

## DAFTAR PUSTAKA

1. Oktomalioputri B, Mahata LE, Irrahmah M, Yulistini, Rusjdi SR, Desmawati, et al. Panduan Penulisan skripsi. 2022.
2. Penyakit Tidak Menular (PTM) [Internet]. Kementerian Kesehatan Direktorat Jenderal Pelayanan Kesehatan. 2022 [cited 2023 May 25]. Available from: [https://yankes.kemkes.go.id/view\\_artikel/761/penyakit-tidak-menular-ptm](https://yankes.kemkes.go.id/view_artikel/761/penyakit-tidak-menular-ptm)
3. Muslimin I, Mariana D, Syamsul M, Hengky HK, Saeni RH, Gebang AA, et al. Epidemiologi Penyakit Menular Dan Penyakit Tidak Menular. Risnawati, editor. Vol. 4. Duta Media Pusblishing; 2021. 195–202 p.
4. Diabetes Penyebab Kematian Tertinggi di Indonesia: Batasi dengan Snack Sehat Rendah Gula [Internet]. Direktorat Pengembangan Usaha dan Inkubasi Universitas Gadjah Mada. 2023. [cited 2023 May 27]. Available from: <https://ditpui.ugm.ac.id/diabetes-penyebab-kematian-tertinggi-di-indonesia-batasi-dengan-snack-sehat-rendah-gula/>
5. Kementerian Kesehatan RI. Infodatin tetap produktif, cegah, dan atasi Diabetes Melitus 2020. Pusat Data dan Informasi Kementerian Kesehatan RI. 2020. p. 1–10.
6. IDF. IDF Diabetes Atlas. 10th ed. International Diabetes Federation; 2021. 32–34, 37–40 p.
7. Soelistijo SA, Suatika K, Lindarto D, Decroli E, Permana H, Sucipto KW, et al. Pedoman Pengelolaan dan Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2 Dewasa di Indonesia 2021. PB. PERKENI. 2021. 22 p.
8. Pertiwi W. Literature Review: Gambaran Pemeriksaan Glukosa Darah Penderita Diebetes Melitus Tipe II yang Diperiksa Secara Langsung dan Penundaan 0-12 Jam Pada Suhu Ruang. Universitas 'Aisyiyah Yogyakarta. 2022;
9. PERKENI. Pedoman Pemantauan Glukosa Darah Mandiri. Perkumpulan Endokrinol Indones. 2019;2.
10. Baharuddin B, Nurulita A, Arif M. Uji Glukosa Darah Antara Metode Heksokinase Dengan Glukosa Oksidase Dan Glukosa Dehidrogenase Di Diabetes Melitus. Indones J Clin Pathol Med Lab. 2018;21(2):170–3.
11. Kesuma S, Irwadi D, Ardelia N. Evaluasi Analitik Poct Metode Glucose Dehydrogenase Parameter Glukosa Pada Spesimen Serum Dan Plasma Edta. Meditory J Med Lab. 2021;9(1):26–36.

12. Luqmani MRFN. Hubungan Aktivitas Kolinesterase dan Kadar Glukos Darah Akibat Paparan Pestisida Pada Petani di Desa Mlokorejo. Universitas Jember; 2020.
13. Kusnadi G, Etisa A, Deny Y. Faktor Risiko Diabetes Melitus Pada Petani Dan Buruh. *J Nutr Coll* [Internet]. 2017;6(2):138.
14. Cheppy W, Arsi, Karenina T, Riyanto, Nirwanto Y, Nurcahya I, et al. Hama dan Penyakit Tanaman. Karim A, editor. Yayasan Kita Menulis; 2021.
15. Sugihantono A, Rustandi K, Denny HM, Marampa JN, Dariana D, Nutfiliana I, et al. Pedoman Pestisida Aman dan Sehat di Tempat Kerja Sektor Pertanian. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia; 2016.
16. Pamungkas OS. Bahaya Paparan Pestisida terhadap Kesehatan Manusia. *Bioedukasi*. 2016;14(1):27–31.
17. Mukadar Afriyani L. Faktor Risiko Paparan Pestisida Terhadap Kejadian Keracunan Pestisida Pada Petani Di Jawa Tengah (Studi Literatur Hasil-Hasil Penelitian Di Fkm Undip). *J Kesehat Masy*. 2018;6(oktober):205–13.
18. Yushananta P, Melinda N, Mahendra A, Ahyanti M, Anggraini Y. Faktor Risiko Keracunan Pestisida Pada Petani Holtikultura Di Kabupaten Lampung Barat. *J Kesehat Lingkung Ruwa Jurai*. 2020;14(1):1.
19. Supriyanto S, Apriliani R, Herawati T. Perilaku Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) Pada Petani Pengguna Pestisida Di Desa Cikole Kecamatan Lembang Kabupaten Bandung Barat. *J Ilm JKA (Jurnal Kesehat Aeromedika)*. 2018;4(2):77–82.
20. Sari IP, Suhartono, Darundiati YH, Lingkungan K, Masyarakat FK, Diponegoro U, et al. Paparan Pestisida Sebagai Faktor Risiko Kejadian Diabetes Mellitus Pada Petani: Sebuah Kajian Sistematis. 2021;9.
21. Chung Ling Y, Hou Chou Y, Kuan Wang I, Luo Cheng K, Yen Hai T. Organophosphate pesticides and new-onset diabetes mellitus: From molecular mechanisms to a possible therapeutic perspective. *World J Diabetes* [Internet]. 2021. [cited 2022 September 24]; Available from: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8613664/>
22. Velmurugan G, Swaminathan K, Moharaj S, Dhivakar M, Veerasekar G, Alexander T, et al. Association of co-accumulation of arsenic and organophosphate insecticides with diabetes and atherosclerosis in a rural agricultural community: KMCH-NNCD-I study. *Acta Diabetol* [Internet]. 2020. [cited September 24]; Available from: <https://doi.org/10.1007/s00592-020-01516-6>

23. Pratama DA, Setiani O, Darundiati YH. Studi Literatur : Pengaruh Paparan Pestisida Terhadap Gangguan Kesehatan Petani. *J Ris Kesehat Poltekkes Depkes Bandung*. 2021;13(1):160–71.
24. Oktaviani R, Pawenang ET. Risiko Gejala Keracunan Pestisida pada Petani Greenhouse. *Higeia J Public Heal Res Dev [Internet]*. 2020;4(2):178–88.
25. Badan Pusat Statistik. Hasil Survei Pertanian Antar Sensus (SUTAS) 2018 The Result of Inter-census Agricultural Survey. Badan Pusat Statistik; 2018. 24, 31 p.
26. Yuantari MGC, Widianarko B, Sunoko HR. Analisis Risiko Paparan Pestisida Terhadap Kesehatan Petani. *J Kesehat Masy*. 2015;10(2):239.
27. Mutia, Vonisya. Oktarlina RZ. Keracunan Pestisida Kronik pada Petani. *J Ilm Mhs Kedokt Indones*. 2019;7:134.
28. Swacita IBN. Pestisida dan Dampaknya Terhadap Lingkungan [Internet]. Universitas Udayana. Denpasar-Bali; 2017. p. 5.
29. Prameswari P. Estimasi Tingkat Bahaya Penggunaan Pestisida Berdasarkan Nilai LD50 di Kecamatan Pakem, Sleman, Yogyakarta. *Gastron ecuatoriana y Tur local*. 2019;1(69):5–24.
30. Yusuf M, Al-Gizar MR, Rorong YYA, Badaring DR, Aswanti H, MZ SMA, et al. Teknik Manajemen dan Pengelolaan Hewan Percobaan (Memahami Perawatan dan Kesejahteraan Hewan Percobaan). Mu'nisa A, Jumadi O, Junda M, Caronge MW, Hamjaya H, editors. Makassar: Jurusan Biologi FMIPA UNM; 2022. 1–5 p.
31. Kunci K. Urgensi Etika Medis Dalam Penanganan Mencit Pada Penelitian Farmakologi. *J Kesehat Madani Med*. 2018;9(2):51–61.
32. Nasution L. Buku Ajar Pestisida Dan Teknik Aplikasi. Arifin M, Winarti, editors. Vol. 7. Medan: UMSU Press; 2022. 1–140 p.
33. Kurniawidjaja LM, Lestari F, Tejamaya M, Ramdhan DH. Konsep Dasar Toksikologi Industri. *Fkm Ui*. 2021. 54–73 p.
34. Tudi M, Ruan HD, Wang L, Lyu J, Sadler R, Connell D, et al. Agriculture Development, Pesticide Application and Its Impact on the Environment. *Int J Enviromental Res Public Heal [Internet]*. 2021. [cited September 21]; Available from: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7908628/>
35. Pinontoan OR, Sumampouw OJ. Toksikologi Lingkungan (Kajian dalam Kesehatan Masyarakat). Yogyakarta: DEEPUBLISH (Grup PenerbitCV BUDI UTAMA); 2020. 175–176 p.

36. Nurhayati N, Wardani TS. Pengantar Toksikologi Untuk Farmasi. Yogyakarta: PUSTAKABARUPRESS; 2021. 122, 128 p.
37. WHO. The WHO Recommended Classification of Pesticides by Hazard and guidelines to classification [Internet]. World Health Organization. 2020. 92 p.
38. Katzung BG, Trevor AJ. Cholinoceptor-Activating & Cholinesterase-Inhibiting Drugs. In: Weitz M, Boyle PJ, editors. Basic & Clinical Pharmacology. 15th ed. United States of America: McGraw Hill; 2021. p. 3, 15.
39. E.Hall J, Hall ME. Guyton and Hall Buku Ajar Fisiologi Kedokteran. 14th ed. Philadelphia: Elsevier; 2021. 830, 844–845, 970–986 p.
40. E.Barret K, M.Barman S, L.Brooks H, X.-J.Yuan J. Ganong's Reviess of Medical Physiology. 26th ed. McGraw Hill Education; 2019. 579–583 p.
41. Soundararajan P. Pesticides Advance in Chemical and Botanical Pesticides. Croatia: InTech; 2012. 335 p.
42. Fahmi NF, Firdaus N, Putri N. Pengaruh Waktu Penundaan Terhadap Kadar Glukosa Darah Sewaktu Dengan Metode POCT Pada Mahasiswa. J Ilm Ilmu Keperawatan. 2020;
43. Liwang F, Wijaya E, Yuswar PW, Sanjaya NP, editors. Kapita Selekt Kedokteran. 5th ed. Depok, Jawa Barat: Media Aesculapius; 2020. 29, 34, 36 p.
44. Noena RAN, Thahir Z, Base NH. Aktivitas Anti Hperglikemia Minyak Kluwak Pada Hewan Uji Mencit (Mus Musculus). J Kesehat Yamasi Makassar [Internet]. 2020;4(1):40–6.
45. Ramadhan M. Faktor-Faktor yang Berhubungan Dengan Kejadian Diabetes Melitus di Wilayah Kerja Puskesmas Karang Mekar Kota Banjarmasin. 2020.
46. Rama Dwi Suputra IGL, Budiayasa DGA. Faktor Risiko Kejadian Diabetes Melitus Tipe 2 Pada Pasien Rawat Jalan Di RSUD Sanjiwani Gianyar. Herb-Medicine J. 2022;5(4):23.
47. Al-Hadi H, Zurriyani Z, Saida SA. Prevalensi Diabetes Melitus Tipe 2 Dengan Kejadian Hipertensi Di Poliklinik Penyakit Dalam Rs Pertamedika Ummi Rosnati. J Med Malahayati. 2020;4(4):291–7.
48. Jaya AMA, Saharuddin, Fauziah H. Hubungan Berat Badan Lahir Rendah (BBLR) dengan Hiperbilirubinemia di Rumah Sakit Wilayah Kota Makassar Periode Januari-Desember Tahun 2018. UMI Med J.

2021;6(2):137–43.

49. Yokoyama M, Saito I, Ueno M, Kato H, Yoshida A, Kawamura R, et al. Low Birthweight is Associated With Type 2 Diabetes Mellitus in Japanese Adults: The Toon Health Study. *J Diabetes Investig* [Internet]. 2020;11(6):1643–50. [cited 2022 June 17] Available from: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7610122/>
50. Kementerian Kesehatan RI. Laporan Nasional Riskesdas. Vol. 1, Kementerian Kesehatan RI. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia; 2018.
51. Utomo AA, R AA, Rahmah S, Amalia R. Faktor Risiko Diabetes Mellitus Tipe 2 : A Systemic Review. *J Kaji dan Pengemb Kesehat Masy*. 2020;01.
52. Feingold KR. Dyslipidemia in Patients with Diabetes [Internet]. Anawalt B, Blackman MR, Boyce A, Chrousos G, editors. South Dartmouth: MDText.com; 2023. [cited 2022 August 3]. Available from: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK305900/>
53. Pinakesty A, Azizah RN. Hubungan Profil Lipid dengan Progresivitas Diabetes Melitus Tipe 2. *J Ilm Mhs Kedokt Indones*. 2020;8(2):66–72.
54. Pedoman Nasional Pelayanan Kedokteran Tatalaksana Diabetes Melitus Tipe 2 Dewasa. Menteri Kesehatan Republik Indonesia 2020 p. 1–183.
55. Angelina F, Herwanto V. Hubungan Antara Pengetahuan Dengan Sikap Dan Perilaku Pencegahan Diabetes Mellitus Tipe-2 Pada Kelompok Usia Produktif. *J Muara Med dan Psikol Klin*. 2022;02(02):120–6.
56. Nicolopoulou-Stamati P, Maipas S, Kotampasi C, Stamatis P, Hens L. Chemical Pesticides and Human Health : The Urgent Need for a New Concept in Agriculture. *Front Public Heal*. 2016;
57. Ihsan T. Dasar Epidemiologi: Analisis Host dan Lingkungan pada Agent Kimia. LPPM Universitas Andalas. Kota Padang, Sumatera Barat, Indonesia: LPPM Universitas Andalas; 2020. 59, 60 p.
58. Suhartono E, Edyson, Budianto WY, Sekartaji HL, Fahira NS, Cahyadi H. Hubungan Kadar Enzim Asetilkolinesterase Terhadap Kadar Glukosa Petani Yang Terpajan Pestisida. *J Publ Kesehat Masy Indones*. 2018;5(1).
59. Syaifudin A. Pengaruh Konsumsi Madu Terhadap Kestabilan Kadar Gula Darah Sewaktu Pada Penderita DM Tipe II di RSUD Tjitrowardoyo Purworejo. Universitas 'Aisyiyah; 2022.
60. Geneva World Health Organization. General Guidelines for Methodologies on Research and Evaluation of Traditional Medicine World Health

Organization. 2000;28.

61. Yusuf B, Nafisah S, Inayah NN. Literatur Review: Gula Darah Puasa Pada Penyakit Diabetes Melitus. *Pharm Med J*. 2023;6(1).
62. Umi Rahayu, Ngadino, Imam Thohari. Potensi ekstrak Jahe ( *Zingerber officinale* Roscoe ) sebagai antioksidan dan Hipoprotektor Jaringan Hati dan paru pada mencit ( *Mus musculus* ) terpapar pestisida Organofasfat Tim Peneliti : Peneliti utama Peneliti 1 Peneliti 2 : Umi Rahayu , SKM , Mkes : I. 2018;
63. Wafie AA. Pengaruh Ekstrak Teripang (Sea cucumber) Terhadap Gambaran Mikroskopis Organ Hati Mencit (*Mus musculus*) Yang Terkontaminasi Pestisida Diazinon. *Gender and Development*. Universitas Brawijaya; 2018.
64. Li Ji, Li X, Zhang Z, Cheng W, Liu G, Zhao G. High-Fat Diet Aggravates the Disorder of Glucose Metabolism Caused by Chlorpyrifos Exposure in Experimental Rats. *Food MDPI*. 2023;12(4). [cited 2023 March 4]. Available from: <https://doi.org/10.3390/foods12040816>
65. Yousefizadeh S, Farkhondeh T, Samarghandian S. Age-Related Diazinon Toxicity Impact on Blood Glucose, Lipid Profile and Selected Biochemical Indices in Male Rats. *Bentham Sci Publ [Internet]*. 2019. [cited 2022 June 21]; Available from: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6971895>
66. Liang Y, Zhan J, Liu D, Luo M, Han J, Liu X, et al. Organophosphorus pesticide chlorpyrifos intake promotes obesity and insulin resistance through impacting gut and gut microbiota. *Microbiome*. 2019;7. [cited 2022 June 21]. available from: <https://doi.org/10.1038%2Fs41467-021-25384-y>
67. Tutu CG, Manampiring AE, Umboh A. Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Aktivitas Enzim Cholinesterase Darah pada Petani Penyemprot Pestisida. *Indones J Public Heal Community Med*. 2020;1(4):1–13.
68. Apriani, Febriyanti W, Hidayat AR. Perbandingan Kadar Glukosa Darah Sebelum dan Sesudah Minum Teh. *J Sehat Indones*. 2022;4(01):10–6.
69. Rotondo E, Chiarelli F. Endocrine-Disrupting Chemicals and Insulin Resistance in Children. *Biomed MDPI [Internet]*. 2020;8(6). Available from: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7344713/>