

## DAFTAR PUSTAKA

1. Amila A, Sembiring E, Aryani N. Deteksi Dini Dan Pencegahan Penyakit Degeneratif Pada Masyarakat Wilayah Mutiara Home Care. *J Kreat Pengabd Kpd Masy*. 2021;4(1):102–12.
2. Dirjen P2P Kemkes RI. Rencana Aksi Program (RAP) Tahun 2020-2024. *Kementeri Kesehat RI*. 2020;2(1/Mei):1–33.
3. WHO. Obesity and overweight [Internet]. WHO. 2021 [cited 2021 Oct 10].
4. Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan. *Laporan\_Nasional\_RKD2018\_FINAL.pdf* [Internet]. Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan. 2018. p. 198.
5. Dinas Kesehatan Provinsi Sumatera Barat. *Profil Dinas Kesehatan Sumatera Barat Tahun 2017*. *Germas* [Internet]. 2017;145.
6. Harahap H, Widodo Y, Mulyati S. Penggunaan Berbagai Cut-Off Indeks Massa Tubuh Sebagai Indikator Obesitas Terkait Penyakit Degeneratif Di Indonesia. *Gizi Indones*. 2014;28(2).
7. Nurayati L, Adriani M. Hubungan Aktifitas Fisik dengan Kadar Gula Darah Puasa Penderita Diabetes Melitus Tipe 2. *Amerta Nutr*. 2017;1(2):80.
8. Ugahari LE, Mewo YM, Kaligis SHM. Gambaran kadar glukosa darah puasa pada pekerja kantor. *J e-Biomedik*. 2016;4(2).
9. Diabetes D. *HARI DIABETES SEDUNIA TAHUN 2018 Definisi Diabetes*.
10. Yonata A, Pratama ASP. Hipertensi sebagai Faktor Pencetus Terjadinya Stroke. *J Major* [Internet]. 2016;5(3):17–21.
11. Lloyd-Jones DM, Evans JC, Larson MG, O'Donnell CJ, Levy D. Differential impact of systolic and diastolic blood pressure level on JNC-VI staging. *Hypertension*. 1999;34(3):381–5.
12. Mitsova-Boneva D, Wang X. A cell-based model for identifying contributing areas of nitrogen loadings to surface water. *Am Soc Agric Biol Eng Annu Int Meet 2008, ASABE 2008*. 2008;4:2178–200.
13. Nuraini B. Risk Factors of Hypertension. *J Major*. 2015;4(5):10–9.
14. Subardjo YP, Agustia FC, Ramadhan GR, Betaditya D, Sulistyaning AR, Putri WAK. Indeks Massa Tubuh dan Profil Sindroma Metabolik Masyarakat Usia Produktif di Posbindu Penyakit Tidak Menular (PTM) Kabupaten Banyumas. *J Nutr*. 2018;20(1):1–5.

15. Susantiningsih T, Mustofa S. Ekspresi IL-6 dan TNF-  $\alpha$  Pada Obesitas IL-6 and TNF-  $\alpha$  Expression in Obesity. JK Unila. 2018;2(2):174–80.
16. Mellitus D, Di T, Interna P, Rsup BLU. Azmi Nur Rabrusun \* \* Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Sam Ratulangi PENDAHULUAN Laporan terbaru dari International Diabetes Federation ( IDF ) mengungkapkan bahwa Pengembangan Kesehatan Kementerian Kesehatan Republik Indonesia , 2013 ). Ada tiga. 2014;(September).
17. Fikriana R, Tinggi S, Kesehatan I, Malang K. Faktor – faktor yang diduga menjadi prediktor terjadinya peningkatan tekanan darah sistolik pada penderita hipertensi. 2015;(16).
18. Kang HM, Kim DJ. Body mass index and waist circumference according to glucose tolerance status in Korea: The 2005 Korean health and nutrition examination survey. J Korean Med Sci. 2012;27(5):518–24.
19. DOI: <http://dx.doi.org/10.33846/sf12319> Indeks Massa Tubuh (IMT), Glukosa Darah Puasa dan HbA1C Pekerja Kantor dengan Obesitas Sentral Anik Handayati. 2021;12(3):306–8.
20. Saxena T, Ali AO, Saxena M. Pathophysiology of essential hypertension: an update. Expert Rev Cardiovasc Ther [Internet]. 2018;16(12):879–87.
21. Gonidjaya JJ, Que BJ, Kailola NE, Titaley CR, Kusadhiani I. Prevalensi Dan Karakteristik Penderita Hipertensi Pada Penduduk Desa Banda Baru Kabupaten Maluku Tengah Tahun 2020 Central Maluku District 2020 Staf Dosen Fakultas Kedokteran Universitas Pattimura Corresponding author email : joshuagonidjaya@gmail.com Pen. 2021;3(April).
22. Rahmatillah VP, Susanto T, Nur KRM. Hubungan Karakteristik, Indeks Massa Tubuh (IMT) dengan Tekanan Darah pada Lanjut Usia di Posbindu. Media Penelit dan Pengemb Kesehat. 2020;30(3):233–40.
23. Syarief H, Meti Dwiriani C, Riyadi H. FAKTOR RISIKO OVERWEIGHT DAN OBESE PADA ORANG DEWASA DI INDONESIA (Analisis Data Riset Kesehatan Dasar 2013) Risk Factors of Overweight and Obese in Indonesian Adults (Analysis Data of Basic Health Research 2013). Gizi Indon [Internet]. 2015;38(2):91–104.
24. Iklim DAN, Terhadap K, Energi A, Wardhani SA, Mushthafiyah N, Mulyawati SD, et al. KARYAWAN KANTOR Analysis of The Work Stress , Physical Activity Level , and Work Climate Effects on Office Employees Energy Intake. 2021;01:16–23.
25. Wulandari AR, Widari D, Muniroh L. Hubungan Asupan Energi, Stres Kerja, Aktifitas Fisik, Dan Durasi Waktu Tidur Dengan Imt Pada Manajer Madya Dinas Pemerintah Kota Surabaya. Amerta Nutr. 2019;3(1):40.

26. Annurullah GA, Jasmine MS, Saraswati NA, Rizka Y. Faktor Risiko Obesitas Pada Pekerja Kantor: a Systematic Review. *J Kesehat Tambusai* [Internet]. 2021;2(2):80–8.
27. Fhonna R, Martafari CA, Kurniawan R. Hubungan Antara Tingkat Stres dengan Indeks Massa Tubuh Pada Santriwan dan Santriwati di Pesantren MTsN Darul Ulum Banda Aceh Tahun 2019. *J Aceh Med* [Internet]. 2020;4(1):20–7.
28. Müller MJ, Geisler C. Defining obesity as a disease. *Eur J Clin Nutr*. 2017;71(11):1256–8.
29. Nugroho KPA, Triandhini RLNKR, Haika SM. Identifikasi Kejadian Obesitas Pada Lansia Di Wilayah Kerja Puskesmas Sidorejo Kidul. *Media Ilmu Kesehat*. 2019;7(3):213–22.
30. Lin Y, Yuan J, Long Q, Hu J, Deng H, Zhao Z, et al. Patients with SARS-CoV-2 and HBV co-infection are at risk of greater liver injury. *Genes Dis*. 2021;8(4):484–92.
31. Ebni Dewita 2021. Hubungan Antara Pola Makan Dengan Kejadian Obesitas Pada Mahasiswa. 2017;2:595–606.
32. Hutasoit ES. Faktor Yang Mempengaruhi Obesitas Pada Wus Di Wilayah Kerja Puskesmas Payung Sekaki Kota Pekanbaru 2019. *JOMIS (Journal Midwifery Sci)*. 2020;4(1):25–33.
33. Mulyani NS, Arnisam A, Fitri SH, Ardiansyah A. Faktor Penyebab Obesitas Pada Remaja Putri Di Aceh Besar. *J Ris Gizi*. 2020;8(1):44–7.
34. Kadir A. *JURNAL ILMU KEOLAHRAGAAN ARENA*. Vol. 7. 2015. 81–83 p.
35. Cahyaningrum. Leptin sebagai indikator obesitas, Sandubaya Mataram. *J Kesehat Prima*. 2015;I(1):1364–71.
36. Subiyono, Martsiningsih MA, Gabrela D. Gambaran kadar glukosa darah metode GOD-PAP (Glucose Oksidase – Peroxidase Aminoantypirin) sampel serum dan plasma EDTA (Ethylen Diamin Terta Acetat). *J Teknol Lab* [Internet]. 2016;5(1):45–8.
37. UNY S. Metabolisme Energi. *Metab Energi* [Internet]. 2016;2(Metabolisme Makanan):6.
38. Nugroho S. Pencegahan Dan Pengendalian Diabetes Melitus Melalui Olahraga. *Medikora*. 2015;IX(1).
39. Rodwell V, Bender D, Botham K, Kennelly P, Anthony Weil P. Harper's illustrated biochemistry. 30th ed. Iskandar M, Susanti F, Hartanto H, Agustina L, editors. 2017. 202–203 p.

40. Ariane CP. EPIDEMIOLOGI dan KEBIJAKAN PENGENDALIAN DIABETES MELITUS DI INDONESIA 1. Kementeri Kesehat Republik Indones. 2014;
41. GINA. Pedoman Pengelolaan dan Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2 Dewasa di Indonesia 2015. (2015). PB PERKENI. Glob Initiat Asthma [Internet]. 2020;46.
42. setiati, siti. Idrus. A. No Title. Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam. 2014;VI(Diabetes Mellitus):2327.
43. National Heart Lung and Blood Institute. High Blood Pressure [Internet]. 2020.
44. Guyton AC, Hall J. Guyton and hall Textbook of Medical Physiology. 12th ed. 2013.
45. Farrar GR, Zhang H. Erratum: Perturbative QCD calculation of real and virtual Compton scattering (Physical Review D (1990) 42, 7 (2413)). Phys Rev D. 1990;42(7):2413.
46. Perhimpunan Dokter Hipertensi Indonesia. Konsensus Hipertensi. 2019;118.
47. Unger T, Borghi C, Charchar F, Khan NA, Poulter NR, Prabhakaran D, et al. 2020 International Society of Hypertension Global Hypertension Practice Guidelines. Hypertension. 2020;75(6):1334–57.
48. Wibowo DP, Istianah U, Adinugraha TS. Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Hipertensi di Puskesmas Kalibbawang Kulon Progo. Maedia Ilmu Kesehat. 2015;4(2):135.
49. Nurhikmawati N, Ananda SR, Idrus HH, Wisudawan W. Karakteristik Faktor Risiko Hipertensi di Makassar Tahun 2017. Indones J Heal. 2020;1(1):53–73.
50. Yunitasari RD, Widodo A, Maliya A, Kep S. Faktor-faktor yang mempengaruhi Hipertensi pada Anggota Prolanis di Wilayah Puskesmas Purwodiningratan Kota Surakarta. 2019;
51. Perhimpunan Dokter Hipertensi Indonesia. Konsensus Penatalaksanaan Hipertensi 2021 : Update Konsensus PERHI 2019. Perhimpun Dr Hipertens Indones. 2021;8–10.
52. Lubis AH. Hubungan Antara Indeks Massa Tubuh Dan Lingkar Perut Dengan Tekanan Darah Pada Mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Sumatera Utara. Skripsi. 2021;(Februari):1–74.

53. Rosdiana D, Arif M, Ernalia Y. Hubungan Indeks Massa Tubuh dengan Kadar Gula Darah Puasa pada Pegawai Sekretariat Daerah Provinsi Riau. *JOM*. 2014;10(2).
54. Leokuna WI, Malinti E. Hubungan indeks massa tubuh dengan kadar asam urat pada orang dewasa di Oesapa Timur. *Nurs Insid Community* [Internet]. 2020;2(3):94–9.
55. Agustina V. Kejadian Penyakit Hipertensi Dan Indeks Massa Tubuh Pada Perempuan Yang Tinggal Di Pedesaan Dan Perkotaan. *J Kesehat Kusuma Husada*. 2019;127–36.
56. Wardana ING. Obesitas dan kadar testosteron yang rendah. *Bagian Anat FK UNUD*. 2016;5–7.
57. Mardiana, Kartini A, Widjasena B. *Media Medika*. Pemberian Cairan Karbohidrat Elektrolit, Status Hidrasi dan Kelelahan pada Pekerja Wan. 2012;46(14):6–11.
58. Luthfi B M, Azmi S, Erkadius E. Hubungan Kualitas Tidur dengan Tekanan Darah pada Pelajar Kelas 2 SMA Negeri 10 Padang. *J Kesehat Andalas*. 2017;6(2):318.
59. Aristoteles. Korelasi umur dan jenis kelamin dengan penyakit hipertensi di emergency center unit rumah sakit islam siti khadijah palembang 2017. *Indones J Perawat*. 2018;3(1):9–16.
60. Azizah N. Hubungan Indeks Massa Tubuh Dengan Kadar Gula Darah Puasa Pasien Rawat Jalan Diabetes Melitus Tipe 2 Di Rsup Dr. Wahidin Sudirohusodo Makassar Periode Januari-Desember 2018. *Khazanah J Mhs*. 2020;12(1):25–32.
61. Adnan M, Mulyati T, Isworo JT. Hubungan Indeks Massa Tubuh ( IMT ) Dengan Kadar Gula Darah Penderita Diabetes Mellitus ( DM ) Tipe 2 Rawat Jalan Di RS Tugurejo Semarang. 2013;2(April):18–25.
62. Sihombing JA, Prihantini NN, Raizza FD. Hubungan Glukosa Darah Sewaktu dengan Indeks Massa Tubuh pada Usia Produktif. *J Ilm WIDYA* [Internet]. 2018;5(1):1–4.
63. Ulumuddin I, Yhuwono Y. Hubungan indeks massa tubuh dengan tekanan darah pada lansia di desa pesucen, banyuwangi. *J Kesehat Masy Indones*. 2018;13(1):2018.
64. Subekti RY. Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Tekanan Darah pada Usia Lanjut. *STIKES Aisyiyah Yogyakarta*. 2014;1–15.