

DAFTAR PUSTAKA

1. Soekirman, editor. Ilmu gizi dan aplikasinya: untuk keluarga dan masyarakat. Jakarta; 2000.
2. Husnah. Tatalaksana obesitas. *J Kedokt Syiah Kuala*. 2012;12:99–104.
3. World Health Organization (2017). Obesity. <https://www.who.int/topics/obesity/en/> -Diakses 14 Agustus 2019.
4. Sofa IM. Kejadian obesitas, obesitas sentral, dan kelebihan lemak visceral pada lansia wanita. *Amerta Nutr*. 2018;228–36.
5. Racette SB, Deusinger SB, Deusinger RH. Obesity: overview of prevalence, etiology, and treatment. *Physica Therapy*. 2003;83(3):276-88.
6. Damanik NI, Manampiring AE, Fatimawali. Gambaran kadar trigliserida pada remaja obes di Kabupaten Minahasa. *J e-Biomedik*. 2013;1(1):537–42.
7. World Health Organization. Obesity and overweight. <http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs311/en/> -Diakses 14 Agustus 2019.
8. Melatunan M, Tiho M, Mewo Y. Hubungan kadar triasilgliserol darah dengan kadar HSCRIP pada remaja obes. 2008;4–9.
9. Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan. Riset Kesehatan Dasar (RISKESDAS) 2018. Laporan Nasional 2018. 2018;8.
10. Pangestu YM, Warouw SMS, Tatura SNN. Hubungan kadar 25-hidroksivitamin D dan high molecular weight adiponectin pada remaja obes. *Sari Pediatr*. 2016;17(1):64.
11. Silaen BM. Hubungan kadar adiponektin dan trigliserida serum dengan volume infark dan outcome pada pasien stroke iskemik akut[tesis]. 2008;42-3.
12. Fiaschi T. Mechanisms of adiponectin action. *Int J Mol Sci*. 2019;20(12):11–3.
13. Lee RD. Energy balance and body weight. In: Nelms MN, Sucher K, Long S. *Nutrition therapy and pathophysiology*. 2nd ed. Wadsworth: Cengage Learning; 2010. 245-8.
14. Subarjati A. Hubungan indeks massa tubuh dengan kadar leptin dan adiponektin[skripsi]. Semarang: Universitas Diponegoro; 2015.
15. Putrawan IBP, Suastika K. Hubungan antara kadar adiponektin plasma dan resistensi insulin pada penduduk asli desa tenganan pegriingsingan-karangasem. *J Peny Dalam*. 2009;10(3):190-200
16. Ling Lu H. Roles of adipocyte derived hormone adiponectin and resistin in insulin resistance of type 2 diabetes. *World J Gastroenterol*. 2006;12(11):1747-51.

17. Hariawan H. Kadar Adiponektin pada subyek obes dengan maupun tanpa resistensi insulin. *J Kedokt Yars.* 2010;18(1):21–8.
18. Deckelbaum RJ, Williams CL. Childhood obesity: the health issue obesity res. *Obes Res.* 2001;9:239-43.
19. Miller J, Rosenbloom A, Silverstein J. Childhood obesity. *JCEM.* 2004;89:4211-8.
20. Senduk B, Bodhi W, Billy J. Gambaran profil lipid pada remaja obes di Kota Bitung. *J e-Biomedik.* 2016;4(1):122-6.
21. Sugondo S. Obesitas. In: Sudoyo AW, Setiyohadi B, Alwi I, Simadibrata KM, Setiati S, editor. *Buku ajar ilmu penyakit dalam III.* Edisi ke-5. Jakarta: Internal Publishing; 2009. 1973-83.
22. Adam JMF. Dislipidemia. In: Sudoyo AW, Setiyohadi B, Alwi I, Simadibrata KM, Setiati S, editor. *Buku ajar ilmu penyakit dalam III.* Edisi ke-5. Jakarta: Internal Publishing; 2009. 1984-92.
23. Tamang HK, Timilsina U, Singh KP, Shrestha S, Pandey B. Brief Communication assessment of adiponectin level in obese and lean Nepalese population and its possible correlation with lipid profile : a cross-sectional study. *Indian Journal of Endocrinology and Metabolism.* 2013;17:349-54.
24. Maghsoudi Z, Kelishadi R, Hosseinzadeh-attar MJ. The comparison of chemerin, adiponectin and lipid profile indices in obese and non-obese adolescents. *Diabetes Metab Syndr Clin Res Rev.* 2016.
25. Ayina CNA, Noubiap JJN, Serge L, Ngoa E, Boudou P, Gautier JF, *et al.* Association of serum leptin and adiponectin with anthropomorphic indices of obesity, blood lipids and insulin resistance in a Sub-Saharan African population. *Lipids Health Dis.* 2016;1–11.
26. Ratulangi MM, Budhiarta AA, Pangkahila W. Hubungan antara kadar HMW adiponektin dengan komponen sindrom metabolik pada perempuan menopause. *Indonesian Journal of Anti Aging Medicine.* 2018;2(1):18-24.
27. Dorland. *Kamus kedokteran dorland.* Jakarta: EGC; 2002.
28. Kemampa WB. Hubungan indeks massa tubuh dengan kadar trigliserida pada dewasa muda obesitas di Stikes Indonesia Padang[skripsi]. Padang: Universitas Andalas; 2016.
29. Guyton AC, Hall JE. *Textbook of medical physiology.* 13th ed. Philadelphia(PA): Elsevier; 2016. 889-1027.
30. Wulandari S, Lestari H, Fachlevy AF. Faktor yang berhubungan dengan kejadian obesitas pada remaja di SMA Negeri 4 Kendari tahun 2016. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kesehatan Masyarakat Unsyiah.* 2016;1(3):1–13.

31. Sherwood L. Human physiology from cells to system. 8th ed. Tarono; 2013. 708-10.
32. Utami NA. Hubungan pola makan dan aktivitas fisik terhadap kejadian overweight dan obesitas pada remaja[skripsi]. 2017;10.
33. Mauliza. Obesitas dan pengaruhnya terhadap kardiovaskular. J averrous. 2018;4(2).
34. Valentine RJ, Vieira VJ, Woods JA, Evans EM. Stronger relationship between central adiposity and c reactive protein in older women. Menopause. 2009;16:84–9.
35. Vanelli M, Lovane B, Bernardini A, Chiari G, Errico MK, Gelmetti C, *et al.* Breakfast habits of 1202 Northern Italian children admitted to a summer sport school. Breakfast skipping is associated with overweight and obesity. Acta Biomed. 2005;76(2):79-85.
36. Sudoyo AW, Setyohadi B, Alwi I. Buku Ilmu Penyakit Dalam jilid 3. Jakarta: Departemen Ilmu Penyakit Dalam Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia; 2009. 1973.
37. Centers for Disease Control and Prevention. CDC growth charts for the United States: methods and development. Washington: Departement of Health and Human Services. 2000.
38. Soekirman, Susana H, Giarno, MH, Lestari, Y. Hidup sehat, gizi seimbang dalam kehidupan manusia. Jakarta: Gramedia; 2006.
39. Raj M. Obesity and cardiovascular risk in children and adolescents. Indian J Endocrinol Metab. 2012;16:13-8.
40. Meiliana A, Wijaya A. Adiponektin penanda untuk penyakit kardiovaskular, sindroma metabolik, diabetes melitus tipe 2, dan NASH. Forum Diagnosticum. 2006;6:1-11.
41. Matsuzawa Y, Funahashi T, Kihara S, Shimomura I. Adiponectin and metabolic syndrome. Arterioscler Thromb Vasc Biol. 2004;24:29–33.
42. Susanti E. Hubungan antara atherogenic index of plasma, LDL kecil-padat, lecitin chlesterol acyl transferase, dan kolesterol ester transfer protein pada diabetes melitus tipe 2 terkontrol. Forum diagnosticum. 2006;3:1-11.
43. Jim EL. Metabolisme lipoprotein. J e-Biomedik. 2013;5(3):149-156.
44. Wibowo T. Pengaruh pemberian seduhan kelopak rosela (*Hibiscus sabdariffa*) terhadap kadar trigliserida darah tikus putih (*Rattus norvegicus*)[skripsi]. Surakarta: Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret; 2009.
45. Maulidina FA. Pengaruh vitamin C terhadap kadar trigliserida lanjut usia setelah pemberian jus lidah buaya (*Aloe Barbadensis Miller*)[skripsi]. Semarang: Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro; 2014.

46. Wibawa P. Gambaran pemeriksaan kadar trigliserida pada mahasiswa semester IV diploma III analis kesehatan fikkes Universitas Muhammadiyah Semarang. Semarang: Fakultas Ilmu Keperawatan dan Kesehatan Universitas Muhammadiyah; 2009.
47. Arifnaldi MS. Hubungan kadar trigliserida dengan kejadian stroke iskemik di RSUD Sukoharjo. Surakarta: Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah; 2014.
48. Sulistia GG. Farmakologi dan terapi. Edisi ke-4. Jakarta; Bagian Farmakologi Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia; 2005.
49. Murray RK, Granner DK, Rodwell VW. Harper's illustrated biochemistry. 27th ed. USA: Mc Gravo-Hill; 2009.
50. National Institutes of Health (2001). ATP III guidelines at-a-glance quick desk reference. <https://www.nhlbi.nih.gov/files/docs/guidelines/atglance.pdf> -Diakses Oktober 2019.
51. Pramana TY. Pola kadar glukosa darah puasa, kolesterol dan trigliserida pada penderita sirosis hati. Semarang: Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro; 2000.
52. Syafitri V, Arnelis E. Gambaran profil lipid pasien perlemakan hati. Jurnal Kesehatan Andalas. 2015;4(1):274-8.
53. Astari NA, Decroli E, Yerizel E. Gambaran NAFLD pada pasien dengan sindroma metabolik di poliklinik penyakit dalam RSUP Dr. M. Djamil Padang. Jurnal Kesehatan Andalas. 2015;4(1):441-6.
54. Ahmad N, Bandu N, Artha DE. Gambaran dislipidemia pada penderita gagal ginjal kronik di Rumah Sakit Dr. Wahidin Sudirohusodo Makassar. Jurnal Media Laboran. 2018;8(1):44-50.
55. Marischa S, Anggraini DI, Putri GT. Malnutrisi pada pasien kanker. Medula J. 2017;7(4):107-11.
56. Ross IL, Marais AD. The influence of glucocorticoids on lipid and lipoprotein metabolism and atherosclerosis. S Afr Med J. 2014;104(10):671-4.
57. Sitinjak HL. Perbedaan kadar trigliserida dan Indeks Massa Tubuh antara akseptor pil kombinasi dengan DMPA. Jurnal Endurance. 2019;4(2):335-42.
58. Wowor FJ, Ticoalu SHR, Wongkar D. Perbandingan kadar trigliserida darah pada pria perokok dan bukan perokok. J e-Biomedik. 2013;1(2):986-90.
59. Heriansyah, Sariyanto I. Perbedaan kadar trigliserida pada perokok aktif dan perokok pasif di RT 06 dan RT 08 Lingkungan II Kelurahan Gunung Mas Kecamatan Teluk Betung Selatan. Anal Kesehat. 2017;6(2):606-10.
60. Purbayanti D, Saputra NAR. Efek mengkonsumsi minuman beralkohol terhadap kadar trigliserida. Jurnal Surya Medika. 2017;3(1):1-7.

61. Adam J. Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam. 5th ed. Sudoyo A, Setiyohadi B, editors. Jakarta: Internal Publishing; 2009. 1984-6.
62. Lang HF, Chou CY, Sheu WHH, Lin JY. Weight loss increased serum adiponectin but decreased lipid levels in obese subjects whose body mass index was lower than 30 kg/m². *Nutr Res.* 2011;31(5):378–86.
63. Walpole RE. Pengantar statistika. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama; 1992.
64. Kovacova Z, Tencerova M, Roussel B, Wedellova Z, Rosmeislova L, Langin D, *et al.* The impact of obesity on secretion of adiponectin multimeric isoform differs in visceral and subcutaneous adipose tissue. *Intl J Obes.* 2012:1360-5.
65. Surmita, Megawati G, Fatimah SN, Rakhmawati Y. Indeks massa tubuh dan massa lemak serta kadar adiponektin remaja perawakan pendek. *Indonesian Journal of Human Nutrition.* 2016;3(2):69-74.
66. Rocha DRT, Jorge AR, Braulio VB, Arbex AK, Marcadenti A. Visceral adiposity measurement, metabolic and inflammatory profile in obese patients with and without type 2 diabetes mellitus: a crosssectional analysis. *Current Diabetic Reviews.* 2017;13(1):11-8.
67. Gotera W, Aryana S, Suastika K, Santoso A, Kuswardhani T. Hubungan antara obesitas sentral dengan adiponektin pada pasien geriatri dengan penyakit jantung koroner. *J Peny Dalam.* 2006;7(2):102-7.
68. Winarsi, Wijayanti SPM, Purwanto A. Profil lipid, peroksidasi lipid, dan status inflamasi penderita sindrom metabolik. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Nasional.* 2011;5(5):212-7.
69. Sari DRK. Perbedaan senam aerobik intensitas ringan dan sedang terhadap perbaikan dislipidemia pada wanita menopause. *Jurnal Kesehatan.* 2013;6(2):187-98.
70. Mexitelia M, Utari A, Sakundarno M, Yamauchi T, Subagio HW, Soemantri A. Sindroma metabolik pada remaja obesitas. *J Med Indones.* 2009;43(6):300-6.
71. Ratnayanti GAD. Peran growth hormone terhadap metabolisme lipid. *Jurnal Ilmiah Kedokteran.* 2012;43(3):184-90.