

## DAFTAR PUSTAKA

- ACON Laboratories Inc., 2019. *Mission Cholesterol Monitoring System: User Manual*. San Diego: ACON Laboratories Inc.
- Al Amin, M. & Juniati, D., 2017. *Klasifikasi kelompok umur manusia berdasarkan analisis dimensi fraktal box counting dari citra wajah dengan deteksi tepi Canny*. *Jurnal Ilmiah Matematika*, 2(6), pp.33–42.
- Anshori, M. dan Iswati, S., (2017) *Metodologi Penelitian Kuantitatif*. Cetakan Pertama. Surabaya: Airlangga University Press. Tersedia pada: <https://play.google.com/store/books/details?id=rKbJDwAAQBAJ>
- Bachrudin, M. dan Najib, M. (2016) *Keperawatan Medikal Bedah I*. 1st ed. Jakarta Selatan: Pusdik SDM Kesehatan.
- Damayanti, A. Y., Fatimah, F., Luthfiya, L., & Kusumadiastuti, A. D. (2023). Pengaruh ketebalan lemak subkutan terhadap kadar HDL dan LDL mahasiswi overweight di universitas berbasis pesantren. *Amerta Nutrition*, 7(2), 13–17.
- Dinas Kesehatan Kabupaten Buleleng (2025) *Profil Kesehatan Kabupaten Buleleng 2024*
- Dinas Kesehatan Provinsi Bali (2025) *Profil Kesehatan Provinsi Bali 2024*.
- Fatayati, I. (2017) ‘Hubungan Hipertensi dengan Penyakit Arteri Perifer di Posyandu Lanjut Usia Kelurahan Pucangan’. Surakarta: Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Fitriani, R., Rukmini, S., & Mulyani, E. (2022). Hubungan konsumsi lemak jenuh dengan kadar kolesterol total pada pasien dislipidemia di Puskesmas Sumbersari. *Jurnal Medika Husada Surabaya*, 4(1), 23–31. <https://doi.org/10.33096/jmhs.v4i1.918>
- Fujikawa, S., Iguchi, R., Noguchi, T., and Sasaki, M. (2015) ‘*Cholesterol crystal embolization following urinary diversion: a case report*’. *Hinyokika Kyo. Acta Urologica Japonica*, 61(3), 99–102
- Galih, A., Tjahjono, C. T., Rohman, M. S., & Kurniningsih, N. (2023). Arterial stiffness as a predictor of future cardiovascular events: Methods of measurement and clinical implications. *Heart Science Journal*, 4(February), 5–12.
- Handayani, N., Rahmawati, S., & Nurhayati, L. (2020). Hubungan kadar kolesterol total dengan kejadian hipertensi pada masyarakat usia dewasa. *Jurnal*

*Laboratorium Medis*, 12(2), 45–52.  
<https://jurnal.unimus.ac.id/index.php/JLabMed/article/view/9824>

Hidayati, S., Kumalasari, M.L.F., Kusumawati, E. dan Andyarini, E.N. (2020) ‘Hubungan kadar kolesterol dengan hipertensi pada pegawai di Fakultas Psikologi dan Kesehatan UIN Sunan Ampel’. *Indonesian Journal for Health Sciences*, 4(1), pp.10–15. Tersedia pada: <https://doi.org/10.24269/ijhs.v4i1.2321>

Ikawati, K., Pramessinta, F. H., Widodo, A., & Utami, L. T. (2019). Hubungan kadar kolesterol total dan trigliserida terhadap derajat tekanan darah. *Cendekia Journal of Pharmacy*, 1.

Ilmiah, J., Sandi, K., Paleva, R., Dokter, P., Kedokteran, F., & Lampung, U. (2019). Mekanisme resistensi insulin terkait obesitas: Literatur review. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada*, 10(2), 354–358. <https://doi.org/10.35816/jiskh.v10i2.190>

Indriana, H., & Indrawati, V. (2024). Asupan zat gizi makro, natrium, dan status gizi dengan tekanan darah di Desa Mojowarno, Jombang. *Jurnal Gizi Universitas Negeri Surabaya*, 4, 761–770.

Kementerian Kesehatan Republik Indonesia (2019) Hipertensi Penyakit Paling Banyak Diidap Masyarakat. Tersedia pada : <https://kemkes.go.id/id/hipertensi-penyakit-paling-banyak-diidap-masyarakat>

Kementerian Kesehatan Republik Indonesia (2020) Apa itu Hipertensi (Tekanan Darah Tinggi)? Direktorat P2PTM. Tersedia pada : <http://www.p2ptm.kemkes.go.id/infographicp2ptm/hipertensipenyakit-jantung-dan-pembuluh-darah/apa-itu-hipertensi-tekanan-darahtinggi>

Kementerian Kesehatan Republik Indonesia (2021) Mengenal Penyakit Hipertensi. Tersedia pada : <https://upk.kemkes.go.id/new/mengenal-penyakit-hipertensi>

Kementerian Kesehatan Republik Indonesia (2024) Pedoman Pengendalian Hipertensi Di Fasilitas Kesehatan Tingkat Pertama. Tersedia pada : <https://diskes.badungkab.go.id/storage/diskes/file/Buku%20Pedoman%20Hipertensi%202024.pdf>

Kementerian Kesehatan Republik Indonesia (2025) KMK No. HK.01.07-MENKES-509/2025. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI. Tersedia pada: <https://keslan.kemkes.go.id/unduhan/KMK%20No.%20HK.01.07-MENKES-509-2025.pdf>

- Koessay, N. A., Purwanto, D. S., Kaligis, S. H. M., Studi, P., Dokter, P., Kedokteran, F., Sam, U., Biokimia, B., Kedokteran, F., & Sam, U. (2025). Hubungan kadar kolesterol total dengan tekanan darah pada pasien hipertensi. *E-CliniC*, 13(2), 177–182.
- Kusumasari, P. (2015) ‘Hubungan antara merokok dengan kadar kolesterol total pada pegawai Pabrik Gula Tasikmadu Karanganyar’. Skripsi. Tersedia pada : <http://eprints.ums.ac.id/id/eprint/39409>
- Laurent, S., & Boutouyrie, P. (2020). Arterial stiffness and hypertension in the elderly. *Frontiers in Cardiovascular Medicine*, 7(October), 1–13. <https://doi.org/10.3389/fcvm.2020.544302>
- Lesar, I. F., Modjo, D., & Sudirman, A. A. (2023). Hubungan antara kadar kolesterol dalam darah dengan kejadian hipertensi pada lansia di PKM Tabongo Kabupaten Gorontalo. *Jurnal Medika Nusantara*, 1(2).
- Lina, M., Kumalasari, F., Kusumawati, E., Andyarini, E. N., & Hidayati, S. (2020). Hubungan kadar kolesterol dengan hipertensi pada pegawai di Fakultas Psikologi dan Kesehatan UIN Sunan Ampel. *Indonesian Journal for Health Sciences*, 4(1), 10–15.
- Luthfiyah, F.I. dan Widajati, N. (2019) ‘Analisis peningkatan tekanan darah pada pekerja yang terpapar kebisingan’. *Journal of Health Science and Prevention*, 3(1), pp.1–9. <https://doi.org/10.29080/jhsp.v3i1.140>
- Maryati, H. (2017) ‘Hubungan kadar kolesterol dengan tekanan darah penderita hipertensi di Dusun Sidomulyo Desa Rejoagung Kecamatan Ploso Kabupaten Jombang’. *Jurnal Keperawatan*, 8(2), pp.128–137.
- Maas, A. H. E. M., Rosano, G., Cifkova, R., Chieffo, A., Van Dijken, D., Hamoda, H., Kunadian, V., Laan, E., Lambrinoudaki, I., Maclaran, K., Panay, N., Stevenson, J. C., & Van Trotsenburg, M. (2021). Cardiovascular health after menopause transition, pregnancy disorders, and other gynaecologic conditions: A consensus document from European cardiologists, gynaecologists, and endocrinologists. *European Heart Journal*, 42(10), 967–984. <https://doi.org/10.1093/eurheartj/ehaa1044>
- Mulyani, Al Rahmad dan Jannah (2018) ‘Faktor resiko kadar kolesterol darah terhadap pasien rawat jalan penderita jantung koroner di RSUD Meuraxa’. *Journal AcTion: Aceh Nutrition*, 3(2), pp.2–6.
- Nabilah, D. (2019). Gambaran kadar kolesterol total pada penderita hipertensi di RSUP Dr. Mohammad Hoesin Palembang tahun 2019.
- Nurrahmani, U. (2017) *Stop Kolesterol Tinggi*. Yogyakarta: Penerbit Familia.

- Permatasari, R. dan Suriani, E. (2022) 'Hubungan kadar kolesterol total dengan tekanan darah pada pasien hipertensi usia  $\geq 40$  tahun di Posbindu Puskesmas Batipuh Selatan'. *Jurnal Labora Medika*, 6(1), pp.16–21.
- Pratiwi, Y., Indrawati, D., & Rini, S. (2021). Aktivitas fisik dan profil lipid pada masyarakat perkotaan: Studi korelasional. *Jurnal Kesehatan Masyarakat (KEMAS)*, 17(1), 58–66. <https://doi.org/10.15294/kemas.v17i1.26959>
- Putri, S.S. dan Larasati, T.A. (2020) 'Penatalaksanaan holistik hiperkolesterolemia pada ibu rumah tangga'. *Medical Journal of Lampung University*, 9(2), pp.73–83.
- Purbayanti, D. (2015) 'Pengaruh waktu pada penyimpanan serum untuk pemeriksaan kolesterol total'. *Jurnal Surya Medika*, 1(1), pp.8–17.
- Purba, E.J.Y. (2021) Hubungan gaya hidup dengan kejadian hipertensi pada lansia.
- Pusat Penelitian LP3M (2023) *Buku Panduan Kode Etik Penelitian*. Jakarta: LSPR Institute of Communication & Business.
- Rahman dan Utami (2019) 'Hubungan antara kadar kolesterol dengan obesitas pada mahasiswa kedokteran Universitas Malahayati'. *Jurnal Medika Malahayati*, 1(4), pp.185–191.
- Roa-D, Z. M., Asllanaj, E., Amin, H. A., Rojas, L. Z., & Nano, J. (2021). Age at natural menopause and blood pressure traits: Mendelian randomization study. *Clinical Medicine*.
- Sari, Y.N. (2017) *Berdamai dengan Hipertensi*. Jakarta: Bumi Medika.
- Saraswati, S.Y., Puspitasari, E. dan Yuwastiningsih, E. (2020) 'Kadar kolesterol total pada perokok aktif dan perokok pasif'. *Journal Teknologi Laboratorium*, 5(2), pp.1–62.
- Sinaga, E. M., Wijaya, S. M., Ilmu, B., Mata, P., Kedokteran, F., Lampung, U., Patologi, B., Fakultas, K., & Universitas, K. (2025). Hubungan kadar kolesterol dengan hipertensi. *Medula*, 14, 260–265.
- Solikin, S. dan Muradi, M. (2020) 'Hubungan kadar kolesterol dengan derajat hipertensi pada pasien hipertensi di Puskesmas Sungai Jingah'. *Jurnal Keperawatan Suaka Insan (JKSI)*, 5(1), pp.143–152. <https://doi.org/10.51143/jksi.v5i1.230>
- Sulastrri, D. dan Astuti, Y. (2020) 'Hubungan kadar kolesterol dengan derajat hipertensi'. *Jurnal Ilmu Keperawatan Indonesia (JIKPI)*, 1(2), p.28. Tersedia pada : <https://jurnal.umitra.ac.id/index.php/jikpi/article/viewFile/498/393>

- Survey Kesehatan Indonesia (2024) ‘Laporan Survey Kesehatan Indonesia Tahun 2023’. Tersedia pada : <https://www.badankebijakan.kemkes.go.id/hasil-ski-2023/>
- Swift, D.L., Earnest, C.P., Katzmarzyk, P.T., Rankinen, T., Blair, S.N., Church, T.S. and Bouchard, C. (2021) ‘The role of exercise and physical activity in improving lipoprotein profiles’. *Journal of the American Heart Association*, 10(15), p.e023386.
- Triharyanto, B. (2020) *Cara Mudah Mengontrol Kolesterol*. Edited by M.R.I. Ardy. Jakarta: Kreatifa Prima.
- Ulfah, M., Sukandar, H., & Afiatin. (2017). Quality of service for patients with hypertension. *Journal of Hypertension*, 35(November), 2017.
- Umar, T. P., & Mariana. (2021). Correlation between total cholesterol level with blood pressure of hypertensive patients in Kalidoni, Palembang. *Jurnal Komunitas Kesehatan*, 6(1), 207–212.
- Utama, R.D. dan Indasah (2021) *Kolesterol dan Penanganannya*. Edited by T.S. Press. Jakarta: Strada Press.