

DAFTAR PUSTAKA

1. Muhibbah, Wahid A, Agustiana R, Illiandri O. Karakteristik pasien sindrom koroner akut pada pasien rawat inap di Ruang Tulip RSUD Ulin Banjarmasin. *Indones J Heal Sci.* 2019;3(1):6–12.
2. Sanjani RD, Nurkusumasari N. Sindrom koroner akut. *Publ Ilm UMS.* 2020;99(1):397–409.
3. Ibanez B, James S, Agewall S, Antunes MJ, Bucciarelli-Ducci C, Bueno H, et al. ESC Guidelines for the management of acute myocardial infarction in patients presenting with ST-segment elevation: The task force for the management of acute myocardial infarction in patients presenting with ST-segment elevation of the European Society of Cardiology (ESC). *Eur Heart J.* 2017;39(2):124.
4. Juliana AD, Fadil M, Elfi EF. Gambaran tingkat pengetahuan dokter jaga IGD tentang penatalaksanaan sindrom koroner akut di rumah sakit tipe C se-Sumatera Barat. *J Kesehat Andalas.* 2018;7(3):325–9.
5. Sanchis-Gomar F, Perez-Quilis C, Leischik R, Lucia A. Epidemiology of coronary heart disease and acute coronary syndrome. *Ann Transl Med.* 2016;4(13):1–12.
6. Kementrian Kesehatan RI. Riset kesehatan dasar 2018. Jakarta: Balitbang Kemenkes RI; 2018. p. 146–53.
7. Adi PR. Pencegahan dan penatalaksanaan aterosklerosis. Dalam: Setiati S, Alwi I, Sudoyo AW, Kolopaking MS, Setiyohadi B, Syam AF, editors. Buku ajar ilmu penyakit dalam jilid 2. 6 ed. Jakarta: Interna Publishing; 2014. p. 1427.
8. Hakim AR, Muhami N. Hubungan dislipidemia, hipertensi, riwayat diabetes melitus terhadap kejadian sindroma koroner akut pada pasien poli jantung di RSUD Ahmad Yani Metro 2019. *J Ilmu Kedokt dan Kesehat.* 2020;7(2):418–25.
9. Smith DG. Epidemiology of dyslipidemia and economic burden on the healthcare system. *Am J Manag Care.* 2007;13(1):68–71.
10. Perkumpulan Endokrinologi Indonesia. Pedoman pengelolaan dislipidemia di Indonesia. PB Perkeni; 2019. p. 1–5.

11. Millah I, Handayani P. Gambaran distribusi dislipidemia pada pekerja di perusahaan X tahun 2018. *For Ilm.* 2020;17(1):21–5.
12. Botham KM, Mayes PA. Sintesis, transpor, dan ekskresi kolesterol. Dalam: Murray RK, Bender DA, Botham KM, Kennelly PJ, Rodwel VW, Weil PA, editors. *Biokimia harper.* 30 ed. Jakarta: EGC; 2015. p. 274.
13. Myrtha R. Patofisiologi sindrom koroner akut. CDK-192 KalbeMed. 2012;39(4):261–4.
14. Ghani L, Susilawati MD, Novriani H. Faktor risiko dominan penyakit jantung koroner di Indonesia. *Bul Penel Kesehat.* 2016;44(3):153–64.
15. Zaman H, Cheong VL, Tomlinson J, Nejadhamzeegilani Z. Acute coronary syndrome. In: *Encyclopedia of Pharmacy Practice and Clinical Pharmacy;* 2019. p. 140–1.
16. Baber U, Holmes D, Halperin J, Fuster V. Definition of acute coronary syndromes. In: *Hurst's The Heart.* 14 ed. McGraw Hill; 2017. p. 946.
17. Perhimpunan Dokter Spesialis Kardiovaskular Indonesia. Pedoman tatalaksana sindrom koroner akut; 2018. p. 2–14.
18. Tumade B, Jim EL, Joseph VFF. Prevalensi sindrom koroner akut di RSUP Prof. Dr. R. D. Kandou Manado periode 1 Januari 2014-31 Desember 2014. *e-CliniC.* 2016;4(1):223–30.
19. Zahara F, Syafri M, Yerizel E. Gambaran profil lipid pada pasien sindrom koroner akut di Rumah Sakit Khusus Jantung Sumatera Barat tahun 2011-2012. *J Kesehat Andalas.* 2013;3(2):167–72.
20. Oktarina R, Karani Y, Edward Z. Artikel penelitian hubungan kadar glukosa darah saat masuk rumah sakit dengan lama hari rawat pasien sindrom koroner akut (SKA) di RSUP Dr. M. Djamil Padang. *J Kesehat Andalas.* 2013;2(2):94–7.
21. Hidayati T, Yadav N, Khanagavi J. Non-ST segment acute coronary syndromes. *Emergency cardiology: from ED to CCU. Cardiol Clin.* 2018;36(1):37–52.
22. Vogel B, Claessen BE, Arnold SV, Chan D, Cohen DJ, Giannitsis E, et al. ST-segment elevation myocardial infarction. *Nat Rev Dis Prim.* 2019;5(1):1–20.
23. Nur'aini, Kuncoro B, Yanti Y. Evaluasi interaksi obat jantung koroner pada

- pasien rawat inap di Rumah Sakit Umum Kabupaten Tangerang. *J Farm.* 2019;6(1):38–46.
24. Suherwin. Hubungan usia, jenis kelamin, dan riwayat penyakit dengan kejadian penyakit jantung koroner di Instalasi Gawat Darurat Rumah Sakit TK II Dr. AK. *Gani Palembang* tahun 2016. *Aisyiyah Med.* 2018;1(1):89–97.
 25. Nugraha A, Nursiswati, Rahayu U. Faktor-faktor risiko penyakit jantung koroner pada pasien wanita di Poliklinik Jantung Rumah Sakit Dr. Slamet Kabupaten Garut. *J Kesehat Holist.* 2018;2(2):1–12.
 26. Andarmoyo S, Nurhayati T. Laki-laki dan riwayat keluarga dengan penyakit jantung koroner (PJK) beresiko terhadap kejadian PJK. *Florence.* 2014;7(1):11–20.
 27. Setyoko, Anggraini MT, Huda U. Dislipidemia sebagai faktor risiko penyakit jantung iskemik di RSUD Tugurejo Semarang. *J Kedokt Muhammadiyah.* 2013;2(1);1–6.
 28. Shahawy S, Libby P. Aterosklerosis. Dalam: Lily LS, editor. *Patofisiologi penyakit jantung.* 6 ed. Philadelphia: Wolters Kluwer; 2016. p. 116–37.
 29. Iskandar I, Hadi A, Alfridsyah A. Faktor risiko terjadinya penyakit jantung koroner pada pasien Rumah Sakit Umum Meuraxa Banda Aceh. *AcTion: Aceh Nutr J.* 2017;2(1):32–42.
 30. Perhimpunan Dokter Hipertensi Indonesia. Konsesus penatalaksanaan hipertensi 2019; 2019. p. 10.
 31. Kemenkes RI. Infodatin : Situasi dan analisis diabetes; 2014. p. 1–10.
 32. Perkumpulan Endokrinologi Indonesia. *Pedoman pengelolaan dan pencegahan diabetes melitus tipe 2 dewasa di Indonesia.* PB Perkeni; 2019. p. 7.
 33. Supriyono M. Faktor-faktor risiko yang berpengaruh terhadap kejadian penyakit jantung koroner pada kelompok usia ≤ 45 tahun (tesis). Semarang: Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro; 2008. p. 27–37.
 34. Djafril D, Monalisa M, Elytha F, Machmud R. Effect modification of modifiable cardiovascular risk factors: A hospital-based matched case control study. *J Kesehat Masy Andalas.* 2017;11(2):93–9.
 35. WHO. The Asia-Pasific perspective: Redefining obesity and it's treatment [Internet]. 2000 [Dikutip 01 Maret 2021]. Tersedia pada:

<https://apps.who.int/iris/handle/10665/206936>

36. Tappi VE, Nelwan JE, Kandou GD. Hubungan antara aktivitas fisik dan riwayat keluarga dengan kejadian penyakit jantung koroner di Badan Layanan Umum Rumah Sakit Umum Pusat Prof. Dr. RD Kandou. J Kesmas. 2018;7(4):1–9.
37. Sofi F, Capalbo A, Cesari F, Abbate R, Gensini GF. Physical activity during leisure time and primary prevention of coronary heart disease: an update meta-analysis of cohort studies. Eur Soc Cardio. 2008;15(3):247–58.
38. Ammour AA, Raddaha AA, Tailakh A, Kamanyire J, Achora S, Issac C. Risk knowledge and awareness of coronary heart disease, and health promotion behaviors among adults in Oman. Res Theory Nurs Pract An Int J. 2018;32(1):46–62.
39. Rahardjo S, Kusumawati E. Hubungan tingkat pendidikan dan pengetahuan dengan perilaku keluarga sadar gizi (Kadarzi) pada masyarakat perkotaan dan perdesaan di Kabupaten Banyumas. J Kesmasindo. 2011; 4(2).150–8.
40. Cahyanti F, Handayani S, Mardhiati R. Hubungan karakteristik dengan gejala penyakit jantung koroner. J Uhamka. 2018;2(1):133–42.
41. Gobel FA, Mahkota R. Faktor-faktor yang mempengaruhi kematian pasien penyakit jantung koroner di Pusat Jantung Nasional Harapan Kita tahun 2004. 2006;1(3):99–105.
42. Wang JC, Bennett M. Aging and atherosclerosis: mechanisms, functional consequences, and potential therapeutics for cellular senescence. J Am Heart Assoc. 2012;111(2):245–59.
43. Umar I, Sujud RW. Hemostasis dan disseminated intravascular coagulation (DIC). J Anaesth Pain. 2020;1(2):19–32.
44. Palta S, Saroa R, Palta A. Overview of the coagulation system. Indian J Anaesth. 2014;58(5):515–23.
45. DeVon HA, Mirzaei S, Zègre-Hemsey J. Typical and atypical symptoms of acute coronary syndrome: Time to retire the terms? J Am Heart Assoc. 2020;9(7):1–4.
46. Kumar A, Cannon CP. Acute coronary syndromes: Diagnosis and management, part I. Mayo Clin Proc. 2009;84(10):917–38.

47. Boyle AJ, Jaffe AS. Acute myocardial infarction. In: Crawford MH. A Lange medical book: Current diagnosis and treatment cardiology. USA: McGraw-Hill Companies; 2009. p. 53.
48. Barstow C, Rice M, McDivitt JD. Acute coronary syndrome: Diagnostic evaluation. Am Fam Physician. 2017;95(3):170–7.
49. Thaler MS. Satu-satunya buku EKG yang anda perlukan. 7 ed. Jakarta: EGC; 2013. p. 228–30.
50. Dorland WAN. Kamus kedokteran dorland. 31 ed. Jakarta: EGC; 2010. p. 2292.
51. Putri IN. Pengaruh paparan gelombang elektromagnetik terhadap kadar kolesterol total dan trigliserida serum. J Major. 2015;4(7):135–42.
52. Jim EL. Metabolisme lipoprotein. J Biomed. 2013;5(3):149–56.
53. Kumar VS, Sreelatha M. Clinical study of lipid profile pattern in acute coronary syndrome. Int J Sci Study. 2019;5(4):174–8.
54. Expert Panel on Detection, Evaluation, and Treatment of High Blood Cholesterol in Adults. Executive summary of the third report of the national cholesterol education program (NCEP) expert panel on detection, evaluation, and treatment of high blood cholesterol in adults (adult treatment panel III). JAMA. 2001;285(19):2486–97.
55. Kaunang D, Pali D, Manoppo JIC. Hubungan antara profil lipid, ketebalan tunika intima media arteri karotis dan masa ventrikel kiri pada remaja obes. Sari Pediatr. 2016;16(5):319–24.
56. Ivanova EA, Myasoedova VA, Melnichenko AA, Grechko AV, Orekhov AN. Small dense low-density lipoprotein as biomarker for atherosclerotic disease. Oxid Med Cell Longev. 2017;2017(1):1–10.
57. Manjunath CN, Rawal JR, Irani PM, Madhu K. Atherogenic dyslipidemia. Indian J Endocrinol Metab. 2013;17(6):969–76.
58. Adam JMF. Dislipidemia. Dalam: Setiati S, Alwi I, Sudoyo AW, Kolopaking MS, Setiyohadi B, Syam AF, editors. Buku ajar ilmu penyakit dalam jilid 2. 6 ed. Jakarta: Interna Publishing; 2014. p. 2549–51.

59. Zellner C. Lipid disorders. In: Crawford MH. A Lange medical book: Current diagnosis and treatment cardiology. USA: McGraw-Hill Companies; 2009. p. 16.
60. Rader DJ, Hobbs HH. Disorders of lipoprotein metabolism. In: Fauci AS, Braunwald E, Kasper DL, Hauser SL, Longo DL, Jameson JL, et al, editors. Harrison's Principles of Internal Medicine. New York: McGrawHill Medical. 2008; p.2416.
61. Perhimpunan Dokter Spesialis Kardiovaskular Indonesia. Pedoman tatalaksana dislipidemia; 2013. p. 1.
62. Hendarto A. Small dense low density lipoprotein sebagai prediktor risiko penyakit jantung koroner pada anak lelaki obes pra-pubertal. Sari Pediatri. 2010;12(3):197–203.
63. Edgar DS, Tjiptaningrum A. Pengaruh pemberian buah naga merah (*Hylocereus polyrhizus*) terhadap kadar kolesterol total. J Major. 2016;5(5):14–7.
64. Arikunto S. Prosedur Penelitian: Suatu pendekatan praktik. Jakarta: Rhineka Cipta; 2013. p. 173–4.
65. Sugiyono. Metode penelitian kuantitatif, kualitatif, dan R&D. Bandung: Alfabeta; 2012. p. 81–91.
66. Amin MA, Juniaty D. Klasifikasi kelompok umur manusia berdasarkan analisis dimensi fraktal *box counting* dari citra wajah dengan deteksi tepi canny. J Ilm Mat. 2017;2(6):33–4.
67. Najmah. Manajemen dan analisis data kesehatan. Yogyakarta: Nuha Medika; 2011. p. 16.
68. Singarimbun M, Effendi S. Metode penelitian survai. Jakarta: LP3ES; 2019. p. 266–72.
69. Fauzani H. Gambaran *castelli's risk index-2* pada pasien sindrom koroner akut di RSUP Dr. M. Djamil Padang tahun 2017-2018 (skripsi). Padang: Fakultas Kedokteran Universits Andalas; 2020. p. 19.
70. Pangestika DD, Nuraeni A. Hubungan karakteristik pasien sindrom koroner akut dengan intensitas nyeri dada di RS Al Islam Bandung. J Kesehat Aerom. 2017;3(1):1–4.

71. Faridah EN, Pangemanan JA, Rampengan SH. Gambaran profil lipid pada penderita sindrom koroner akut di RSUP Prof. Dr. R. D. Kandou periode Januari-September 2015. *J Unsrat*. 2016;4(1):1–11.
72. Fadlilah S, Sucipto A, Amestiasih T. Usia, jenis kelamin, perilaku merokok, dan IMT berhubungan dengan resiko penyakit kardiovaskuler. *J Keperawat*. 2019;11(4):261–8.
73. Setianto BY, Sari J, Hartopo AB, Gharini PPR. Acute coronary syndrome in young patients at Dr. Sardjito General Hospital. *J Int Medicine*. 2014;4(1):23–8.
74. Baccouche H, Belguith AS, Boubaker H, Grissa MH, Bouida W, Belltaief K, et al. *Int J Cardiol*. 2015;1(1):1–5.
75. Lee CY, Liu KT, Lu HT, Ali RM, Fong AYY, Ahmad WAW. Sex and gender differences in presentation, treatment and outcomes in acute coronary syndrome, a 10 year study from a multi-ethnic Asian population: The Malaysian National Cardiovascular Disease Database—Acute Coronary Syndrome (NCVD-ACS) registry. *J Plos One*. 2021;16(2):1–23.
76. Pramadiaz AT, Fadil M, Mulyani H. Hubungan faktor risiko terhadap kejadian sindrom koroner akut pada pasien dewasa muda di RSUP Dr. M. Djamil Padang. *J Kesehat Andalas*. 2016;5(2):330–7.
77. Torry SVR, Panda AL, Ongkowijaya J. Gambaran faktor risiko penderita sindrom koroner akut. *J Unsrat*. 2014;2(1):1–8.
78. Stanek V, Gebauerova M, Pitha J, Poledne R, Lanska V, Cifkova R, et al. The risk profile of patients with acute coronary syndrome treated at IKEM between 2006 and 2013. *Cor et Vasa*. 2017;59(2):119–27.
79. Purbianto, Agustanti D. Analisis faktor risiko gagal jantung di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung. *J Keperawat*. 2015;9(2):194–203.
80. Mulyadi, Kiling M. Hubungan aktivitas fisik dengan tingkat nyeri pada pasien sindrom koroner akut di Instalasi Gawat Darurat RSUP Prof. Dr. R. D. Kandou Manado. *J Keperawat*. 2018;6(1):1–7.
81. Yuniarti D, Wahid A, Hafiah I. Pengetahuan pasien dan keluarga terhadap keterlambatan prehospital pada pasien sindrom koroner akut. *J Din Kesehat*. 2018;9(1):556–66.

82. Pathak LA, Shirodkar S, Ruparelia R, Rajebahadur J. Coronary artery disease in women. *Indian Heart J.* 2017;69(4):532–8.
83. Setiadi DB. Gambaran tingkat pengetahuan tentang faktor-faktor risiko penyakit jantung koroner di wilayah kerja Puskesmas Ngawen Klaten (skripsi). Surakarta: Universitas Muhammadiyah Surakarta. 2020. p. 7.
84. Kershaw KN, Droomers M, Robinson WR, Carnethon MR, Daviglus ML, Verschuren WM. Quantifying the contribution of behavioral and biological risk factors to socioeconomic disparities in coronary heart disease incidence: The MORGEN study. *Eur J Epidemiol.* 2013;28(10):807–14.
85. Al-Zakwani I, Mabry RM, Zubaid M, Alsheikh-Ali AA, Almahmeed W, Shehab A, et al. Association between education and major adverse cardiac events among patients with acute coronary syndrome in the Arabian Gulf. *BMJ Glob Heal.* 2019;4(1):1–7.
86. Saviqoh ID, Hasneli Y, Nopriadi. Analisis pola hidup dan dukungan keluarga pada pasien diabetes melitus tipe 2. *J Kesehatan.* 2021;10(1):181–93.
87. Karthikeyan G, Teo KK, Islam S, McQueen MJ, Pais P, Wang X, et al. Lipid profile, plasma apolipoproteins, and risk of a first myocardial infarction among Asians: an analysis from the Interheart Study. *J Am Coll Cardiol.* 2009;53(3):244–53.
88. Dhungana SB, Mahato AK, Ghimire R, Shreewastav RK. Prevalence of dyslipidemia with acute coronary syndrome admitted at Tertiary Care Hospital in Nepal: A descriptive cross-sectional study. *J Nepal Med Assoc.* 2020;58(224):204–8.
89. Effendi MSR. Hubungan dislipidemia dengan kejadian penyakit jantung koroner. *J Med Hut.* 2021;2(4):1027–30.
90. Tian-li X, Yi-ming L, Fang-yang H, Hua C, Bao-tao H, Qiao L, et al. The triglyceride paradox in the mortality of coronary artery disease. *J Lipids Health Dis.* 2019;18(21):1–7.
91. Fathila L, Edward Z, Rasyid R. Gambaran profil lipid pada pasien infark miokard akut di RSUP Dr. M. Djamil Padang periode 1 Januari 2011-31 Desember 2012. *J Kesehat Andalas.* 2015;4(2):513–8.
92. Farizal J, Marlina L, Halimatussa'diyah. Hubungan kadar trigliserida dengan

- mahasiswa obesitas. J Ilm. 2019;14(2):42–6.
93. Putri SR. Korelasi asupan makanan terhadap kadar trigliserida pada mahasiswa obesitas di Fakultas Kedokteran Universitas Lampung. J Agromed Unila. 2017;4(2):232–7.
94. Pangesti BN, Mulyasari I, Anugrah RM. Hubungan asupan karbohidrat sederhana dan lemak jenuh dengan kadar trigliserida pada tenaga kerja pria di CV Laksana Karoseri. J Gizi Kesehat. 2019;11(25):60–9.
95. Patange A, Immadisetty S, Vora H, Mankodia H. Lipid levels in acute coronary syndrome admitted in medical intensive care unit in a tertiary care hospital. J Evolution Med Dent Sci. 2020;9(8):520–3.
96. Maulida M, Mayasari D, Rahmayani F. Pengaruh rasio kolesterol total terhadap *high density lipoprotein* (HDL) pada kejadian stroke iskemik. 2018;7(2):214–8.
97. Sari DM, Azrimaidaliza, Purnakarya I. Faktor resiko kolesterol total pasien penyakit jantung koroner di Rumah Sakit Achmad Mochtar Bukittinggi. J Kesehat Masyarakat. 2010;4(2):77–81.
98. Wenas F, Jim EL, Panda A. Hubungan antara rasio kadar kolesterol total terhadap *high density lipoprotein* (HDL) dengan kejadian sindrom koroner akut di RSUP Prof. Dr. R. D. Kandou Manado. J Clinic. 2017;5(2):183–8.
99. Ahmad A, Chua N, Khir RN, Chong PF, Lim CW, Rizwal J, et al. Impact of cholesterol levels on acute coronary syndrome mortality in North of Kuala Lumpur. Int J Cardiol. 2017;9(1):32–44.
100. Rian M, Linda R. Hubungan dislipidemia dan kejadian penyakit jantung koroner. J Kedokt Kesehat Indones. 2014;6(1):47–53.
101. Sagith DV, Ilmiawati C, Katar Y. Pengaruh pemberian ekstrak biji melinjo (*Gnetum gnemon*) terhadap kadar kolesterol LDL pada Tikus Galur Wistar (*Rattus novergicus*) model hiperkolesterolemia. J Kesehat Andalas. 2018;7(4):486–90.
102. Alia JK, Jim EL, Panda AL. Hubungan rasio trigliserida/*high density lipoprotein-cholesterol* (TG/HDL-C) dengan kejadian infark miokard akut di RSUP Prof. Dr. R. D. Kandou Manado. Med Scope J. 2020;1(2):14–8.
103. Thabet NI, Hassanin HA, Kamal YM. Study of high density lipoprotein

cholesterol among patients with acute coronary syndrome in Sohag University Hospital. J Cardiol Curr Res. 2015;2(5):1–11.

