

DAFTAR PUSTAKA

1. Johnson W, Onuma O, Owolabi M, Sachdev S. Stroke: *A global response is needed*. *Bull World Health Organ*. 2016;94(9):634–5.
2. Tiara Aninditha; Salim Harris. NEUROLOGI UI Edisi 2 vol 1. Vol. 2. 2022. p. 103–4.
3. Syah A, Wati R, Negara CK. Hubungan Kadar Kolesterol Darah Dan Hipertensi Dengan Kejadian Stroke Di Rsud Ulin Banjarmasin Tahun 2020. *J Med Karya Ilm Kesehat*. 2020;5(2):27–34.
4. Feigin VL, Brainin M, Norrving B, Martins S, Sacco RL, Hacke W, et al. *World Stroke Organization (WSO): Global Stroke Fact Sheet 2022*. *Int J Stroke*. 2022;17(1):18–29.
5. Atha Muchril Hasan, Fidha Rahmayani WR. Pengaruh Kadar LDL Dan HDL Pada Stroke. *J Penelit Perawat Prof*. 2022;4(1):1–8.
6. Kemenkes RI. Hasil Riset Kesehatan Dasar Tahun 2018. Kementerian Kesehat RI. 2018;53(9):1689–99.
7. Kemenkes RI. Laporan Provinsi Aceh Riskesdas. Kementerian Kesehat RI. 2018;1(1):562–183.
8. Pajri RN, Safri, Dewi YI. Gambaran Faktor-Faktor Penyebab Terjadinya Stroke. *J Online Mhs*. 2018;5(1):436–44.
9. Utama YA, Nainggolan SS. Faktor Resiko yang Mempengaruhi Kejadian Stroke: Sebuah Tinjauan Sistematis. *J Ilm Univ Batanghari Jambi*. 2022;22(1):549.
10. Pakpahan J, Kesehatan BH-HJ, 2022 U. Hubungan dislipidemia dengan kejadian stroke. *EjurnalmalahayatiAcId*. 2022;16(6):542–51.
11. Adityas Trisnadi R, Wahyu Wibowo J, Thomas S. Pengaruh Diet Tinggi Kolesterol terhadap Kadar TNF α . *J Penelit Kesehat Suara Forikes [Internet]*. 2021;12(April):132–4.
12. Rafsanjani MS, Asriati A, Kholidha AN, Alifariki LO. Hubungan Kadar High Density Lipoprotein (HDL) Dengan Kejadian Hipertensi. *J Profesi Med J Kedokt dan Kesehat*. 2019;13(2):74–81.
13. Mukminah C, Wagustina S. Hubungan Kebiasaan Konsumsi Makanan Tinggi Lemak Jenuh Dengan Kadar Kolesterol Total Penderita Penyakit Jantung Koroner Rawat Jalan Di BLUD RSUD Meuraxa Banda Aceh. *AcTion Aceh Nutr J*. 2016;1(1):1.
14. Chrisna FF, Martini S. Hubungan antara sindroma metabolik dengan kejadian stroke. *J Berk Epidemiol*. 2016;4(1):25–36.
15. Selvirawati S, Wahab A, Rizarullah R. Perbedaan Profil Lipid Pasien Stroke Iskemik Dan Stroke Hemoragik Di Rsud Meuraxa Kota Banda Aceh. *J Med Malahayati*. 2021;4(3):236–43.
16. Nugraha RA, Astari RV, Heryadi R. Perbandingan Profil Lipid Darah Pada Pasien Stroke Iskemik Dan Stroke Hemoragik Di Rsup Fatmawati Tahun 2018. *Semin Nas Ris Kedokt*. 2020;1(1):8–14.
17. Mozaffarian D, Benjamin EJ, Go AS, Arnett DK, Blaha MJ, Cushman M et al. Heart disease and stroke statistics-2015 update: A report from the American Heart Association. *Circulation*. 2015;131(4):322–9.
18. Guyton, A. C., Hall JE. Buku Ajar Fisiologi Kedokteran. In: EGC. 12th ed.

- Jakarta; 2014. p. 1022–302.
19. Smeltzer, S.C. & Bare BG. Buku Ajar Keperawatan Medikal Bedah Brunner & Suddarth. In: EGC. 8th ed. Jakarta; 2013. p. 1280–311.
 20. Musuka TD, Wilton SB, Traboulsi M HM. Diagnose and management of acute ischemic stroke: speed is critical. *CMAJ*. 2015;187(12):887–93.
 21. Broughton BRS, Reutens DC, Sobey CG. *Apoptotic Mechanisms After Cerebral Ischemia*. *Stroke*. 2015;40(5):331–339.
 22. Flaherty M.L., Woo D., Haverbusch M., Sekar P., Khoury J., Sauerbeck L., Moomaw C.J., Schneider A., Kissela B., Kleindorfer D. et al. *Racial variations in location and risk of intracerebral hemorrhage*. *Stroke*. 2015;36(5):634–726.
 23. Nopia D, Huzaifah Z. Hubungan Antara Klasifikasi Stroke. *J Nurs Invent*. 2020;1(1):16–22.
 24. *National Collaborating Centre for Chronic Conditions (UK)*. *Stroke: National Clinical Guideline for Diagnosis and Initial Management of Acute Stroke and Transient Ischaemic Attack (TIA)*. In: *Royal College of Physicians (UK)*. London; 2015. p. 38–241.
 25. European Stroke Organisation (ESO) Executive Committee; ESO Writing Committee. *Guideline for the Prevention of Stroke in Patients With Stroke and Transient Ischemic Attack: A Guideline From the American Heart Association/American Stroke Association*. 2021;52(7):364–467.
 26. Bamford J, Sandercock P, Dennis M, Burn J, Warlow C. *A prospective study of acute cerebrovascular disease in the community: The Oxfordshire Community Stroke Project - 1981-86. 2. Incidence, case fatality rates and overall outcome at one year of cerebral infarction, primary intracerebral and subarachnoid hae*. *J Neurol Neurosurg Psychiatry*. 1990;53(1):16–22.
 27. Sadewo W, Amelia L, Tobing HG, Nugroho SW, Ichwan S, Ashari S. *Luaran Perdarahan Intraventrikel Yang Dilakukan Operasi Di Departemen Bedah Saraf Rsupn Dr. Cipto Mangunkusumo*. *Maj Kedokt Neurosains Perhimpun Dr Spes Saraf Indones*. 2017;35(1).
 28. Dinata CA, Syafrita Y, Sastri S. *Gambaran Faktor Risiko dan Tipe Stroke pada Pasien Rawat Inap di Bagian Penyakit Dalam RSUD Kabupaten Solok Selatan Periode 1 Januari 2010 - 31 Juni 2012*. *J Kesehat Andalas*. 2013;2(2).
 29. Destriatania S, Febry F. *Faktor-Faktor Risiko Yang Dapat Dimodifikasi Pada Kejadi Hipertensi Di Desa Seri Tanjung Kecamatan Tanjung Sari*. *J Ilmu Kesehat Masy*. 2015;6(November):202–10.
 30. Muttaqin A. *Buku Ajar Asuhan Keperawatan Klien dengan Gangguan Sistem Persyarafan*. In: Salemba Medika. Jakarta; 2014. p. 247–360.
 31. LeMone, P., Bukes. K.M. BG. *Buku Ajar Keperawatan Medikal Bedah*. In: EGC. 5th ed. Jakarta; 2016. p. 427.
 32. Muhrini A, Ika S, Sihombing Y, Hamra Y. *Hubungan Umur, Jenis Kelamin, dan Hipertensi dengan Kejadian Stroke di Rumah Sakit Umum Provinsi Sulawesi Tenggara tahun 2013*. 2014;24–30.
 33. *Departemen Kesehatan RI. Pedoman pengendalian penyakit jantung dan pembuluh darah*. In: *Direktorat jenderal pengendalian penyakit dan penyehatan lingkungan departemen kesehatan RI*. Jakarta; 2010.

34. Manurung M, Noor Diani A. Analisis Fakto Risiko Stroke Pada Pasien Stroke Di RSUD Banjarbaru. *J Dunia Keperawatan*. 2015;3(1):6–9.
35. Irfan M. Fisioterapi Bagi Insan Stroke. In: *Graha Ilmu*. Yogyakarta; 2013. p. 215–6.
36. Pinzon, Rizaldy dan Asanti L. Awas stroke! Pengertian, gejala, tindakan, perawatan dan pencegahan. In: *Andi Offset*. Yogyakarta; 2016. p. 138–40.
37. Sanhia AM, Pangemanan DHC, Engka JNA. Gambaran Kadar Kolesterol Low Density Lipoprotein (Ldl) Pada Masyarakat Perokok Di Pesisir Pantai. *J e-Biomedik*. 2015;3(1).
38. Arisoy YM, PS JM, Runtuwene T. Gambaran NIHSS pada Pasien Stroke di Ruang Rawat Inap Neurologi RSUP Prof. Dr. R. D. Kandou Manado periode Juli 2014 - Juni 2015. *e-CliniC*. 2016;4(1):4–6.
39. Valante R, Blimhena I, Miglāne E, Millers A, Balodis A, Pucite E. *Ischemic Stroke Due to Middle Cerebral Artery M1 Segment Occlusion: Latvian Stroke Register Data*. *Proc Latv Acad Sci Sect B Nat Exact, Appl Sci*. 2015;69(5):274–7.
40. Muttaqin A. Buku Ajar Asuhan Keperawatan Klien dengan Gangguan Sistem Persarafan. Jakarta :Penerbit Salemb Medika. Jakarta; 2012. 139–241 p.
41. Setiawan PA. Diagnosis Dan Tatalaksana Stroke Hemoragik. *J Med Utama*. 2020;02(01):402–6.
42. Budianto P, Prabaningtyas H, Putra SE, Mirawati diah K, Muhammad F, Hafizan M. Stroke Iskemik Akut : Dasar dan Klinis. Univesrsitas Sebel Maret. 2021;(January):84.
43. Nastiti D. Gambaran Faktor Risiko Kejadian Stroke Pada Pasien Stroke Rawat Inap di Rumah Sakit Krakatau Medika Tahun 2011. In 2012. p. 57.
44. Adam J. Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam. In: Pusat Penerbitan Departemen Ilmu Penyakit Dalam Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia. Jakarta; 2006.
45. Botham KM MP. Bioenergetika dan metabolisme karbohidrat serta lipid. In: Murray RK, Granner DK, Mayes PA, Rodwell VW, editors. *Biokimia Harper*. In: EGC. 27th ed. Jakarta; 2012. p. 95–249.
46. Semenkovich CF, Goldberg AC GI. *Disorders of lipid metabolism*. In: *Melmed S, Polonsky KS, Larsen PR, Kronenberg HM, editors. Williams Textbook of Endocrinology*. In: Philadelphia: Elsevier Saunders. 2011. p. 163–74.
47. Malloy MJ KJ. *Disorders of lipoprotein metabolism*. In: *Gardner DG, Shoback D, editors. Greenspan's Basic & Clinical Endocrinology*. In: *MlcGrawHil*. New York; 2007. p. 795–770.
48. Rader DJ HH. “Disorders of Lipoprotein Metabolism.” *Harrison's Principles of Internal Medicine*, 21e Eds. Joseph Loscalzo, et al. In: McGrawHill Medical. New York; 2022. p. 241–80.
49. Mikael Croyal, Fanta Fall, Veronique Ferchaud-Roucher et al. *Multiplexed peptide analysis for kinetic measurements of major human apolipoproteins*. *J Lipid Res*. 2016;57(3):509–15.
50. Lu, James AND Hübner, Katrin AND Nanjee MN et al. *An In-Silico Model*

- of Lipoprotein Metabolism and Kinetics for the Evaluation of Targets and Biomarkers in the Reverse Cholesterol Transport Pathway*. PLOS Comput Biol Public Libr Sci. 2014;10(3):8–10.
51. Botham, K.M, dan Mayes PA. Sintesis, Transpor, & Ekskresi Kolesterol. In : Murray R.K, Granner D.K, dan Rodwell, V.W. Biokimia Harper. In: EGC. 27th ed. Jakarta; 2009.
 52. Koosgiarto D, Salim IA. Pengaruh Antara Kadar LDL Kolesterol Terhadap Penyakit Stroke di RSUP dr. Sardjito Yogyakarta. J Ilm Ilmu-Ilmu Kesehat. 2015;13(No. 2):1–7.
 53. Willey JZ, Xu Q, Albala BB, Paik MC, Moon YP, Sacco RL et al. *Lipid profile components and subclinical cerebrovascular disease in the northern Manhattan study*. Arch Neurol. 2014;37(6):423–30.
 54. Setiawan Dalimartha. Resep Tumbuhan untuk Menurunkan Kolesterol. In: Penebar Swadaya. Jakarta; 2008.
 55. Murray, R. K., Granner, D. K., & Rodwell VW. Biokimia Harper. In: Buku Kedokteran EGC. 27th ed. Jakarta; 2009.
 56. Rifdah S. Pahami Waspadai Cegah Dan Musnahkan Kolesterol. In: Cable Book. Klaten; 2012.
 57. Sri. Care Your Self Kolesterol. In: Penebar Plus. Jakarta; 2008.
 58. Ali MA. Pengaruh latihan aerobik terhadap peningkatan Kadar High Density Lipoprotein pada atlet aerobic gymnastics. Media Ilmu Keolahragaan Indones. 2013;3(2):72–6.
 59. Windayani S. Hubungan Tingkat Kadar Kolesterol High Density Lipoprotein dengan Kejadian Stroke Iskemik di RSUD DR. Moewardi. Skripsi, Fak Kedokt Univ Muhammadiyah Surakarta. 2016;4(1):80–91.
 60. Mousa H, Thanassoulas A ZS. *ApoM binds endotoxin contributing to neutralization and clearance by High Density Lipoprotein*. Biochem Biophys. 2023;34(10):28.
 61. Cetin I, Yildirim B, Sahin S, Sahin I EI. *Serum lipid and lipoprotein levels, dyslipidemia prevalence, and the factors that influence these parameters in a Turkish population living in the province of Tokat*. Turkey J Med Sci. 2014;40(5):771–82.
 62. Krzeminska J, Wronka M, Miynarska E et al. *Arterial Hypertension-Oxidative Stress and Inflammation*. Antioxidants (Basel). 2022;11(1):172.
 63. Perkeni. Pengelolaan Dislipidemia Di Indonesia 2021. PB Perkeni. 2021;1–2.
 64. Dipiro JT, Wells BG, Schwinghammer TL, DiPiro C V. Pharmacoterapy A Phatophysiologic Approach. United State: McGraw-Hill Education. 2015. 481 p.
 65. Nurdiana N. Efek 17 β -Estradiol Terhadap Densitas Reseptor Adrenergik- α 1 dan Kontraktilitas Otot Polos Pembuluh Darah Tikus. J Kedokt Brawijaya. 2013;24(2):2–3.
 66. Kesehatan BP dan P. Riskesdas Provinsi Aceh 2018. Vol. 13, Lembaga Penerbit Badan Litbang Kesehatan. 2018. 261–262 p.
 67. Romadhona NF. Menopause Permasalahan Dan Manfaat Senam Untuk Wanita Menopause. 2022;48.

68. Hairani L, Sri Widada N. Perbandingan Kadar Profil Lipid Pada Pasien Stroke Iskemik Dengan Stroke Hemoragik Di Rsud Budhi Asih Jakarta Timur. *JKM J Kesehat Mahardika*. 2023;10(1):13–9.
69. Sumoked PDD, Tendean HMM, Suparman E. Profil Lipid Wanita Menopause di Panti Werdha Damai Manado Universitas Sam Ratulangi, Manado. *e-CliniC*. 2016;4(1):405–11.
70. Kemenkes RI. Hasil Riset Kesehatan Dasar Tahun 2013. Kementrian Kesehat RI. 2013;127(330):1275–9.
71. Yousufuddin M, Young N. Aging ang Stroke. *Aging (Albany NY)*. 2019;11(9):2542–4.
72. Laulo A, Tumboimbela MJ, Mahama CN. Gambaran profil lipid pada pasien stroke iskemik dan stroke hemoragik yang di rawat inap di Irina F RSUP Prof. Dr. R. D. Kandou Manado periode Juli 2015-Juni 2016. *e-CliniC*. 2016;4(2).
73. Aini AQ, Pujarini LA, Nirlawati DD. Perbedaan Kadar Kolesterol Total Antara Penderita Stroke Iskemik Dan Stroke Hemoragik. *Biomedika*. 2017;8(2):1–5.
74. Fauzah U, Nurimba N, Tursina A. *Lipid Profile Picture of Ischemic Stroke and Bleeding Stroke Patients Young Age in RSAU Salamun Bandung March 2016-2018 Period* . *Pros Penelit Spes*. 2019;5(2):586–94.
75. Nurimaba N. Penanganan Tekanan Darah Pada stroke. 2014. p. 4–5.
76. Hasibuan HPT, Thristy I. *Comparison of Tryglicerides Levels and Total Cholesterol in Ischemic Stroke and Haemorrhagic Stroke Patients*. *Muhammadiyah Med J*. 2020;1(2):49.
77. Riyadina W, Turana Y. Faktor Risiko Dan Komorbiditas Migrain. *Bul Penelit Sist Kesehat [Internet]*. 2014;17(4):371–8. Available from: <https://media.neliti.com/media/publications/20916-ID-risk-factor-and-comorbidity-of-migraine.pdf>