

DAFTAR PUSTAKA

1. Sen S, Nuswantoro A, Kamilla L, Aprilia D. Normal dan dislipidemia: Profil lipid pasien hipertensi prolans di kota Pontianak. MAHESA : Malahayati Health Student Journal. 2024;4(1):352–60.
2. Widiamurti P, Rusdi, Rahayu S. Perbandingan profil lipid pada serum darah penderita hipertensi dan normotensi. J Biologi Indones. 2015;11.
3. Abduh MS, Triono MR. Analisis profil lipid sebagai prediktor keparahan stenosis coronary artery disease yang dinilai menggunakan GENSINI score. Jurnal Wiyata: Penelitian Sains dan Kesehatan. 2022;9(2):79–87.
4. Wang X, Hao G, Chen L, Yang Y, Zhou H, Kang Y, et al. Hypertension-mediated organ damage and established cardiovascular disease in patients with hypertension: the China Hypertension Survey, 2012–2015. J Hum Hypertens. 2022;36(12):1092–8.
5. Florentia S, Muslim B, Jepisa T. Hubungan kualitas tidur dengan kejadian hipertensi pada lansia di Puskesmas Andalas kota Padang. Jurnal kesehatan lingkungan mandiri. 2023;2(1):50–8.
6. Aziza D, Sartika W, Nurman Z, Yuniritha E, Kasmiyetti K, Habibi Ahmad N. Gambaran pola makan dan aktivitas fisik pada penderita hipertensi di Puskesmas Andalas Padang tahun 2023. Jurnal Gizi Mandiri. 2023;1(2).
7. Pappan N, Awosika AO, Rehman A. Dyslipidemia. NCBI. 2024.
8. Ompusunggu Juliana I. Model prediksi dan sistem skor terjadinya dislipidemia pada penderita hipertensi dewasa urban di Indonesia. FKM UI. 2010;
9. Hana S, Sartika RAD. The relationship of waist circumference And hypercholesterolemia incidence in patient with hypertension in Tegal Gundil Public Health Center at Bogor city. Jurnal Kesehatan Komunitas. 2019;5(1):34–43.
10. Kamso S. Dislipidemia dan obesitas sentral pada lanjut usia di kota Padang. Kesmas: National Public Health Journal. 2007;2(2):73.
11. Whelton PK, Carey RM, Aronow WS, Casey DE, Collins KJ, Dennison Himmelfarb C, et al. Guideline for the prevention, detection, evaluation, and management of high blood pressure in adults. J Am Coll Cardiol. 2018;71:1–122.
12. American Heart Association. High Blood Pressure. 2025.

13. Perhimpunan Dokter Hipertensi Indonesia. Konsesus penatalaksanaan hipertensi 2021. Lukito Anna A, Harmeiwaty E, Situmorang D T, Made Hustrini N, Kuncoro Soeryo A, Barack R, et al., editors. Jakarta: PERHI; 2021. 25–36 p.
14. Klabunde RE. CV Physiology. 2022.
15. Fiana FK, Indarjo S. Analisis faktor-faktor yang memengaruhi kejadian hipertensi. HIGEIA (Journal of Public Health Research and Development). 2024;8(1):1–11.
16. Muhammadiyah Banjarmasin Fakultas Keperawatan Dan Ilmu Kesehatan U. Analisa faktor risiko komplikasi gagal jantung pada pasien hipertensi di RSUD Banjarmasin. Jurnal Keperawatan Suaka Insan (JKSI). 2024;9(2).
17. Heriziana. Faktor resiko kejadian penyakit hipertensi di Puskesmas Basuki Rahmat Palembang. Jurnal Kesmas Jambi. 2017;1:1–9.
18. Liu M, He Y, Jiang B, Wang J, Wu L, Wang Y, et al. Association Between Family History and Hypertension Among Chinese Elderly. Medicine. 2015;94(48):e2226.
19. Meher M, Pradhan S, Pradhan SR. Risk factors associated with hypertension in young adults: a systematic review. Cureus. 2023;
20. Badriyah L, Pratiwi RIR. Hubungan obesitas dengan kejadian hipertensi dan hiperglikemia di Indonesia. Ghidza: Jurnal Gizi dan Kesehatan. 2024;8(1):33–8.
21. Asyraf A, Usraleli U, Magdalena M, Sakhran S, Melly M. Hubungan obesitas dengan kejadian hipertensi di wilayah kerja Puskesmas Sidomulyo awat Inap. Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi. 2020;20(2):338.
22. Budianto Y. Hubungan obesitas dan umur pasien terhadap kejadian hipertensi. 2019;3:1–8.
23. Afgan Triana M, Alfarisi R, Anggaraeni S, et al. Hubungan aktifitas fisik dengan tekanan darah pada karyawan di Universitas Malahayati Bandar Lampung. Jurnal Ilmu Kedokteran dan Kesehatan. 2024;11:1–9.
24. Fitri Rahmatika A. Hubungan kebiasaan merokok dengan kejadian hipertensi. Jurnal Medika Utama. 2021 Jan;2.
25. Lubis EM, Afifah Y, Abidin FA, Shiddiq MDA, Ismah Z. Hubungan perilaku merokok dengan kejadian hipertensi di Desa Saentis. Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi. 2023;23(2):2001.

26. Cecchini M, Filippini T, Whelton PK, Iamandii I, Di Federico S, Boriani G, et al. Alcohol intake and risk of hypertension: a systematic review and dose-response meta-analysis of nonexperimental cohort studies. *Hypertension*. 2024;81(8):1701–15.
27. Vacca A, Bulfone L, Cicco S, Brosolo G, Da Porto A, Soardo G, et al. Alcohol intake and arterial hypertension: retelling of a multifaceted story. *Nutrients*. 2023;15(4):958.
28. Aldirawi A, Alhalaiqa F, Alwawi A, Abuzerr S. Psychological stress among hypertensive male patients in Jordan: prevalence and associated factors. *BMC Public Health*. 2024;24(1):3508.
29. Pebriyani U, Triswanti N, Fabia Prawira W, Pramesti W. Hubungan antara tingkat stres dengan angka kejadian hipertensi pada usia produktif di Puskesmas Kedaton Bandar Lampung. *Puskesmas Kedaton Bandar Lampung Medula*. 2022;12(2):1–7.
30. Padma Diani Putri M, Putu Gede Eka Ariawan Suyasa I, Indah Budhiapsari P. Hubungan antara dislipidemia dengan kejadian hipertensi di Bali tahun 2019. *Aesculapius Medical Journal*. 2021;1.
31. Mardiana Tambunan S, Pudiyanti Siregar P. Laporan kasus hipertensi dengan dislipidemia: kunjungan rumah mahasiswa kedokteran stase kesehatan komunikasi. *Jurnal Implementa Husada*. 2022;3(2).
32. Weir R M. Hipertensi. 2025.
33. Laurent S, Agabiti-Rosei C, Bruno RM, Rizzoni D. Microcirculation and macrocirculation in hypertension: a dangerous cross-link? *Hypertension*. 2022;79(3):479–90.
34. Su C, Xue J, Ye C, Chen A. Role of the central renin-angiotensin system in hypertension (Review). *Int J Mol Med*. 2021;47(6):95.
35. Esler M, Straznicky N, Eikelis N, Masuo K, Lambert G, et al. Mechanisms of sympathetic activation in obesity-related hypertension. *Hypertension*. 2006;48(5):787–96.
36. Dąbrowska E, Narkiewicz K. Hypertension and dyslipidemia: the two partners in endothelium-related crime. *Curr Atheroscler Rep*. 2023;25(9):605–12.
37. Chen S, Cheng W. Relationship between lipid profiles and hypertension: a cross-sectional study of 62,957 chinese adult males. *Front Public Health*. 2022;10.
38. Adi Nugraha S, dan Winda Trijayanthi Utama S, Hipertensi Sebagai Faktor Risiko Terjadinya Penyakit Ginjal Kronik A, Trijayanthi

- Utama W. Analisis Hipertensi sebagai faktor risiko terjadinya penyakit ginjal kronik. 2023;12:1–5.
39. Muhammad Iqbal A, Jamal F S. Essential hypertension. National Library of Medicine. 2023.
40. Prieto-Díaz MA, Pallares-Carratala V, Manuel Micó-Pérez R, Escobar-Cervantes C, Martín-Sánchez V, Coca A, et al. Clinical characteristics, treatment, and blood pressure control in patients with hypertension seen by primary care physicians in Spain: the IBERICAN study. *Front Cardiovasc Med* [Internet]. 2023;10. Available from: <https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fcvm.2023.1295174/full>
41. Manifestasi klinis pada pasien hipertensi urgensi. *Jurnal Implementa Husada*. 2023 May 1;4(1).
42. Lin H, Pan H, Chen C, Cheng H, Chia Y, Sogunuru GP, et al. Standardized home blood pressure monitoring: Rationale behind the 722 protocol. *The Journal of Clinical Hypertension*. 2022 Sep;24(9):1161–73.
43. Ann Soenarta A, Erwinanto, Mumpuni S Sari A, Barrack R, Lukito Anna A, Hersunarti N, et al. Pedoman tatalaksana hipertensi pada penyakit kardiovaskular. *PERKI*. 2015;1–24.
44. Unger T, Borghi C, Charchar F, Khan NA, Poulter NR, Prabhakaran D, et al. 2020 International society of hypertension global hypertension practice guidelines. *Hypertension*. 2020;75(6):1334–57.
45. PERHI. Panduan promotif dan preventif hipertensi 2023. Lukito Anna A, editor. Jakarta: Perhimpunan Dokter Hipertensi Indonesia; 2023.
46. Purnamawati DA, Amelia L, Puspita D, Rahayu ID, Mardiyani R. Pengetahuan dan kepatuhan kontrol pasien hipertensi di Puskesmas Sungai Raya. *JIK JURNAL ILMU KESEHATAN*. 2023 Oct;7(2):242.
47. Saputra Bagus Pandit T, Lamara Dyah A, Saputra Eko M, Maulana Rakha A, Hermawati Eko I, Achmad Anugrawan H, et al. Diagnosis dan terapi non-farmakologis hipertensi. 2023;50(6).
48. Williams M, Mancia G, Spiering W, Rosei Agabiti E, Azizi M, Burnier M, et al. 2018 ESC/ESH Guidelines for the management of arterial hypertension. 2018;
49. McEvoy JW, McCarthy CP, Bruno RM, Brouwers S, Canavan MD, Claudio C, et al. 2024 ESC Guidelines for the management of elevated blood pressure and hypertension. *Eur Heart J*. 2024 Jan;45(38):3912–4018.

50. Nugraha Adi S, Sutarto, Utama Trijayanthi W. Analisis hipertensi sebagai faktor risiko terjadinya penyakit ginjal kronik. *Medula*. 2023;12(4):600–6004.
51. Thendria T, Toruan Lumban I, Natalia D. Hubungan antara hipertensi dan penyakit arteri perifer berdasarkan nilai Ankle-Brachial Index. 2014;2(1):37–44.
52. Rachmaini F. Profil terapi antihipertensi dan antihiperlipidemia terhadap fungsi ginjal pasien diabetes melitus tipe 2 dengan komplikasi penyakit ginjal kronis di RSUP Dr. Hasan Sadikin. *Pharmaceutical Sciences and Research (PSR)*. 2020;7(1):17–27.
53. Sari Puspa G. Faktor risiko yang berpengaruh terhadap terjadinya hipertensi pada penderita diabetes melitus tipe II di wilayah Puskesmas Kabupaten Pati. *Jurnal Epidemiologi Kesehatan Komunitas*. 2017;2:54–61.
54. Erwinanto, Ng S, Santoso A, Desandri Rian D, Erika, Sukmawan R, et al. Panduan tatalaksana dislipidemia. 2022.
55. Rais EE, Aziz IR, Surdianah S. Pemeriksaan total kolesterol pada sampel serum darah dengan menggunakan metode fotometrik di Balai Besar Laboratorium Kesehatan Makassar. *Filogeni: Jurnal Mahasiswa Biologi*. 2024 Apr 30;4(1):19–27.
56. Sumarni, Anonim T, Supriyo. Gambaran profil lipid (HDL, LDL, Kolesterol, dan trigliserid) pada orang dengan status gizi berlebih. *Jurnal Lintas Keperawatan* [Internet]. 2023;1–5. Available from: <https://ejournal.poltekkes-smg.ac.id/ojs/index.php/LIK>
57. Nurdin A, Ervinar Yari C, Sungkono. Analisis kadar profil lipid pada pasien yang mengalami stroke dan PJK di RSUD Budhi Asih. *Jurnal Ilmiah Analis Kesehatan* [Internet]. 2020;6(1). Available from: <http://journal.thamrin.ac.id/index.php/anakes/issue/view/35>
58. Ernawati E, Adjie EKK, Firmansyah Y, Yogie GS, Setyanegara WG, et al. Pengaruh kadar profil lipid, asam urat, indeks massa tubuh, tekanan darah, dan kadar gula darah terhadap penurunan kapasitas vital paru pada pekerja usia produktif. *Malahayati Nursing Journal*. 2023;5(8):2679–92.
59. Azzizah Rachma A. Hubungan kadar kolesterol dengan hipertensi pada usia produktif di desa Pulosari kecamatan Ngunut kabupaten Tulungagung. [Tulungagung]: STIKes Karya Putra Bangsa; 2023.
60. Aryani W. Hiperlipidemi, hiperglikemi, dan hipertensi sebagai faktor prediktor penyakit jantung koroner. [Semarang]: Universitas Islam Sultan Agung; 2023.

61. Tiara Intan U. Hubungan obesitas dengan kejadian hipertensi. *Jurnal Stikes Siti Hajar*. 2020;2(2).
62. Nagao M, Nakajima H, Toh R, Hirata K ichi, Ishida T. Cardioprotective effects of high-density lipoprotein beyond its anti-atherogenic action. *J Atheroscler Thromb*. 2018;25(10):985–93.
63. Lukito AA, Kamarullah W, Huang I, Pranata R. Association between triglyceride-glucose index and hypertension: A systematic review and meta-analysis. *Narra J*. 2024;4(2):e951.
64. Wei L, Sun J, Xie H, Zhuang Q, Wei P, Zhao X, et al. Interaction analysis of abnormal lipid indices and hypertension for ischemic stroke: A 10-year prospective cohort Study. *Front Cardiovasc Med*. 2022;9.
65. Feryadi R, Sulastris D, Kadri H. Hubungan kadar profil lipid dengan kejadian hipertensi pada masyarakat etnik Minangkabau di kota Padang tahun 2012. *Jurnal Kesehatan Andalas* [Internet]. 2014;3(2). Available from: <http://jurnal.fk.unand.ac.id>
66. Gebrie A, Gnanasekaran N, Menon M, Sisay M, Zegeye A. Evaluation of lipid profiles and hematological parameters in hypertensive patients: Laboratory-based cross-sectional study. *SAGE Open Med*. 2018 Jan 1;6.
67. Osuji CU, Omejua EG, Onwubuya EI, Ahaneku GI. Serum lipid profile of newly diagnosed hypertensive patients in Nnewi, South-East Nigeria. *Int J Hypertens*. 2012;2012:1–7.
68. Priyono AF, Detty AU, Arania R, Kriswiastiny R. Gambaran profil lipid pada pasien hipertensi berdasarkan umur lansia di RSUD DR. H Abdul Moeloek provinsi Lampung. *Jurnal Ilmu Kedokteran dan Kesehatan*. 2023;9(10):2686–93.
69. Mohan C, Gururani K, Rawat A, Kala M. Patterns of lipid profile abnormalities in hypertensive patients and normotensive subjects: a cross-sectional observational study. *Int J Res Med Sci*. 2021 Dec 28;10(1):233.
70. Saputri Agu R. Gambaran profil lipid pada pasien hipertensi di RSUD Lubuk Sikaping tahun 2019. [Padang]: STIKes Perintis Padang; 2019.
71. Hidayah N. Karakteristik penderita hipertensi di poli jantung RS Pelamonia Makassar. [Makassar]: Universitas Muhammadiyah Makassar; 2024.
72. Mardiana M, Hasni D, Hamda R, Vani AT, Hansah RB, Febrianto BY. Evaluasi penggunaan obat antihipertensi pada pasien rawat jalan di RSI Siti Rahmah Padang. *Scientific Journal* [Internet]. 2025;4(3).

Available

from:

<http://journal.scientic.id/index.php/sciena/issue/view/26>

73. Rachmat Syamsu, Nuryanti S, Semmer M. Karakteristik indeks massa tubuh dan jenis kelamin pasien hipertensi di RS Ibnu Sina Makassar. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*. 2021;7(1).
74. Kusumawaty J, Hidayat N, Ginanjar E. Hubungan jenis kelamin dengan intensitas hipertensi pada lansia di wilayah kerja Puskesmas Lakbok Kabupaten Ciamis. 2016;16.
75. Maringga E, Sari N. Analisis faktor yang mempengaruhi kejadian hipertensi pada wanita menopause di Desa Kayen Kidul Kecamatan Kayen Kidul Kabupaten Kediri. 2020;
76. Tirtasari S, Kodim N. Prevalensi dan karakteristik hipertensi pada usia dewasa muda di Indonesia. Vol. 1, *Tarumanagara Medical Journal*. 2019.
77. Nurhayati U, Ariyanto A, Syafriakhwan F. Hubungan usia dan jenis kelamin terhadap kejadian hipertensi. *Prosiding Seminar Nasional Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat LPPM Universitas 'Aisyiyah Yogyakarta*. 2023;1:1–7.
78. Natalia DN, Hasibuan P, Hendro. Hubungan obesitas dengan kejadian hipertensi di Kecamatan Sintang, Kalimantan Barat. 2015;42(5).
79. Herdiani N. Hubungan IMT dengan hipertensi pada lansia di kelurahan gayungan surabaya. *Medical Technology and Public Health Journal*. 2019;3(2).
80. Asiah NA, Rahfiludin Z, Pangestuti D. Hubungan kebiasaan konsumsi masakan padang dengan kadar kolesterol. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*. 2017;(4).
81. Lipoeto NI. Menu sehat makanan minang. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama; 2013.
82. Niswah K. Gambaran kadar trigliserida pada penderita hipertensi di RS Bhayangkara Kota Palembang tahun 2020. [Palembang]: Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Palembang; 2020.
83. Arrafif CR. Gambaran kadar trigliserida dan tekanan darah pada masyarakat perumahan Universitas Andalas. *Universitas Andalas*; 2021.
84. Syahril M, Asriati, Noor A, Ode L. Hubungan kadar high density lipoprotein (HDL) dengan kejadian hipertensi. *Jurnal Profesi Medika*. 2019;

85. Tangkau VVJ, Assa YA, Tiho M. Hubungan kadar high density lipoprotein (HDL) dengan tekanan darah pada pasien hipertensi. *e-CliniC*. 2025;13(2):234–40.
86. Kamso S, Purwastyastuti, Juwita R. Dislipidemia pada lanjut usia di kota Padang. 2002;6(2).
87. Kifle ZD, Alehegn AA, Adugna M, Bayleyegn B. Prevalence and predictors of dyslipidemia among hypertensive patients in Lumame Primary Hospital, Amhara, Ethiopia: A cross-sectional study. *Metabol Open*. 2021;11:100108.
88. Fridalni N, Hasni H, Karnasih NI. Hubungan self efficacy dengan kepatuhan dalam penatalaksanaan hipertensi di Puskesmas Air Dingin kota Padang. *Jurnal Kesehatan Medika Saintika*. 2022;13(2).
89. Anwar V, Aisyah S, Iswandani D, Halim M, Putrini F. Hubungan tingkat kepatuhan minum obat pasien hipertensi terhadap tekanan darah pasien hipertensi di Rumah Sakit Pelabuhan Jakarta. *JURNAL RISET KEFARMASIAN INDONESIA*. 2024;6.
90. Sufiun A, Rafiq K, Fujisawa Y, Rahman A, Mori H, Nakano D, et al. Effect of dipeptidyl peptidase-4 inhibition on circadian blood pressure during the development of salt-dependent hypertension in rats. *Hypertension Research*. 2015;38(4):237–43.
91. Permatasari R, Suriani E, Kurniawan K. Hubungan kadar kolesterol total dengan tekanan darah pada pasien hipertensi pada usia ≥ 40 Tahun. 2022;6.
92. Cicero AFG, Fogacci F, Bove M, Veronesi M, Rizzo M, Giovannini M, et al. Short-Term effects of a combined nutraceutical on lipid level, fatty liver biomarkers, hemodynamic parameters, and estimated cardiovascular disease risk: a double-blind, placebo-controlled randomized clinical trial. *Adv Ther*. 2017;34(8):1966–75.
93. Jalal F, Liputo NI, Susanti N, Oenzil F. Lingkar pinggang, kadar glukosa darah, trigliserida dan tekanan darah pada etnis minang di kabupaten Padang Pariaman, Sumatera Barat. 2008;43(3).
94. Burnier M, Egan BM. The role of medication adherence in the control of hypertension. *Hypertension*. 2017;
95. Rye KA, Barter PJ. Cardioprotective functions of HDLs. *J Lipid Res*. 2014;
96. Surya Mandala A, Esfandiari F, Anton. Hubungan tekanan darah terkontrol dan tidak terkontrol terhadap kadar high density lipoprotein pasien hipertensi. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada [Internet]*.

- 2020;11(1):379–86. Available from: <https://akper-sandikarsa.e-journal.id/JIKSH>
97. Li X, et al. The association between high-density lipoprotein cholesterol and controlled blood pressure in patients with hypertension. *Lipids Health Dis.* 2019;
 98. Leskia L. Hubungan indeks massa tubuh dan LDL-C dengan tekanan darah pada pasien poli jantung di RSUD provinsi NTB. [Mataram]: Universitas Mataram; 2023.
 99. Mongdong CF, Tiho M, Purwanto DS. Hubungan kadar low density lipoprotein (LDL) dengan tekanan darah pada pasien hipertensi. *e-CliniC.* 2025 Mar;13(1):142–6.
 100. Libby P. The changing landscape of atherosclerosis. *Nature.* 2021;592(7855):524–33.
 101. Bhalerao S, Kadam P. Sample size calculation. *Int J Ayurveda Res.* 2010;1(1):55.

