

## DAFTAR PUSTAKA

1. Mayssara A. Abo Hassanin Supervised A. Buku Ilmu Penyakit Dalam Departemen Ilmu Penyakit Dalam Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia. Paper Knowledge Toward a Media History of Documents. 2014. 2563 p.
2. Masrul. Epidemi obesitas dan dampaknya terhadap status kesehatan masyarakat serta sosial ekonomi bangsa. *Maj Kedokt Andalas*. 2018;41(3):152.
3. WHO. World Obesity Day 2022 – Accelerating action to stop obesity [Internet]. [cited 2022 Dec 3]. Available from: <https://www.who.int/news/item/04-03-2022-world-obesity-day-2022-accelerating-action-to-stop-obesity>
4. Indonesia KKR. Epidemi Obesitas Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2018.
5. Septiyanti S. Obesitas dan Obesitas Sentral pada Masyarakat Usia Dewasa di Daerah Perkotaan Indonesia. *J Ilm Kesehat*. 2020;2(3):118–27.
6. 2018 R. Laporan Nasional Riskesdas 2018 [Internet]. Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan. 2018. p. 674. Available from: [http://labdata.litbang.kemkes.go.id/images/download/laporan/RKD/2018/Laporan\\_Nasional\\_RKD2018\\_FINAL.pdf](http://labdata.litbang.kemkes.go.id/images/download/laporan/RKD/2018/Laporan_Nasional_RKD2018_FINAL.pdf)
7. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. Laporan Provinsi Sumatera Barat Riskesdas 2018. Laporan Riskesdas Nasional 2018. 2019. 121 p.
8. UI AF. Kajian Seputar Gizi: Obesitas [Internet]. [cited 2022 Dec 3]. Available from: <https://akg.fkm.ui.ac.id/kajian-seputar-gizi-obesitas-2/>
9. Kemenkes. Pedoman Umum Gentas Gerakan Berantas Obesitas [Internet]. 2017. p. 1–41. Available from: [http://p2ptm.kemkes.go.id/uploads/N2VaaXIxZGZwWFpEL1VIRFdQQ3ZRZz09/2017/11/Pedoman\\_Umum\\_Gentas\\_Gerakan\\_berantas\\_obesitas.pdf](http://p2ptm.kemkes.go.id/uploads/N2VaaXIxZGZwWFpEL1VIRFdQQ3ZRZz09/2017/11/Pedoman_Umum_Gentas_Gerakan_berantas_obesitas.pdf)
10. Suparyanto dan Rosad (2015. Guyton and Hall. Vol. 5, Suparyanto dan Rosad (2015. 2020. 248–253 p.
11. Sherwood L. Fisiologi Manusia dari Sistem ke Sel. *Hum Physiol From Cells to Syst*. 2018;1–999.
12. Kadita, Pati K, Indeks N, Ig G, Glikemik B, Tingkat DAN, et al. *Journal of Nutrition Collage*. 2016;4(Jilid 5):360–7.
13. Veni Dayu Putri FD. Standarisasi Ganyong (*Canna edulis* ker) Sebagai Pangan Alternatif Pasien Diabetes Mellitus. 2019;4(2):111–8.
14. Jialal. RGI. Diabetes Mellitus Type 2 [Internet]. [cited 2022 Nov 27]. Available from: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK513253/>
15. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. Infodatin tetap produktif, cegah, dan atasi Diabetes Melitus 2020. Pusat Data dan Informasi Kementerian

- Kesehatan RI. 2020. p. 1–10.
16. Indonesia KKR. Diabetes Fakta dan Angka. 2017;2.
  17. Webber S. IDF Diabetes Atlas. Vol. 102, Diabetes Research and Clinical Practice. 2013. 147–148 p.
  18. Sholihah TN. Hubungan Komposisi Konsumsi Makronutrien Dengan Kadar Gula Darah Puasa Mahasiswa Preklinik Fakultas Kedokteran Universitas Jember. Digital Repository Universitas Jember. 2019. 1–76 p. (skripsi)
  19. Edy E. Hubungan Asupan Makronutrien dengan Nilai Kadar Glukosa Darah Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 di Rumah Sakit Umum Panembahan Senopati bantul Yogyakarta. 2017;1–14.
  20. Kshirsagar KKPMNRK. Obesity [Internet]. [cited 2023 Jan 22]. Available from: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK459357/>
  21. Lin X, Li H. Obesity: Epidemiology, Pathophysiology, and Therapeutics. *Front Endocrinol (Lausanne)*. 2021;12(September):1–9.
  22. WHO. Obesity [Internet]. [cited 2023 Jan 21]. Available from: <https://www.who.int/news/item/04-03-2022-world-obesity-day-2022-accelerating-action-to-stop-obesity>
  23. Khairana Sari M, Lipoeto NI, Herman RB. Hubungan Lingkar Abdomen (Lingkar Perut) dengan Tekanan Darah. *J Kesehat Andalas*. 2016;5(2):456–61.
  24. Adela Hruby, PhD M, Frank B. Hu, MD, PhD M. The Epidemiology of Obesity: A Big Picture. *Pharmacoeconomics*. 2015;33(7):673–89.
  25. Dalimunthe NK, Indonesia UM. Alternatif Penilaian Status Gizi untuk Deteksi Risiko Obesitas: Review. 2022; [cited 2023 November 01]. <https://www.researchgate.net/publication/365039766>
  26. Pengukuran Antropometri untuk Obesitas [Internet]. [cited 2023 Jan 22]. Available from: <https://ahligizi.id/blog/2020/10/23/pengukuran-antropometri-untuk-obesitas/>
  27. Septyaningrum N, Martini S. Lingkar Perut Mempunyai Hubungan Paling Kuat dengan Kadar Gula Darah. *J Berk Epidemiology*. 2014;2:48–58.
  28. Apovian CM. Obesity: Definition, Comorbidities, Causes, and Burden [Internet]. [cited 2023 Jan 23]. Available from: <https://www.ajmc.com/view/obesity-definition-comorbidities-causes-burden>
  29. Federation WO. Prevalence of Obesity World Obesity Federation [Internet]. [cited 2023 Jan 23]. Available from: <https://www.worldobesity.org/about/about-t-obesity/prevalence-of-obesity>
  30. Ni Ketut Putri SM, Christina MM, Saverinus S, Susanti I. Factors Associated with Obesity in Adults in South East Asia. *Int J Psychosoc Rehabil* [Internet]. 2020;24(7):7599–607. Available from: <https://www.researchgate.net/publication/348805928>

31. Segula D. Complications of obesity in adults: A short review of the literature. *Malawi Med J.* 2014;26(1):20–4.
32. Fabiana Meijon Fadul. *Basic Pathology Robbins.* 2019.
33. Korneliani K, Meida D. Obesitas Dan Stress Dengan Kejadian Hipertensi. *J Kesehat Masy.* 2012;7(2):117–21.
34. Rosares VE, Boy E. Pemeriksaan Kadar Gula Darah untuk Screening Hiperglikemia dan Hipoglikemia. *J Implementa Husada.* 2022;3(2):65–71.
35. Anjum MNRHWF. *Physiology, Glucose Metabolism* [Internet]. [cited 2023 Jan 25]. Available from: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK560599/>
36. WHO. Mean fasting blood glucose [Internet]. [cited 2023 Jan 25]. Available from: <https://www.who.int/data/gho/indicator-metadata-registry/imr-details/2380>
37. Endiyasa E, Ariami P, Urip U. Perbedaan Kadar Glukosa Darah Metode Poin of Care Test (Poct) Dengan Photometer Pada Sampel Serum Di Wilayah Kerja Puskesmas Jereweh. *J Anal Med Biosains.* 2019;5(1):40.
38. Susiwati S. Perbedaan Kadar Glukosa Darah Puasa Pasien Diabetes Militus Tipe 2 pada Plasma NaF Berdasarkan Waktu Pemeriksaan di RSUD dr. M. Yunus Provinsi Bengkulu Tahun 2017. *J Nurs Public Heal.* 2018;6(1):82–7.
39. McMillin JM. *Blood Glucose* [Internet]. [cited 2023 Jan 25]. Available from: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK248/>
40. Mann J, Truswell Stewart. *Buku Ajar Ilmu Gizi.* 2014;0–149.
41. Pathogenesis of hyperglycemia. *Hyperglycemia results* [Internet]. [cited 2023 Jan 26]. Available from: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK279093/figure/mgmt-diab-hosp-patnt.F1/>
42. Badireddy MiMM. *Hyperglycemia* [Internet]. [cited 2023 Jan 26]. Available from: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK430900/>
43. Azhar M. Biomolekul Sel Karbohidrat, Protein dan Enzim. Vol. 53, *Journal of Chemical Information and Modeling.* 2016. 1689–1699 p.
44. Fitri AS, Fitriana YAN. Analisis Senyawa Kimia pada Karbohidrat. *Sainteks.* 2020;17(1):45.
45. Hutagalung H. *Karbohidrat.* USU Digital Library. 2004;1–13.
46. Diana FM. Fungsi dan Metabolisme Protein dalam Tubuh Manusia. *J Kesehat Masy.* 2009;4(1):49.
47. Sartika RAD. Pengaruh Asam Lemak Jenuh, Tidak Jenuh dan Asam Lemak Trans terhadap Kesehatan. *Kesmas Natl Public Heal J.* 2008;2(4):154.
48. Febryanti SK, Jafar N, Indriasari R. Studi validasi SQ-FFQ dan food recall asupan zat gizi pasien rawat jalan DM tipe 2 di wilayah kerja puskesmas Kota Makassar. *Hasanuddin Univ Repos.* 2020;274–82.



49. Liu L, Wang PP, Roebathan B, Ryan A, Tucker CS, Colbourne J, et al. Assessing the validity of a self-administered food-frequency questionnaire (FFQ) in the adult population of Newfoundland and Labrador, Canada. *Nutr J*. 2013;12(1):1–9.
50. Ningsih AA. Perbedaan Asupan Energi dan Protein pada Balita Stunting dan Tidak Stunting di Wilayah Kerja Puskesmas Sentolo I Kulon Progo. 2019;(1988):1–64. (skripsi)
51. Fahmida U, Dillon DHS. Food Frequency Questionnaires (FFQ). *Handb Nutr Assess* [Internet]. 2011;21–8. Available from: <http://riskfactor.cancer.gov/DHQ/webquest/index.html><http://www.nutritionquest.com>
52. Djakani H, Masinem T, Mewo YM. Gambaran Kadar Gula Darah Puasa Pada Laki- Laki Usia 40-59 Tahun. *J e-Biomedik*. 2013;1(1).
53. M. Sopiudin Dahlan. Besar Sampel dan Cara Pengambilan Sampel dalam Penelitian Kedokteran dan Kesehatan. *Salemba Med*. 2010;3:1–208.
54. Teknologi I, Kesehatan I, Unik I. Kategori Umur Menurut Depkes RI ( 2009 ). 2014;(2009):1–3.
55. Abadini D, Wuryaningsih CE. Determinan Aktivitas Fisik Orang Dewasa Pekerja Kantoran di Jakarta Tahun 2018. *J Promosi Kesehat Indones*. 2018;14(1):15.
56. Komariah K, Rahayu S. Hubungan Usia, Jenis Kelamin Dan Indeks Massa Tubuh Dengan Kadar Gula Darah Puasa Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Di Klinik Pratama Rawat Jalan Proklamasi, Depok, Jawa Barat. *J Kesehat Kusuma Husada*. 2020;(May):41–50.
57. Yulianti R, Astari R. Penilaian Asupan Makronutrient, Natrium, dan Kalium pada Pasien Hipertensi di Puskesmas Pajar Bulan. *J Kesehat*. 2020;8(1):10–5.
58. Vinet L, Zhedanov A. A “missing” family of classical orthogonal polynomials. *J Phys A Math Theor*. 2011;44(8).
59. Widjaja NA, Irawan R, Ardiana M, Hanindita meta herdiana, Prihaningtyas rendy aji. Energi , Makronutrien , Dan Carotid Intima-Media. *Media Gizi Indones*. 2020;15(1):22–6.
60. Pradnyandari NKPD, Weta W, Sawitri AAS. Perbandingan asupan makronutrien antara anak obesitas dengan normal pada siswa kelas 4-6 di Sekolah Dasar Santo Yoseph 2 Denpasar tahun 2017. *Intisari Sains Medis*. 2019;10(2):172–6.
61. Hardinsyah, Riyadi H N V. Kecukupan energi, protein, lemak dan karbohidrat. *Makalah WKNPG. Fak Kedokt Univ Indones*. 2012;2004(May):1–27.
62. Yuliasih, Wiwi, Yekti W. Obesitas Abdominal Sebagai Faktor Risiko. *Univ Diponegoro*. 2019;
63. Polii RC, Kepel BJ, Bodhi W, Manampiring AE. Hubungan kadar glukosa darah puasa dengan obesitas pada remaja di Kecamatan Bolangitang Barat

Kabupaten Bolaang Mongondow Utara. *J e-Biomedik*. 2016;4(2):2–7.

64. Maria AC, Rante SDT, Woda RR. Hubungan Obesitas Sentral Dengan Kadar Glukosa Universitas Nusa Cendana. *Cendana Med J*. 2019;8(3):350–6.
65. Imelda SI. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Terjadinya diabetes Melitus di Puskesmas Harapan Raya Tahun 2018. *Scientia Journal*. 2019;8(1):28–39.

