

DAFTAR PUSTAKA

- Aeni, H. F., Nisa, R., & Nurfadillah, R. (2020). Pendidikan Kesehatan Tentang Pemakaian Alat Pelindung Diri Dan Bahaya Pestisida Di Desa Sigambir Kabupaten Brebes. *Dimasejati: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 2(1), 45. <https://doi.org/10.24235/dimasejati.v2i1.6641>
- Alizadeh, A., Lotfinezhad, N., Abasian, Z., Najari, F., & Mostafazadeh, B. (2020). The lower levels of serum and rbc cholinesterase in acute opioid poisoning. *Iranian Journal of Toxicology*, 14(2), 111–114. <https://doi.org/10.32598/ijt.14.2.672>
- Anvarjonovich, M., Anvarovna, Y. I., & Fazilat, A. (2023). Liver Biochemistry . Neutralization of Toxic Substance in the Body . The Role of The Liver in Metabolism. *International Scientific Journal*, 2(6), 97–100. <https://doi.org/https://doi.org/10.5281/zenodo.8045700> Abstract.
- Ariana, R., Diansyah, G., & Putri, W. A. E. (2019). Pestisida Organoklorin dalam Sedimen di Muara Sungai Upang, Provinsi Sumatera Selatan. *Buletin Oseanografi Marina*, 8(1), 33. <https://doi.org/10.14710/buloma.v8i1.21024>
- As'ady, B. A., Supangat, S., & Indreswari, L. (2019). Analysis of Personal Protective Equipments Pesticides Usage Effects on Health Complaints of Farmers in Pringgondani Village Sumberjambe District Jember Regency. *Journal of Agromedicine and Medical Sciences*, 5(1), 31. <https://doi.org/10.19184/ams.v5i1.7901>
- Ayun, Q., Kurniawan, S., & Saputro, W. A. (2020). Perkembangan Konversi Lahan Pertanian Di Bagian Negara Agraris. *Vigor: Jurnal Ilmu Pertanian Tropika Dan Subtropika*, 5(2), 38–44. <https://doi.org/10.31002/vigor.v5i2.3040>
- Azmi, F. (2016). Anatomi Dan Histologi Hepar. *Kedokteran*, 20, 147–154. <https://e-journal.unizar.ac.id/index.php/kedokteran/article/view/595>
- Badar, A., & Harningsih, T. (2022). Hubungan Kadar Cholinesterase Dengan Kadar SGPT Dalam Darah Petani Sayur. *Jurnal Farmasetis*, 11(2), 101–106. <https://journal2.stikeskendal.ac.id/index.php/far/article/view/444>
- Chalsealyn, M. (2021). Gambaran aktifitas enzim SGPT A (Serum Glutamic Pyruvit Transaminase) pada petani yang bekerja 4-6 tahun menggunakan pestisida di RSUD M.Zein Painan. *Karya Tulis Ilmiah*, 40. <http://repo.upertis.ac.id/id/eprint/1999>
- Chotimah, C., & Susilowati, I. T. (2022). Hubungan Usia dan Status Gizi dengan Enzim Cholinesterase pada Pekerja Industri Pembuatan Bahan Baku Cat di Surabaya. *Jurnal Kesehatan*, 13(3), 570. <https://doi.org/10.26630/jk.v13i3.3242>
- Darmiati. (2020). Faktor-faktor yang berhubungan dengan risiko keracunan pestisida pada petani The factors associated with the risk of pesticide poisoning to farmers. *Jurnal SAGO*, 2(1), 81–86. <https://doi.org/10.30867/gikes.v2i1.474>
- De Boer, D., Nguyen, N., Mao, J., Moore, J., & Sorin, E. J. (2021). A comprehensive review of cholinesterase modeling and simulation. *Biomolecules*, 11(4). <https://doi.org/10.3390/biom11040580>
- Djakaria, E., Ngangi, C. R., & Lumingkewas, J. R. D. (2023). Identifikasi Padi Sawah Di Desa Tombolango Kecamatan Sangkub Kabupaten Bolaang

- Mongondow. *Agri-Sosioekonomi*, 19(1), 337–344.
<https://doi.org/10.35791/agrsosek.v19i1.46128>
- dr. Arma Roostina H. (2017). SOP Pengambilan Sampel Darah Vena Dengan Sputit. *UPTD Kesehatan Puskesmas Raci Kabupaten Pasuruan*, 11–13.
https://pkmraci.pasuruankab.go.id/download/file/8_1_2_1_5_SOP_PENGAMBILAN_SAMPEL_DARAH_VENA.pdf
- Fathi, M., Nemati, M., Mohammadi, S. M., & Abbasi-Kesbi, R. (2020). A machine learning approach based on svm for classification of liver diseases. *Biomedical Engineering - Applications, Basis and Communications*, 32(3), 1–9. <https://doi.org/10.4015/S1016237220500180>
- Hajjar, S. (2019). Sewa tunggu tanah bengkok perspektif Peraturan Walikota Mojokerto Nomor 67 Tahun 2012 tentang Pengolahan eks. tanah bengkok dan fikih Syafi'iyah: Studi di Desa Tempuran, Kecamatan Pungging, Kabupaten Mojokerto. *Undergraduate Thesis, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim.*, 1–120. <http://etheses.uin-malang.ac.id/14992/1/15220077.pdf>
- Hardi, H., Ikhtiar, M., & Baharuddin, A. (2020). Hubungan Pemakaian Pestisida Terhadap Kadar Cholinesterase Darah pada Petani Sayur Jenetallasa-Rumbia. *Ikesma*, 16(1), 53. <https://doi.org/10.19184/ikesma.v16i1.16999>
- Hassaan, M. A., & El Nemr, A. (2020). Pesticides pollution: Classifications, human health impact, extraction and treatment techniques. *Egyptian Journal of Aquatic Research*, 46(3), 207–220. <https://doi.org/10.1016/j.ejar.2020.08.007>
- Ibroham, hasyim muhammad, Siti, jAMILATUN, & Ika, dyah kumalasari. (2022). Potensi Tumbuh-Tumbuhan Di Indonesia Sebagai Antioksidan Alami. *Jurnal Umj*, 1–13. <http://jurnal.umj.ac.id/index.php/semnaslit>
- Jayusman, I., & Shavab, O. A. K. (2020). Aktivitas Belajar Mahasiswa Dengan Menggunakan Media Pembelajaran Learning Management System (Lms) Berbasis Edmodo Dalam Pembelajaran Sejarah. *Jurnal Artefak*, 7(1), 13. <https://doi.org/10.25157/ja.v7i1.3180>
- Kando, B., Farizal, J., & . S. (2018). Gambaran Kadar Enzim Cholinesterase Pada Wanita Usia Subur (Wus) Yang Aktif Membantu Aktivitas Pertanian Di Kecamatan Sukaraja Kabupaten Seluma Tahun 2017. *Journal of Nursing and Public Health*, 5(1), 22–26. <https://doi.org/10.37676/jnph.v5i1.551>
- Khalishah, I., Saftarina, F., & Pardilawati, C. Y. (2023). Penggunaan APD pada Petani yang Menggunakan Pestisida ditinjau dari Aspek Health Belief Model. *Agromedicine*, 10(1), 86–92. <https://juke.kedokteran.unila.ac.id/index.php/agro/article/viewFile/3127/pdf>
- Kumala & Agung. (2022). Gambaran Kondisi Kesehatan Organ Hati Para Petani Pengguna Pestisida di Desa Tulis, Kabupaten Batang. *Jurnal Medika Husada*, 2(1), 13–18. <https://doi.org/10.59744/jumeha.v2i1.9>
- Luqmani, M. R. F. N. (2019). Hubungan Aktivitas Kolinesterase Dengan Kadar Glukosa Darah Akibat Paparan Pestisida Pada Petani DI Desa Mlokorejo. (*Doctoral Dissertation, Fakultas Kedokteran Universitas Jember 2020*). <http://repository.unej.ac.id/handle/123456789/102066>
- Mahadevan, V. (2020). Anatomy of the liver. *Surgery (United Kingdom)*, 38(8), 427–431. <https://doi.org/10.1016/j.mpsur.2014.10.004>
- Maksuk, M., Pratiwi, D., Amin, M., & Suzzana, S. (2019). Kadar Hemoglobin

- Pekerja Penyemprot Gulma Akibat Paparan Pestisida Di Perkebunan Kelapa Sawit. *JPP (Jurnal Kesehatan Poltekkes Palembang)*, 14(1), 45–52. <https://doi.org/10.36086/jpp.v14i1.397>
- Marcherya, A. (2020). Acetylcholinesterase dan Butyrylcholinesterase Sebagai Penanda Keracunan Pestisida. *J Agromedicine Unila*, 7(1), 19–22. <https://juke.kedokteran.unila.ac.id/index.php/agro/article/view/2775>
- Maretha, N. E., Awaliyah, N. I., Wulan, W. S., & Santoso, A. P. R. (2020). Pengaruh Lama Paparan Pestisida Terhadap Gangguan Hati Pada Petani Di Susun Paritan Desa Sudimoro Kecamatan Mengaluh Kabupaten Jombang. *National Conference for Ummah*, 9. <https://conferences.unusa.ac.id/index.php/NCU2020/article/view/604>
- Marisa, M., & Pratuna, N. D. (2018). Analisa Kadar Cholinesterase dalam Darah dan Keluhan Keluhan Kesehatan pada Petani Kentang Kilometer XI Kota Sungai Penuh. *Perintis's Health Journal*, 5(1), 122–128. <https://doi.org/https://doi.org/10.33653/jkp.v5i1.154>
- Marisa, Fradisa, L., & Putri, I. C. (2023). Kadar Serum Glutamic Pyruvic Transaminase (Sgpt) Pada Tikus yang Terinhalasi Pestisida. *Jurnal Kesehatan Tambusai*, 4(2), 1516–1523. <https://doi.org/https://doi.org/10.31004/jkt.v4i2.15075>
- Mayaserli, D. P., Rosita, B., & Remadhani, E. (2022). Pengaruh Waktu Paparan Pestisida Organofosfat Terhadap Kadar Kolinesterase Dalam Darah Dengan Metode Komperator. *JURNAL KESEHATAN PERINTIS (Perintis's Health Journal)*, 9(1), 31–38. <https://doi.org/10.33653/jkp.v9i1.759>
- Mutia, V., & Oktarlina, R. Z. (2019). Keracunan Pestisida Kronik Pada Petani. *JIMKI: Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kedokteran Indonesia*, 7(2), 130–139. <https://doi.org/10.53366/jimki.v7i2.53>
- Ningsih, A. D. (2021). Gambaran Kadar Serum Glutamic Pyruvic (Transaminase (SGPT) Pada Perokok Aktif. *Karya Tulis Ilmiah*, 4. [https://repo.poltekkes-medan.ac.id/jspui/bitstream/123456789/5010/1/Agustina Dwi Ningsih 1 .pdf](https://repo.poltekkes-medan.ac.id/jspui/bitstream/123456789/5010/1/Agustina%20Dwi%20Ningsih%201.pdf)
- Nurillah, G. K. (2020). Hubungan Kadar Kolinesterase Terhadap Kadar Hemoglobin Pada Petani Terpapar Pestisida Organofosfat Dan Karbamat Di Kabupaten Jember. In *Fakultas Kedokteran Universitas Jember* (Issue September 2019).
- Pasaribu, Y. K. S. (2020). *Gambaran Kadar Cholinesterase pada Petani yang Terpapar Pestisida*. 2507(February), 1–31.
- Pradhan, B., Pandey, S., Niroula, A., Adhikari, N., Chapagain, N., & Pradhan, S. (2023). Mean Cholinesterase Level among Organophosphorus Poisoning Patients Visiting the Emergency Department in a Tertiary Care Centre: A Descriptive Cross-sectional Study. *Journal of the Nepal Medical Association*, 61(257), 72–75. <https://doi.org/10.31729/jnma.7983>
- Proline. (2019). Proline ALAT (GPT) FS. *PT Prodia Diagnostic Line*, 2–3.
- ProLine, P. D. (2022). Proline b Cholinesterase FS. *PT Prodia Diagnostic Line*, 1–2.
- Putri, R. G., Safithri, M., Husnawati, H., & Kurniasih, R. (2023). Penambatan Molekuler Senyawa Aktif Sirih Merah (*Piper crocatum*) pada Butirilkolinesterase sebagai Kandidat Antialzheimer. *ALCHEMY Jurnal Penelitian Kimia*, 19(1), 68. <https://doi.org/10.20961/alchemy.19.1.59676.68-85>

- Putri, T. G., Wahyu, A., & Awaluddin, A. (2022). Hubungan Pengetahuan Tentang Penggunaan Apd Dengan Gangguan Penglihatan Petani Di Kelurahan Kaca. *Hasanuddin Journal of Public Health*, 3(2), 191–200. <https://doi.org/10.30597/hjph.v3i2.21971>
- Ramadani, S. D. (2019). Internet Dan Perilaku Seksual Remaja Pesisir Madura: Studi Cross Sectional Di Desa Branta. *Jurnal Dinamika Sosial Budaya*, 21(2), 91. <https://doi.org/10.26623/jdsb.v21i2.1621>
- Reza, A., & Rachmawati, B. (2017). Perbedaan Kadar SGOT dan SGPT antara Subyek dengan dan Tanpa Diabetes Mellitus. *Jurnal Kedokteran Diponegoro*, 6(2), 158–166. <https://doi.org/https://doi.org/10.14710/dmj.v6i2.18530>
- Richardson, J. R., Fitsanakis, V., Westerink, R. H. S., & Kanthasamy, A. G. (2019). Neurotoxicity of pesticides. *Acta Neuropathologica*, 138(3), 343–362. <https://doi.org/10.1007/s00401-019-02033-9>
- Rodrigues, E. T., Alpendurada, M. F., Ramos, F., & Pardal, M. Â. (2018). Environmental and human health risk indicators for agricultural pesticides in estuaries. *Ecotoxicology and Environmental Safety*, 150(December 2017), 224–231. <https://doi.org/10.1016/j.ecoenv.2017.12.047>
- Rosadi, H. N. (2022). Gambaran Kadar SGOT dan SGPT pada Petani yang Menggunakan Pestisida di Desa Loa Janan Ulu. *Jurnal Sains Dan Teknologi Laboratorium Medik*, 9(2), 1–10. <https://jurnal.akjp2.ac.id/index.php/jstlm/article/view/145>
- Salindeho, chesya P. ., Pinontoan, O. R., & Warouw, F. (2020). Kadar Pestisida Organofosfat Dalam Tumbuhan Kangkung (*Ipomoea aquatica*) di Lahan Pertanian. *Journal of Public Health and Community Medicine*, 1(1), 52–56.
- Sarafina, N. N., Aina, G. Q., & Rica, F. N. (2023). Profil Kadar Cholinesterase Darah pada Petani Kelapa Sawit Akibat Paparan Pestisida. *Mahesa : Malahayati Health Student Journal*, 3 Nomor 11(November), 1–12. <https://doi.org/https://doi.org/10.33024/mahesa.v3i11.11426>
- Sari, N. P., & Lestari, D. P. (2020). Analisis Residu Pestisida Golongan Organofosfat Dengan Bahan Aktif Klorpirifos Pada Sayuran Kubis (*Brassica Oleracea* di Beberapa Pasar Tradisional Kota Pekanbaru. *Menara Ilmu*, XIV(1), 107–113. <https://jurnal.umsb.ac.id/index.php/menarailmu/article/view/2122>
- Shirani, K., Yousefsani, B. S., Shirani, M., & Karimi, G. (2020). Protective effects of naringin against drugs and chemical toxins induced hepatotoxicity: A review. *Phytotherapy Research*, 34(8), 1734–1744. <https://doi.org/10.1002/ptr.6641>
- Silva, V., Gai, L., Harkes, P., Tan, G., Ritsema, C. J., Alcon, F., Contreras, J., Abrantes, N., Campos, I., Baldi, I., Bureau, M., Christ, F., Mandrioli, D., Sgargi, D., Pasković, I., Polić Pasković, M., Glavan, M., Hofman, J., Huerta Lwanga, E., ... Geissen, V. (2023). Pesticide residues with hazard classifications relevant to non-target species including humans are omnipresent in the environment and farmer residences. *Environment International*, 181(July). <https://doi.org/10.1016/j.envint.2023.108280>
- Sri Maharani, & Martin Bernard. (2018). Analisis hubungan resiliensi matematik terhadap kemampuan pemecahan masalah siswa pada materi lingkaran JPMI (Jurnal Pembelajaran Matematika Inovatif), 1(5), 819-826. 2018, 1(5), 819–

826. <https://doi.org/https://doi.org/10.22460/jpmi.v1i5.p819-826>
- Susanti, F. (2016). *Pengaruh Penggunaan Pestisida terhadap Kadar SGOT (Serum Glutamic Oxaloacetic Transaminase) dan Kadar SGPT T (Serum Glutamic Pyruvic Transaminase) pada Petani di Desa Epeea Kecamatan Abuki Kabupaten Konawe*. *I(1)*, 1–7. <https://poltek-binahusada.e-journal.id/analiskesehatankendari/article/view/10>
- Tudi, M., Ruan, H. D., Wang, L., Lyu, J., Sadler, R., Connell, D., Chu, C., & Phung, D. T. (2021). Agriculture development, pesticide application and its impact on the environment. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, *18(3)*, 1–24. <https://doi.org/10.3390/ijerph18031112>
- Tutu, C. G., Sarman, S., Akbar, H., Mamonto, F., & Gunadarma, I. W. B. (2022). Pentingnya Penggunaan Alat Pelindung Diri Bagi Kesehatan Petani Di Desa Lobong. *DEVOTE: Jurnal Pengabdian Masyarakat Global*, *1(2)*, 126–136. <https://doi.org/10.55681/devote.v1i2.376>
- Wasdili, F. A. Q., Octaviani, C. D., & Furqon, A. (2022). Hubungan Lama Kerja Dengan Aktivitas Enzim Alkaline Phosphatase (Alp) Pada Petani Di Daerah Lembang. *Klinikal Sains: Jurnal Analisis Kesehatan*, *10(2)*, 131–139. https://doi.org/10.36341/klinikal_sains.v10i2.2707
- Widarti, W., & Nurqaidah, N. (2019). Analisis Kadar Serum Glutamic Pyruvic Transaminase (Sgpt) Dan Serum Glutamic Oxaloacetic Transaminase (Sgot) Pada Petani Yang Menggunakan Pestisida. *Jurnal Media Analisis Kesehatan*, *10(1)*, 35. <https://doi.org/10.32382/mak.v10i1.984>
- Widianti, A. E. P. (2020). Hubungan Kadar Kolinesterase dengan Angka Kejadian Hipertensi pada Petani yang Terpapar Organofosfat di Kabupaten Jember. *Repository.Unej.Ac.Id*, 1–76.
- Yuantari, M., Widianarko, B., & Henna, S. (2018). Analisa Risiko Pajanan Pestisida Terhadap Kesehatan Petani. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, *4(1)*, 43–47. <https://doi.org/https://doi.org/10.15294/kemas.v10i2.3387>
- Zahrox, I. F., Hairrudin, H., & Sofiana, K. D. (2021). Hubungan Paparan Pestisida dengan Kadar SGOT dan SGPT Petani di Desa Pakis Kabupaten Jember. *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia*. <https://doi.org/https://doi.org/10.14710/jkli.20.1.47-52>