

DAFTAR PUSTAKA

1. Hutagalung MS. Dislipidemia, Kejadian Stroke dan Tentang Hematologi. Nusamedia; 2021.
2. Hairani L, Widada NS, Septiani. Comparison of Lipid Profile Levels between Ischemic Stroke and Hemorrhagic Stroke Patients at Budhi Asih Hospital, East Jakarta. *Jurnal Kesehatan Mahardika*. 2023;10(1).
3. Ardiana M. Profil Lipid Sebagai Penanda Risiko Kardiovaskular. Surabaya: Airlangga University Press; 2024.
4. Pratiwi LN, Andina M. Perbedaan Kadar Trigliserida dan Kadar Kolesterol Total pada Penderita Stroke Iskemik Baru dengan Rekuren di Rumah Sakit Umum Haji Medan Provinsi Sumatera Utara Tahun 2015-2016. *Anatomica Medical Journal Fakultas Kedokteran* [Internet]. 2018;1. Available from: <http://jurnal.umsu.ac.id/index.php/AMJ>
5. Kadar Trigliserida G, Hardisari R, Koiriyah B. Gambaran Kadar Trigliserida (Metode Gpo-Pap) Pada Sampel Serum dan Plasma EDTA. *www.teknolabjournal.com* [Internet]. 2016;5. Available from: www.teknolabjournal.com
6. Simha V. Management of hypertriglyceridemia. *BMJ*. 2020;
7. Khatana C, Saini NK, Chakrabarti S, Saini V, Sharma A, Saini R V., et al. Mechanistic Insights into the Oxidized Low-Density Lipoprotein-Induced Atherosclerosis. *Oxid Med Cell Longev*. 2020;2020.
8. Al-Rahmad A, Annaria, Fadjri K. Faktor Resiko Peningkatan Kolesterol pada Usia Diatas 30 Tahun di Kota Banda Aceh. *Jurnal Nutrisia*. 2016;18.
9. Hasibuan AE, Fitri A, Surbakti KP, Rambe AS. Hubungan Kadar Low-Density Lipoprotein Cholesterol Dengan Kejadian Dan Keparahan Stroke Akut. *Artikel Penelitian Neurona*. 2015;32(3).
10. Budianto P, Prabaningtyas H, Mirawati DK, Putra SE, Muhammad F, Hafizhan M. *Stroke Iskemik Akut : Dasar dan Klinis*. Budianto P, editor. Surakarta: Universitas Sebelas Maret Press; 2021.
11. Kuriakose D, Xiao Z. Pathophysiology and Treatment of Stroke: Present Status and Future Perspectives. *Int J Mol Sci*. 2020;21(20).

12. Fuadi MI, Nugraha DP, Bebasari E. Gambaran obesitas pada pasien stroke akut di Rumah Sakit Umum Daerah Arifin Achmad Provinsi Riau periode Januari-Desember 2019. *Jurnal Kedokteran Syiah Kuala*. 2020;20(1).
13. Sakinah S, Nugroho SD. Relationship Between Smoking and Ischemic Stroke: Meta Analysis. *Journal of Epidemiology and Public Health*. 2022;7(1).
14. Shiozawa M, Kaneko H, Itoh H, Morita K, Okada A, Matsuoka S, et al. Association of Body Mass Index with Ischemic and Hemorrhagic Stroke. *Nutrients*. 2021;13(7).
15. Pakpahan JES, Hartati B. Hubungan dislipidemia dengan kejadian stroke. *Holistik Jurnal Kesehatan*. 2022;16(6).
16. Feigin VL, Brainin M, Norrving B, Martins S, Sacco RL, Hacke W, et al. World Stroke Organization (WSO): Global Stroke Fact Sheet 2022. *International Journal of Stroke*. 2022;17(1).
17. Kementrian Kesehatan RI. Laporan Nasional RISKESDAS 2018 . Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan. 2019.
18. Profil Kesehatan Kota Semarang 2018. Dinas Kesehatan Kota Semarang; 2018.
19. Polivka J, Polivka J, Pesta M, Rohan V, Celedova L, Mahajani S, et al. Risks associated with the stroke predisposition at young age: facts and hypotheses in light of individualized predictive and preventive approach. *EPMA Journal*. 2019;10(1).
20. Adi MuchA, Rosyidah Arafat, Masyita Irwan. Faktor Resiko Stroke Pada Usia Muda. *Jurnal Ilmiah Keperawatan (Scientific Journal of Nursing)*. 2022;8(1).
21. Mahendrakrisna D, Windriya D, Chandra A. Karakteristik Pasien Stroke Usia Muda di RSUD Kota Surakarta. *Cermin Dunia Kedokteran*. 2019;46(3).
22. Budi H, Bahar I, Sasmita H. Faktor Risiko Stroke Pada Usia Produktif Di Rumah Sakit Stroke Nasional (RSSN) Bukit Tinggi. 2020;3(3).
23. Alchuriyah S, Wahjuni CU. The Factors that Affect Stroke at Young Age in Brawijaya Hospital Surabaya. *Jurnal Berkala Epidemiologi*. 2016;4(1).

24. Smajlovic D. Strokes in young adults: epidemiology and prevention. *Vasc Health Risk Manag*. 2015;11.
25. Minnesota Stroke Program- Cardiovascular Health Unit. Stroke Severity Screening Guide Minnesota Stroke Program For help navigating the Stroke Severity Screening Guide. Minnesota Department of Health; 2024.
26. Effrina A, Fitri A, Surbakti KP, Rambe AS. Hubungan Kadar Low-Density Lipoprotein Cholesterol dengan Kejadian dan Keparahan Stroke Akut. *Neurona*. 2015;32(3).
27. Handayani F, Bintang AK, Kaelan C. Hubungan Hipertensi, Diabetes Mellitus, dan Dislipidemia dengan Luaran Klinis Pasien Iskemik Stroke dengan Hipersomnia. *Jurnal Kesehatan Tadulako*. 2018;4(1).
28. Maringga NR, An A, Handini M. Hubungan antara LDL/HDL dan Perburukan Neurologis Dini pada Pasien Stroke Non Hemoragik di RSUD dr. Abdul Aziz Singkawang. *Jurnal Kesehatan Khatulistiwa*. 2019;5(3B).
29. Putra SE, Tyas FNI, Hafizhan M, Prabaningtyas RAHR, Mirawati DK. Hubungan Profil Lipid dan Kadar High-Sensitivity C-Reactive Protein dengan Outcome Pasien Stroke Iskemik Akut. *Smart Medical Journal*. 2020;3(2).
30. Santoso BR, Gaghauna EEM, Raihana R. Trygliceride and Total Cholesterol level as the predictor of mortality in stroke patient: Literature Review. *Journal of Health (JoH)*. 2023;10(1).
31. Ayudia P, Imran Y. Kadar Kolesterol LDL Sebagai Prediktor Lama Perawatan Pada Pasien Stroke Iskemik Akut. *Jurnal Penelitian Dan Karya Ilmiah Lembaga Penelitian Universitas Trisakti*. 2023;8(2).
32. Firani N Khila, Permatasari H Kurnia, Irnandi D Faizal. *Tinjauan Biokimia dan Patologi Lemak*. Malang: Universitas Brawijaya Press; 2021.
33. Siregar FA, Makmur T. Metabolisme Lipid Dalam Tubuh. *Jurnal Inovasi Kesehatan Masyarakat [Internet]*. 2020;1(2). Available from: <http://ejournal.delihusada.ac.id/index.php/JIKM>
34. Maharani G, Hidayaturrehman H. Analisis Profil Lipid Ikan Gelodok (*Periophthalmodon schlosseri*) di Desa Tanipah dan Desa Kuala Lupak Kalimantan Selatan. *Jurnal Pharmascience*. 2020;7(2).

35. Djasang S. Analisis Hasil Pemeriksaan Kadar Low-Density Lipoprotein (LDL-Chol) Metode Direk Dan Indirek. *Jurnal Media Analis Kesehatan*. 2019;8(2).
36. Sepulveda JL. Challenges in routine clinical chemistry testing analysis of small molecules. In: *Accurate Results in the Clinical Laboratory*. Elsevier; 2019.
37. Andi Makbul Aman DM. Panduan Pengelolaan Dislipidemia di Indonesia. Jakarta: PB Perkumpulan Endokrinologi Indonesia; 2021.
38. Rosmaini R, Melrisda WI, Haiga Y. Gambaran Kadar Kolesterol Total Pada Lansia di Puskesmas Lubuk Buaya Tahun 2019. *Scientific Journal*. 2022;1(2).
39. Mutan Anodya G, Gesang Kinanti R, Raharjo S. Hubungan Aaktivitas Fisik Dan Kadar Low Density Lipoprotein (LDL) Pada Lansia Di Puskesmas Arjuno Kota Malang. *Jurnal Sport Science*. 2018;8(2).
40. Syarfaini, Ibrahim I, Yuliana. Hubungan Pola Makan dan Aktivitas Fisik Terhadap Kadar Kolesterol pada Aparatur Sipil Negara. *Jurnal Kesehatan*. 2020;13.
41. McGowan MP, Hosseini Dehkordi SH, Moriarty PM, Duell PB. Diagnosis and Treatment of Heterozygous Familial Hypercholesterolemia. *J Am Heart Assoc*. 2019;8(24).
42. Santos RD, Gidding SS, Hegele RA, Cuchel MA, Barter PJ, Watts GF, et al. Defining severe familial hypercholesterolaemia and the implications for clinical management: a consensus statement from the International Atherosclerosis Society Severe Familial Hypercholesterolemia Panel. *Lancet Diabetes Endocrinol*. 2016;4(10).
43. Parhofer KG, Laufs U. The Diagnosis and Treatment of Hypertriglyceridemia. *Dtsch Arztebl Int*. 2019;116(49).
44. Braxas H, Rafrat M, Karimi Hasanabad S, Asghari Jafarabadi M. Effectiveness of Genistein Supplementation on Metabolic Factors and Antioxidant Status in Postmenopausal Women With Type 2 Diabetes Mellitus. *Can J Diabetes*. 2019;43(7).
45. Dron JS, Hegele RA. Genetics of Hypertriglyceridemia. *Front Endocrinol (Lausanne)*. 2020;11.

46. Pivonello R, Auriemma RS, Grasso LFS, Pivonello C, Simeoli C, Patalano R, et al. Complications of acromegaly: cardiovascular, respiratory and metabolic comorbidities. *Pituitary*. 2017 Feb 21;20(1):46–62.
47. Rygiel K. Hypertriglyceridemia - Common Causes, Prevention and treatment Strategies. *Curr Cardiol Rev*. 2018 Mar 14;14(1):67–76.
48. Bahu P, Malalayang K, Manado K, Watuseke AE, Polii H, Wowor PM, et al. Gambaran kadar lipid trigliserida pada pasien usia produktif di Puskesmas Bahu Kecamatan Malalayang Kota Manado periode November 2014 - Desember 2014. *Jurnal e-Biomedik (eBm)*. 2016;4(2).
49. Siregar MH, Fatmah F, Sartika R. Analisis Faktor Utama Kadar Trigliserida Abnormal Pada Penduduk Dewasa Di Indonesia. *Jurnal Delima Harapan*. 2020;7(2).
50. Salim BRK, Wihandani DM, Dewi NNA. Obesitas sebagai faktor risiko terjadinya peningkatan kadar trigliserida dalam darah: tinjauan pustaka. *Intisari Sains Medis*. 2021;12(2).
51. Purbayanti D, Saputra NA. Efek Mengkonsumsi Minuman Beralkohol Terhadap Kadar Trigliserida. *Jurnal Surya Merdeka*. 2017;3.
52. Hunter PM, Hegele RA. Functional foods and dietary supplements for the management of dyslipidaemia. *Nat Rev Endocrinol*. 2017;13(5).
53. Chugh C. Acute Ischemic Stroke: Management Approach. *Indian J Crit Care Med*. 2019;23(2).
54. Birawa ABP, Amalia L. Stroke pada Usia Muda. *Cermin Dunia Kedokteran*. 2015;42(10).
55. Bukhari S, Yaghi S, Bashir Z. Stroke in Young Adults. *J Clin Med*. 2023;12(5).
56. Menteri Kesehatan Republik Indonesia. Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia. 2016.
57. Audina D, Halimuddin. Usia, Jenis Kelamin dan Klasifikasi Hipertensi dengan Jenis Stroke di RSUD dr. Zainoel Abidin Banda Aceh. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Fakultas keperawatan*. 2016;1(1).

58. Hutagaluh MS. Panduan Lengkap Stroke : Mencegah, Mengobati dan Menyembuhkan. Nusamedia; 2019.
59. Abdu H, Seyoum G. Sex Differences in Stroke Risk Factors, Clinical Profiles, and In-Hospital Outcomes Among Stroke Patients Admitted to the Medical Ward of Dessie Comprehensive Specialized Hospital, Northeast Ethiopia. *Degener Neurol Neuromuscul Dis.* 2022;12.
60. Pakpahan JES, Hartati B. Hubungan dislipidemia dengan kejadian stroke. *Holistik Jurnal Kesehatan.* 2022;16(6).
61. Gustra J. Hubungan Hipertensi, Obesitas, dan Diabetes mellitus dengan Kejadian Stroke di Poli Saraf Rumah Sakit Umum Daerah Raden Mattaher Jambi Tahun 2017. *Scientia Journal.* 2017;6.
62. Ramdany R. Faktor Risiko Gaya Hidup terhadap Kejadian Penyakit Stroke di Rsud Tenriawaru Kabupaten Bone. *Malahayati Nursing Journal.* 2022;4(10).
63. Anshari Z. Hubungan Peningkatan Kadar LDL Kolesterol Pada Pasien Stroke Iskemik Di Rumah Sakit Umum Haji Medan. *Jurnal Penelitian Kesmas.* 2019;1(2).
64. Kumar, Abbas, Aster. Buku Ajar patologi Dasar Robbins. 10th ed. Ham MF, Meilana S, editors. ELSEVIER; 2019.
65. Bernardo-Castro S, Albino I, Barrera-Sandoval ÁM, Tomatis F, Sousa JA, Martins E, et al. Therapeutic nanoparticles for the different phases of ischemic stroke. Vol. 11, *Life.* MDPI AG; 2021.
66. Bernardo-Castro S, Sousa JA, Brás A, Cecília C, Rodrigues B, Almendra L, et al. Pathophysiology of Blood–Brain Barrier Permeability Throughout the Different Stages of Ischemic Stroke and Its Implication on Hemorrhagic Transformation and Recovery. *Front Neurol.* 2020;11.
67. Jian Z, Liu R, Zhu X, Smerin D, Zhong Y, Gu L, et al. The Involvement and Therapy Target of Immune Cells After Ischemic Stroke. *Front Immunol.* 2019;10.
68. Andrei VA, Balaji K. Stroke Iskemik. Pusat Ilmu Kedokteran Universitas Tennessee. 2023.
69. Lyden P. Using the National Institutes of Health Stroke Scale. *Stroke.* 2017;48(2).

70. Chalos V, van der Ende NAM, Lingsma HF, Mulder MJHL, Venema E, Dijkland SA, et al. National Institutes of Health Stroke Scale. *Stroke*. 2020;51(1).
71. Carbonera LA, Souza AC de, Rodrigues M da S, Mottin MD, Nogueira RG, Martins SCO. FAST-ED scale for prehospital triage of large vessel occlusion: results in the field. *Arq Neuropsiquiatr*. 2022;80(9).
72. Hackett CT, Rahangdale R, Protetch J, Saleemi MA, Rana SS, Wright DG, et al. Rapid Arterial Occlusion Evaluation Scale Agreement between Emergency Medical Services Technicians and Neurologists. *Journal of Stroke and Cerebrovascular Diseases*. 2020;29(6).
73. Srinivasarangan M, Krishnan A, Jagadish S, Bheemanna AS, Sivasankar A. The Efficacy of Vision, Aphasia, Neglect Assessment in Predicting Emergent Large Vessel Occlusion in Patients Presenting with a Cerebrovascular Accident to the Emergency Department. *Indian Journal of Critical Care Medicine*. 2023;27(7).
74. Munir B, Al Rasyid H, Rosita R. Relationship Between The Random Blood Glucose Levels During Admission At Emergency Room With Clinical Output In Acute Ischemic Stroke Patients. *MNJ (Malang Neurology Journal)*. 2015;1(2).
75. Kausar LIE. Pemanfaatan Teknologi Informasi Berbasis Internet Terhadap Perkembangan Home Care Di Indonesia. *Dinamika Kesehatan Jurnal Kebidanan dan Keperawatan*. 2020;10(1).
76. Prayoga M, Fibriani AR, Lestari N. Perbedaan Tingkat Defisit Neurologis Pada Stroke Iskemik Lesi Hemisfer Kiri Dan Kanan. *Biomedika*. 2016;8(2).
77. Razdiq ZM, Imran Y. Hubungan antara tekanan darah dengan keparahan stroke menggunakan National Institute Health Stroke Scale. *Jurnal Biomedika dan Kesehatan*. 2020;3(1).
78. Handayani F, Kurnia Bintang A, Kaelan C. Hubungan Hipertensi, Diabetes Mellitus Dan Dislipidemia Dengan Luaran Klinis Pasien Iskemik Stroke Dengan Hipersomnia. *Jurnal Kesehatan Tadulako*. 2018;4(1).
79. Sonya M, Dewi D, Andriani. Korelasi kadar trigliserida Serum Terhadap Keluaran Fungsional Pada Penderita Strok Iskemik Akut. *Jurnal Vokasi Kesehatan*. 2015;1(3).

80. Purnama Meidarahan A. Hubungan Status Nutrisi Saat Masuk Rumah Sakit Dengan Outcome Pada Pasien Stroke Iskemik Tinjauan Terhadap Skor Mini Nutritional Assesment dan Modified Rankin Scale. *Homeostasis*. 2019;2(1).
81. Menteri Kesehatan Republik Indonesia. Pedoman Nasional Pelayanan Kedokteran Tata Laksana Stroke Indonesia. 2019.
82. KEMENKES RI. Pofil Kesehatan Indonesia Tahun 2020. Kementerian Kesehatan Respublik Indonesia; 2021.
83. Laily SR. Hubungan Karakteristik Penderita Dan Hipertensi Dengan Kejadian Stroke Iskemik. *Jurnal Berkala Epidemiologi*. 2017;5(1).
84. Familah A, Arina Fathiyyah Arifin K, Harun Muchsin A, Erwin Rachman M. Karakteristik Penderita Stroke Iskemik dan Stroke Hemoragik. *Fakumi Medical Journal*. 2024;(6).
85. Handayani R, Moch Erwin Rachman K, Maricar N, Nasir Hamzah P, Pancawati E. FAKUMI MEDICAL JOURNAL Karakteristik Penderita Stroke Iskemik di Rumah Sakit Ibnu Sina Makassar Tahun 2020-2021. *Fakumi Medical Journal*. 2023;3.
86. Koosgiarto D, Salim IA. Pengaruh Antara Kadar LDL Kolesterol Terhadap Penyakit Stroke Di RSUP Dr. Sardjito Yogyakarta. *MEDISAINS: Jurnal Ilmiah Ilmu-ilmu Kesehatan*. 2015;13(2).
87. Azzahra V, Ronoatmodjo S. Faktor-faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Stroke pada Penduduk Usia ≥ 15 Tahun di Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta (Analisis Data Riskesdas 2018). *Jurnal Epidemiologi Kesehatan Indonesia*. 2023;6(2).
88. Rahayu C, Kristianingsih Y, Sugiantari N, Jindani Al A, Analis Kesehatan P, Kesehatan F, et al. Gambaran Kadar Profil Lipid Pada Penderita Stroke Iskemik Di RSUD Pasar Rebo Jakarta. *Jurnal Ilmiah Analis Kesehatan [Internet]*. 2023;9(2). Available from: <http://journal.thamrin.ac.id/index.php/anakes/issue/view/98>
89. Febriyanti M, Sulistyani S, Mahmudah N, Rosyidah DU, Melati K:, Alamat F. Relation Between Triglyceride Levels And Hypertension With Length Of Stay In Ischemic Stroke Patients. *Publikasi Ilmiah Universitas Muhammadiyah Surakarta*. 2021;
90. Arifnaldi MS. Hubungan Kadar Trigliserida Dengan Kejadian Stroke Iskemik Di RSUD Sukoharjo. 2014.

91. Maharani G, Hidayaturrahmah H. Analisis Profil Lipid Ikan Gelodok (*Periophthalmodon schlosseri*) di Desa Tanipah dan Desa Kuala Lupak Kalimantan Selatan. *Jurnal Pharmascience*. 2020;
92. Hidayaturrahmi, Romi Imansyah Putra T, Mizfaruddin M, Dewi Mulia V, Humaira D, Az Zikri Al-Muchtari T. The Correlation Between Low Density Lipoprotein Rate with Functional Outcome in Ischaemic Stroke. *Majalah Kedokteran Neuro Sains Perhimpunan Dokter Spesialis Saraf Indonesia* [Internet]. 2022;39. Available from: <https://doi.org/10.52386/neurona.v39i4.421>
93. Mahendrakrisna D, Chandra GTS A. Hubungan Kadar Trigliserida Dalam Darah Terhadap Luaran Klinis Penderita Stroke Iskemik Akut. *Callosum Neurology*. 2022;4(2).
94. Liang HJ, Zhang QY, Hu YT, Liu GQ, Qi R. Hypertriglyceridemia: A Neglected Risk Factor for Ischemic Stroke? Vol. 24, *Journal of Stroke*. Korean Stroke Society; 2022.

