

## DAFTAR PUSTAKA

1. Hadi H. Gizi lebih sebagai tantangan baru dan implikasinya terhadap kebijakan pembangunan kesehatan nasional. *Jurnal Gizi Klinik Indonesia*. 2004;1(2):47.
2. Oktaviani WD, Saraswati LD, Rahfiludin MZ. Hubungan Kebiasaan Konsumsi Fast Food, Aktivitas Fisik, Pola Konsumsi, Karakteristik Remaja dan Orang Tua dengan Indeks Massa Tubuh (IMT). *Jurnal Kesehatan Masyarakat*. 2012;1(2):9-10.
3. World Health Organisation (WHO). Obesity and overweight [Online]. Tersedia di <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/obesity-and-overweight> [diakses 21 Februari 2020]
4. Ibrahim MM. Subcutaneous and visceral adipose tissue: Structural and functional differences. *Obesity Reviews*. 2010;11(1):11–8.
5. [RISKESDAS] Riset Kesehatan Dasar. Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan, Departemen Kesehatan, Republik Indonesia. Jakarta; 2018. 578p.
6. Knight JA. Diseases and disorders associated with excess body weight. *Annals of Clinical & Laboratory Science*. 2011;41(2):107–21.
7. World Population Review. Most Obese Countries 2019 [Online]. Tersedia di <http://worldpopulationreview.com/countries/most-obese-countries/> [diakses 21 Februari 2020]
8. Dinas Kesehatan Provinsi Sumatera Barat. Profil Kesehatan Sumatera Barat. Dinas Kesehatan. 2015. 68 p.
9. Listiyana AD, Mardiana, Prameswari GN. Obesitas Sentral dan Kadar Kolesterol Darah Total. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*. 2013;9(1):37–43.
10. Ujjani S. Hubungan antara Usia dan Jenis Kelamin dengan Kadar Kolesterol Penderita Obesitas RSUD Abdul Moeloek Provinsi Lampung. *Jurnal Kesehatan*. 2015;6(1):43–8.
11. Wang HH, Garruti G, Liu M, Portincasa P, Wang DQ. Cholesterol and lipoprotein metabolism and atherosclerosis: Recent advances in reverse cholesterol transport. *Annals of Hepatology*. 2017;16:s27–42.

12. Elshourbagy NA, Meyers HV, Abdel-Meguid SS. Cholesterol: The good, the bad, and the ugly-therapeutic targets for the treatment of dyslipidemia. *Medical Principles Practice*. 2014;23(2):99–111.
13. Bergheanu SC, Bodde MC, Jukema JW. Pathophysiology and treatment of atherosclerosis: Current view and future perspective on lipoprotein modification treatment. *Netherlands Heart Journal*. 2017;25(4):231–42.
14. Guyton A, Hall JE. *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran*. 12th ed. Jakarta: EGC; 2014. 825-51p.
15. Sugondo S. *Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam Jilid II*. VI. Jakarta; 2014. 2559–65 p.
16. World Health Organisation (WHO). Obesity [Online]. Tersedia di <https://www.who.int/topics/obesity/en/> [diakses 2 Maret 2020]
17. Aras Ş, Üstünsoy S, Armutçu F. Indices of central and peripheral obesity; Anthropometric measurements and laboratory parameters of metabolic syndrome and thyroid function. *Balkan Medical Journal*. 2015;32(4):414–20.
18. Supriasa DN, Bakri B, Fajar I. *Penilaian Status Gizi*. II. Jakarta: EGC; 2016. 71 p.
19. World Health Organisation (WHO). Obesity [Online]. Tersedia di <https://www.who.int> [diakses 2 Maret 2020]
20. Lim JU, Lee JH, Kim JS, Hwang YI, Kim TH, Lim SY, et al. Comparison of World Health Organization and Asia-Pacific body mass index classifications in COPD patients. *International journal of chronic obstructive pulmonary disease*. 2017;12:2465–75.
21. Rhee E. Diabetes in Asians. *Endocrinology & Metabolism Journal*. 2015;30:263–9.
22. Purnell JQ. Definitions, Classification, and Epidemiology of Obesity [Internet]. 2018. Available from: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK279167/>
23. Puspitasari N. Kejadian Obesitas Sentral pada Usia Dewasa. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*. 2018;2(2):249–59.
24. Kusteviani F. Faktor yang berhubungan dengan obesitas abdominal pada usia produktif (15-64 tahun) di Kota Surabaya. *Jurnal Berkala Epidimiologi*. 2015;3(1):45–56.

25. Wildman RP, Gu D, Reynolds K, Duan X, Wu X, He J. Are waist circumference and body mass index independently associated with cardiovascular disease risk in Chinese adults? *The American journal of clinical nutrition*. 2005;82(6):1195–202.
26. Tchernof A, Després JP. Pathophysiology of human visceral obesity: An update. *Physiological Reviews*. 2013;93(1):359–404.
27. World Health Organisation (WHO). *Waist Circumference and Waist-Hip Ratio*. 2008.
28. Mederico M, Paoli M, Zerpa Y, Briceño Y, Gómez-Pérez R, Martínez JL, et al. Reference values of waist circumference and waist/hip ratio in children and adolescents of Mérida, Venezuela: Comparison with international references. *Endocrinología y Nutrición*. 2013;60(5):235–42.
29. Ahmad N, Adam SI, Nawi AM, Hassan MR, Ghazi HF. Abdominal obesity indicators: Waist circumference or waist-to-hip ratio in Malaysian adults population. *International journal of preventive medicine*. 2016;7:82.
30. Panuganti KK, Kshirsagar RK. *Obesity, StatPearls* [Online]. StatPearls Publishing; 2019. Available from: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK459357/>
31. Kadouh HC, Acosta A. Current paradigms in the etiology of obesity. *Techniques in Gastrointestinal Endoscopy*. 2017;19(1):2–11.
32. Nurcahyo F. *Kaitan antara Obesitas dan Aktivitas Fisik*. *Medikora*. 2011;7(1):87–96.
33. Wulandari S, Lestari H, Fachlevy AF. Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Obesitas pada Remaja di SMA Negeri 4 Kendari Tahun 2016. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*. 2016;1(3):10.
34. Kemampa WB. *Hubungan indeks massa tubuh dengan kadar trigliserida pada dewasa muda obesitas di Stikes Indonesia Padang*[skripsi]. Padang: Universitas Andalas; 2016.
35. Masdar H, Saputri PA, Rosdiana D, Chandra F, Darmawi D. Depresi, ansietas dan stres serta hubungannya dengan obesitas pada remaja. *Jurnal Gizi Klinik Indonesia*. 2016;12(4):138.

36. Ali R, Nuryani. Sosial Ekonomi, Konsumsi Fast Food Dan Riwayat Obesitas Sebagai Faktor Risiko Obesitas Remaja. *Media Gizi Indonesia*. 2018;13(2):123-32
37. Utami NA. Hubungan pola makan dan aktivitas fisik terhadap kejadian overweight dan obesitas pada remaja[skripsi]. 2017. 10 p.
38. Cahyaningrum A. Leptin Sebagai Indikator Obesitas. *Jurnal Kesehatan Prima*. 2018;9(1):1364–71.
39. Mauliza. Obesitas dan Pengaruhnya Terhadap Kardiovaskular. *Jurnal Averrous*. 2018;4(2):1–10.
40. Rodwell VW, Bender DA, Botham KM, Kennelly PJ, Weil PA. *Biokimia Harper*. 30th ed. Jakarta: EGC; 2017. 257–69 p.
41. Wikibooks. Structural Biochemistry/Lipids/Cholesterol [Online]. Tersedia di [https://en.wikibooks.org/wiki/Structural\\_Biochemistry/Lipids/Cholesterol](https://en.wikibooks.org/wiki/Structural_Biochemistry/Lipids/Cholesterol) [diakses 1 April 2020]
42. Malik A. Biochemistry, Cholesterol [Internet]. StatPearls Publishing; 2019. Available from: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK513326/>
43. Berg JM, Tymoczko JL, Stryer L. Cholesterol Is Synthesized from Acetyl Coenzyme A in Three Stages [Internet]. 2002. Available from: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK22350/>
44. King MW. Cholesterol Metabolism [Online]. Tersedia di <https://themedicalbiochemistrypage.org/cholesterol.php> [diakses 3 April 2020]
45. Harvey R, Ferrier D. *Lippincott's Illustrated Reviews Biochemistry*. 5th ed. Wilkins LW&, editor. USA; 2010. 211–43 p.
46. Adam JM. *Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam Jilid II*. VI. Jakarta; 2014. 2545–51 p.
47. Birru AB Al. Pengaruh Isolat Katekin Gambir (*Uncaria gambir* Roxb.) terhadap Kadar Kolesterol Total Serum Tikus *Rattus novergicus* Galur Wistar Jantan dengan Diet Tinggi Lemak[skripsi]. Padang: Universitas Andalas; 2018.

48. William. Lipid Metabolism [Online]. Tersedia di <https://www.sciencedirect.com/topics/medicine-and-dentistry/lipid-metabolism> [diakses 5 April 2020]
49. de la Sierra A, Pintó X, Guijarro C, Miranda JL, Callejo D, Cuervo J, et al. Prevalence, Treatment, and Control of Hypercholesterolemia in High Cardiovascular Risk Patients: Evidences from a Systematic Literature Review in Spain. *Advances in Therapy*. 2015;32(10):944–61.
50. NCEP ATP III (2018). NCEP Cholesterol Guidelines. National Institute of Health.
51. Stapleton PA, Goodwill AG, James ME, Brock RW, Frisbee JC. Hypercholesterolemia and microvascular dysfunction: interventional strategies. *Journal of inflammation*. 2010;1–10.
52. Aini MT. Gambaran Kadar Kolesterol Total pada Lansia di Panti Sosial Tresna Werdha Sabai Nan Aluih Sicincin[skripsi]. Padang: Universitas Andalas; 2016.
53. Sartika RAD. Pengaruh Asam Lemak Jenuh, Tidak Jenuh dan Asam Lemak Trans terhadap Kesehatan. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*. 2008;2(4):154.
54. Sugiarti L, Latifah L. Hubungan Obesitas, Umur dan Jenis Kelamin Terhadap Kadar Kolesterol Darah. *Jurnal Sains Natural*. 2017;1(1):84.
55. Amriani, Kardhinata EH, Sartini. Gambaran Obesitas dan Kadar Kolesterol Berdasarkan Umur dan Jenis Kelamin pada Pasien yang Berobat di Rumah Sakit Haji Medan. *Biolink*. 2015;2(1):16–22.
56. Sumarni. Hubungan antara Derajat Lemak Visceral dengan Profil Lipid Pada Dewasa Obesitas. *Jurnal Ilmiah Kedokteran*. 2019;6(1):45–54.
57. Sofa IM. Kejadian Obesitas, Obesitas Sentral, dan Kelebihan Lemak Viseral pada Lansia Wanita. *Amerta Nutrition*. 2018;2(3):228-36.
58. Tandra HJR, Bodhi W, Kepel BJ. Perbedaan Profil Lipid pada Remaja Obes dan Tidak Obes di Kecamatan Bolangitang Barat. *e-Biomedik*. 2016;4(2):0-7
59. Senduk B, Widdhi B, Kepel BJ. Gambaran Profil Lipid Pada Remaja di Kota Bitung. *e-Biomedik*. 2016;4(1):1.

60. Fitri. Perbedaan Kolesterol Total pada Dewasa Obesitas dan Non Obesitas [skripsi]. 2019;1–8.
61. Babu SV, Jagadeesan AR, Ramalingam J. A Comparative Study of Lipid Profile in Obese and Nonobese Men attending Master Health Checkup. *Indian Journal of Medical Biochemistry*. 2017;21(2):73–5.
62. Khan MN, Khaleel M. Comparative Study of Serum Lipid Profile of Obese and Non-Obese Students (Male) of Aljouf University. *IJBAR*. 2016;6(605):427–30.
63. Aaplanaido T. Perbandingan Kadar Kolesterol Total Pada Mahasiswa Universitas Sumatera Utara Yang Obesitas Dan Non Obesitas [skripsi]. 2017; 74-76
64. Hastuty YD. Perbedaan Kadar Kolesterol Orang yang Obesitas dengan Orang yang Non Obesitas. *Jurnal Kedokteran dan Kesehatan Malikussaleh*. 2018;1(2):47.
65. Anusha T, Harsha YS, Raju DSSK. Comparative study of visceral adiposity index and lipid profile with Body Mass Index in adolescent and young adults. *Int J Adv Med*. 2019;6(6):1722.
66. Hapsari NL. Perbedaan Kadar Kolesterol Total Berdasarkan Kejadian Obesitas Sentral Dan Pola Konsumsi Sayur Buah Di Desa Guwang, Kecamatan Sukawati, Kabupaten Gianyar [skripsi]. 2019. 38p.
67. Sutanto K, Karjadidjaja I. Hubungan Antara Obesitas Sentral dengan Kejadian Dislipidemia pada Karyawan Universitas Tarumanagara Pengunjung Poliklinik Fakultas Kedokteran Universitas Tarumanagaran November 2016-2017. *Tarumanagara Medical Journal*. 2019;01(02):352–60.
68. Winarta IM. Hubungan Antara Obesitas Sentral Dengan Profil Lipid Pada Penerbang Tni Angkatan Udara Yang Melaksanakan Medical Check Up Di Lembaga Kesehatan Penerbangan Dan Antariksa Saryanto Tahun 2016. *Jurnal Ilmiah Kesehatan* 2017;9(1):53–64.