Hemodialisis Di Rs Banjarmasin. *Journal of Nursing Invention*, 46–49. <https://doi.org/10.33859/jni>. Diakses pada 27 September 2025
- Hatmanti, N. M., & Pratiwi, D. (2015). Senam Lansia Mempengaruhi Tekanan Darah Lansia di Puskesmas Kebonsari Surabaya. *Journal of Health Sciences*, 6(2). <https://doi.org/10.33086/jhs.v6i2.40>. Diakses pada 24 September 2025
- He, F., Rodriguez-Colon, S., FernandezMendoza, J., Vgontzas, A. N., Bixler, E. O., Berg, A., Imamura Kawasawa, Y., Sawyer, M. D., & Liao, D. (2015). Abdominal obesity and metabolic syndrome burden in adolescents--Penn State Children Cohort study. *Journal of clinical densitometry: the official journal of the International Society for Clinical Densitometry*, 18(1), 30–36. <https://doi.org/10.1016/j.jocd.2014.07.009>. Diakses 27 September 2025
- Jaques, D. A., Vollenweider, P., Bochud, M., & Ponte, B. (2022). *Aging and hypertension in kidney function decline: A 10 year population-based study*. *Frontiers in Cardiovascular Medicine*, 9, 1–1. <https://doi.org/10.3389/fcvm.2022.1035313> Diakses pada 18 Agustus 2025
- Jiang, Y., & Lai, X. (2024). *Association between the triglyceride glucose index, triglyceride-glucose body mass index and diabetic kidney disease in adults with newly diagnosed type 2 diabetes*. *Frontiers in Medicine*, 11, 2. <https://doi.org/10.3389/fmed.2024.1328601> Diakses pada 18 Agustus 2025
- Kartikasari, I., & Afif, M. (2021). *Penatalaksanaan Hipertensi di Era Pandemi Covid-19*. *Journal.Um-Surabaya.Ac.Id*, 72–79. <http://journal.umsurabaya.ac.id/index.php/proceedingseries/article/view/13708>. Diakses 1 Juli 2025

- Kemenkes RI. (2019b). *Hari Hipertensi Dunia 2019, Know Your Number, Kendalikan Tekanan Darahmu dengan CERDIK*. 1. <http://p2ptm.kemkes.go.id/kegiatan-p2ptm/pusat/hari-hipertensi-dunia-2019-know-your-number-kendalikan-tekanan-darahmu-dengan-cerdik>. Diakses pada 30 Junii 2025
- Kurniawan, F. B. (2015). *Kimia Klinik Praktikum Analisis Kesehatan* (E. A. Mardela, Ed.). Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Lee, B. J., Lin, J. S., Lin, Y. C., & Lin, P. T. (2016). Effects of L-carnitine supplementation on lipid profiles in patients with coronary artery disease. *Lipids in Health and Disease*, 15(1), 1–8. <https://doi.org/10.1186/s12944-016-0277-5>. Diakses pada 29 September 2025
- Lilia, I. H. (2019). Faktor Risiko Gagal Ginjal Kronik Pada Unit Hemodialisis Rumah Sakit Swasta di Yogyakarta. *Majalah Farmasetika*, 60 – 65. <https://doi.org/10.33859/jni.v5i1.550>. Diakses pada 29 September 2025
- Lv, Shiqi., Zhang, H., Chen, J., Shen, Z., Zhu, C., Gu, Y., Yu, X., Zhang, D., Wang, Y., Ding, X., & Zhang, X. (2021). *The effect of triglycerides to high-density lipoprotein cholesterol ratio on the reduction of renal function: findings from China health and retirement longitudinal study (CHARLS)*. *Lipids in Health and Disease*, 20(1), 2–2. <https://doi.org/10.1186/s12944-021-01542-5> Diakses pada 18 Agustus 2025
- Maki, K. C., Palacios, O. M., Lindner, E., Nieman, K. M., Bell, M., & Sorce, J. (2017). Replacement of refined starches and added sugars with egg protein and unsaturated fats increases insulin sensitivity and lowers triglycerides in overweight or obese adults with elevated triglycerides. *The Journal of Nutrition*, 147(7), 1267-1274. <https://doi.org/10.3945/jn.117.248641>. Diakses pada 27 September 2025
- Marton, & Satino. (2014). Deteksi Keparahan Fungsi Ginjal Melalui Perubahan Kritis Laju Filtrasi Glomerulus Pasien Hemodialisa. [https://r.search.yahoo.com/\\_ylt=AwrPrqSf6tdoJgIAc23LQwx.;\\_ylu=Y29sbwNzZzMEcG9zAzIEdnRpZAMEc2VjA3Ny/RV=2/RE=1760190368/RO=10/RU=https%3a%2f%2fejournal.unair.ac.id%2fJNERS%2farticle%2fdownload%2f2963%2f2131/RK=2/RS=9ovabQAvFXB.AGqD2vs4zc.0JCE-](https://r.search.yahoo.com/_ylt=AwrPrqSf6tdoJgIAc23LQwx.;_ylu=Y29sbwNzZzMEcG9zAzIEdnRpZAMEc2VjA3Ny/RV=2/RE=1760190368/RO=10/RU=https%3a%2f%2fejournal.unair.ac.id%2fJNERS%2farticle%2fdownload%2f2963%2f2131/RK=2/RS=9ovabQAvFXB.AGqD2vs4zc.0JCE-). Diakses pada 27 September 2025
- Maryati, H. (2017). Hubungan Kadar Kolesterol Dengan Tekanan Darah Penderita Hipertensi Di Dusun Sidomulyo Desa Rejoagung Kecamatan Ploso Kabupaten Jombang. *Jurnal Keperawatan*, 8(2), 128–137. Diakses pada 27 September 2025
- Maulia, M., & Hengky, H. K. (2021). *Analisis kejadian penyakit hipertensi di Kabupaten Pinrang*. *Jurnal Ilmiah Manusia Dan Kesehatan*, 4(3), 324–331.
- Nugrahani, A. D., Azis, M. M. A., & Agustin, D. F. (2018). Penerapan Teknologi Mutakhir Intranasal Low Intensity LASER Therapy (ILILT) 650 nm untuk Mereduksi Viskositas Darah dan Mencegah Aktivasi NAD(P)H Oxidase

(Nox) Sebagai Tatalaksana Efektif Ameliorasi Homeostasis pada Penderita Hipertensi. 6(2), 125–137.

- Ofori, E., Gyan, K. F., Gyabaah, S., Nguah, S. B., & Sarfo, F. S. (2022). *Predictors of rapid progression of estimated glomerular filtration rate among persons living with diabetes and/or hypertension in Ghana: Findings from a multicentre study*. *The Journal of Clinical Hypertension*, 24(10), 1358–1369. <https://doi.org/10.1111/jch.14568> Diakses pada 18 Agustus 2025
- Podungge, Y. (2020). Hubungan Umur dan Pendidikan dengan Hipertensi pada Menopause. *Gorontalo Journal of Public Health*, 3(2), 154–161
- Pontremoli R, Desideri G, Arca M, Temporelli PL, Perrone V, Dovizio M. (2023). Hypertriglyceridemia is associated with decline of estimated glomerular filtration rate and risk of end-stage kidney disease in a real-world Italian cohort: Evidence from the TG-RENAL Study. *Eur J Intern Med*. 111:90–6. doi: 10.1016/j.ejim.2023.02.019. Diakses pada 25 Oktober 2025
- Rahajeng, E., & Tuminah Sulistyowati. (2019). Artikel Penelitian Prevalensi Hipertensi Dan Determinannya Di Indonesia. *Pusat Penelitian Biomedis Dan Farmasi Badan Penelitian Kesehatan Departemen Kesehatan RI*, 59, 580– 587
- Riyadina, W. (2017). Trigliserida sebagai Faktor Prognosis untuk Hipertensi Tidak Terkendali pada Wanita Pasca Menopause di Kota Bogor Tahun 2014. *Jurnal Penelitian Kesehatan*. Vol 46(2).
- Robert F, Jackson. & Greg C, Roche. & Kevin W. (2010). *Reduction in Cholesterol and Triglyceride Serum Levels Following Low-Level Laser Irradiation : A Noncontrolled, Nonrandomized Pilot Study*. *The American Journal of Cosmetic Surgery*. Vol 27. USA.
- Senge, C. E., Sy Moeis, E., & C Sugeng, C. E. (2016). *Hubungan Kadar Lipid Serum dengan Nilai Estimasi Laju Filtrasi Glomerulus pada Penyakit Ginjal Kronik*. <https://ejournal.unsrat.ac.id/v3/index.php/eclinic/article/view/14779/14348> Diakses pada 1 Juli 2025
- Simeoni. M., Borrelli, S., Garofalo, C., Fuiano, G., Esposito, C., Comi, A., Provenzano, M., (2019). Atherosclerotic-nephropathy: an updated narrative review. *Journal of Nephrology*, [e-journal]. <https://doi.org/10.1007/s40620-020-00733-0>. Diakses pada 30 September 2025
- Strasinger, S. K., & Lorenzo, M. S. (2019). *Urinalisis & Cairan Tubuh*. (Edisi ke-6, Vol. 2, hlm. 44-58). Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Sudayasa, I. P., Rahman, M. F., Eso, A., Jamaluddin, J., Parawansah, P., Arimaswati, A., & Kholidha, A. N. (2020). *Deteksi Dini Faktor Risiko Penyakit Tidak Menular Pada Masyarakat Desa Andepali Kecamatan Sampara Kabupaten Konawe*. *Journal of Community Engagement in Health*, 3(1), 60–66.

- Sudoyo, A. W., Setiyohadi, B., Alwi, I., Simadibrata K, M., & Setiati, S. (2010). *Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam* (II). (Edisi ke-3, Vol. 2, hlm. 899-935). Pusat Penerbitan Ilmu Penyakit Dalam.
- Sugiyono. (2016). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif Dan R&D*. (hlm. 30–45, 90–100). PT Alfabeta.
- Sunaryo. (2016). *Asuhan Keperawatan Gerontik*. Edisi 1. Penerbit Andi Offset. Yogyakarta.
- Sutrisna T., Setiakarnawijaya Y., & Jauhari M. (2017). Perbandingan Efek Kerja Senam Aerobik Mix Impact Selama 60 Menit Terhadap Penurunan Kadar Trigliserida Dalam Darah Pada Kelompok Body Mass Index (Bmi) Overweight Dan Normal Siswa Sman 3 Depok. *Jurnal Segar*, 4(1): 2580-9849. Diakses pada 29 September 2025
- Tu, Q. M., Jin, H. M., & Yang, X. H. (2025). Lipid abnormality in diabetic kidney disease and potential treatment advancements. In *Frontiers in Endocrinology* (Vol. 16, p. 02). Frontiers Media SA. <https://doi.org/10.3389/fendo.2025.1503711>. Diakses pada 25 Oktober 2025
- Ulfa, M. (2015). Pengaruh Pemberian L-Carnitine Terhadap Kadar Trigleserida Studi Eksperimental pada Tikus Putih Jantan Galur Wistar. <http://repository.unissula.ac.id/id/eprint/161> Diakses pada 29 September 2025
- WHO, W. H. O. (2023). *Hypertension*. March. <https://www.who.int/newsroom/factsheets/detail/hypertension>. Diakses pada 29 Juni 2025
- Wijaya, I. N. S., Santhi, D. G. D. D., & Lestari, A. A. W., (2020). Dislipidemia pada penderita nefropati diabetik di Rumah Sakit Umum Pusat Sanglah Denpasar, Bali tahun 2018. *Intisari Sains Medis*, [e-journal] 11(2), pp. 773–77. <https://doi.org/10.15562/ism.v11i2.689>. Diakses pada 30 September 2025
- Wu, H., Xiong, L., Xu, Q., Wu, J., Huang, R., Guo, Q., Mao, H., Yu, X., & Yang, X. (2015). Higher serum triglyceride to high-density lipoprotein cholesterol ratio was associated with increased cardiovascular mortality in female patients on peritoneal dialysis. *Nutrition, metabolism, and cardiovascular diseases : NMCD*, 25(8), 749–755. <https://doi.org/10.1016/j.numecd.2015.05.006> Diakses pada 27 September 2025
- Yarmaliza, Y., & Zakiyuddin, Z. (2019). *Pencegahan Dini terhadap Penyakit Tidak Menular (PTM) melalui GERMAS*. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Multidisiplin*, 2(3), 93–100.
- Yeom, H., Kim, H. C., Lee, J. M., Jeon, Y., & Suh, I. (2018). Triglyceride to high density lipoprotein cholesterol ratio among adolescents is associated with adult hypertension: the Kangwha study. *Lipids in health and disease*, 17(1), 212. <https://doi.org/10.1186/s12944-018-0861-y> Diakses pada 27 September 2025

Yu, Chao., Zhou, W., Zhou, X., Zhu, L., Wang, T., Bao, H., & Cheng, X. (2024). *Association Between Triglyceride Glucose Index and Chronic Kidney Disease in Normal-Weight Chinese Adults With Hypertension*. *Journal of Clinical Hypertension*, 26(12), 1433–1440. <https://doi.org/10.1111/jch.14913> Diakses pada 18 Agustus 2025