

DAFTAR PUSTAKA

- Anjarwati, ED, Khanifah, F & Rosita, E 2025, Aktivitas Enzim Cholinesterase (AChE) Pada Kelompok Tani Bumi Asri di Dusun Blawi Desa Sendangrejo Kecamatan Ngimbang Kabupaten Lamongan, *Jurnal Insan Cendekia*, Vol 12, No 2, Hal 96-233,
<https://ojs.itskesicme.ac.id/index.php/jic/article/view/1501>.
- Apriyuni, A, Hasibuan, N, Bara, RSB & Purba, SH 2024, Analisis Penggunaan APD Terhadap Risiko Kesehatan Petani Penyemprot Pestisida, *Journal of Educational Innovation and Public Health*, Vol 2, No. 3, Hal 94–114,
<https://doi.org/10.55606/innovation.v2i3.2999>.
- Aulia, A, Faradisha, J, Muslim, FO & Sarifatunnisa, R 2022, Literatur Review : Kadar Cholinesterase Pada Petani Yang Terpajan Organophosphate, *Jurnal Kesehatan Lentera 'Aisyiyah*, Vol 5, No. 2, Hal 654-665,
<https://jurnal.politasumbar.ac.id/index.php/jl/article/download/140/109>.
- Bernik, M & Setiawan, YA 2019, Penyuluhan Dampak Penggunaan Pestisida dan Pengendalian Kualitas Produk Bagi Masyarakat Desa Pamekaran, Sumedang, Jawa Barat, *Jurnal Cemerlang : Pengabdian Pada Masyarakat*, Vol 1, No 2, Hal 26–38, <https://doi.org/10.31540/jpm.v1i2.172>.
- Halisa, SN, Ningrum, PT & Moelyaningrum, AD 2022, Analisis Paparan Organofosfat Terhadap Kadar Kolinesterase Pada Petani Sayuran Kubis di Desa Tanjung Rejo Kabupaten Jember, *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia*, Vol 21, No. 2, Hal 144–151,
<https://ejournal.undip.ac.id/index.php/jkli/article/view/45226>
- Ikhtiar, M & Hasrun, R 2024, Pengaruh Lama Bekerja dan Masa Kerja Terhadap Kadar Cholinesterase Pada Petani, *Jurnal Ilmiah STIKES Kendal*, Vol 12, No 1, <http://journal.stikeskendal.ac.id/index.php/PSKM>.
- Jali, AM 2025, Organophosphate and Carbamate Toxicity: Understanding, Diagnosing and Treating Poisoning, *Journal of Pioneering Medical Sciences*, Vol 13, No 07, Hal 89–103,
<https://doi.org/10.47310/jpms2024130714>.
- Lestari, D 2023, Literature Study : Overview of Cholinesterase Enzyme Activity in Horticultural Farmers Exposed to Organophosphates and Carbamates,

International Journal of Medical Sciences and Pharma Research, Vol 9, No. 3, Hal 1-6, <https://ijmspr.in/index.php/journal/article/view/66>.

- Lucki, Fitriasya, Yusniar, H & Astorina, N 2018, Hubungan Masa Kerja, Lama Kerja, Lama Penyemprotan dan Frekuensi Penyemprotan Terhadap Kadar Cholinesterase dalam Darah pada Petani di Desa Sumberejo Kecamatan Ngablak Kabupaten Magelang, *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, Vol 6, No. 6, Hal 128-134, <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/jkm/article/download/22167/20382>
- Mayaserli, DP, Rosita, B & Remadhani, E 2022, Pengaruh Waktu Paparan Pestisida Organofosfat Terhadap Kadar Kolinesterase Dalam Darah Dengan Metode Komperator, *Jurnal Kesehatan Perintis*, Vol 9, No. 1, Hal 31–38, <https://jurnal.upertis.ac.id/index.php/JKP>.
- Pamungkas, OS 2016, Bahaya Paparan Pestisida terhadap kesehatan manusia, *Jurnal Bioedukasi*, Vol 14, No 1, <https://media.neliti.com/media/publications/377543-none-560720d1.pdf>.
- Pertiwi, KD, Lestari, IP, Labib, RF, Zalfa, HN, Nita, V & Tengah, J 2024, Hubungan Paparan Pestisida Berdasarkan Lama, Frekuensi, *Pro Health Jurnal Ilmiah Kesehatan*, Vol 6, No 1, Hal 28–34, <https://jurnal.unw.ac.id/index.php/PJ/article/view/2981>.
- Prajawahyudo, T, Asiaka, KPF & Ludang, E 2022, Peranan Keamanan Pestisida Di Bidang Pertanian Bagi Petani Dan Lingkungan, *Journal Socio Economics Agricultural*, Vol 17, No 1, Hal 1–9, <https://e-journal.upr.ac.id/index.php/j-sea/article/download/4227/3156/10090>
- Pratama, B 2021, Analisis Kelayakan Usahatani Padi Sawah di Kecamatan Senyerang Kabupaten Tanjung Jabung Barat, *Fakultas Pertanian Universitas Jambi*, <https://journal.unespadang.ac.id/jrip/article/view/372>.
- Pratasik, GA, Tumembouw, SS, Kusen, DJ, Undap, SL, Ngangi, ELA & Kreckhoff, RL 2024, Analisis kandungan organoklorin pada area akuakultur di Perairan Pulau Nain, *Ejournal Budidaya Perairan*, Vol 12, No. 1, Hal 19-26, <https://ejournal.unsrat.ac.id/v3/index.php/bdp/article/view/55659/46542>.
- Puspitasari, DE 2020, Gambaran Aktivitas Enzim Kolinesterase Pada Petani Holtikultura Berdasarkan Lama Pajanan Pestisida Organofosfat,

Universitas Aisyiyah Yogyakarta,

[https://www.academia.edu/106983687/Gambaran Aktivitas Enzim Kolinesterase Pada Petani Hortikultura Berdasarkan Lama Pajanan Pestisida Organofosfat](https://www.academia.edu/106983687/Gambaran_Aktivitas_Enzim_Kolinesterase_Pada_Petani_Hortikultura_Berdasarkan_Lama_Pajanan_Pestisida_Organofosfat).

- Samosir, K & Setiani, O 2017, Hubungan Pajanan Pestisida dengan Gangguan Keseimbangan Tubuh Petani Hortikultura di Kecamatan Ngablak Kabupaten Magelang, *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia*, Vol 16, No 2, Hal 63–69, <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/jkli/article/view/15699/12020>.
- Sari, NKM, Mastra, N & Habibah, N 2018, Gambaran Kadar Enzim Kolinesterase Dalam Darah Pada Kelompok Tani Mekar Nadi di Desa Batunya Kecamatan Baturiti, *Jurnal Meditory*, Vol 6, No 2, <https://ejournal.poltekkes-denpasar.ac.id/index.php/M/article/view/455>
- Saputra, DY, Purwati, P & Harningsih, T 2021, Penentuan Kadar Enzim Kolinesterase pada Petani Pengguna Pestisida Organofosfat Berdasarkan Frekuensi Penyemprotan, *Jurnal Farmasi (Journal of Pharmacy)*, Vol 9, No. 2, Hal 21–25, <https://ojs.stikesnas.ac.id/jf/id/article/view/74>
- Sembiring, H, Bambang, T, Nolia, H, Karo, M, Rusli, M & Sinaga, J 2024, Penggunaan Alat Pelindung Diri Pada Saat Penyemprotan Tanaman Petanian dan Aplikasi Penggunaan Pestisida di Desa Talimbaru Kecamatan Barus Jahe Kabupaten Karo, *Jurnal Pengabdian Masyarakat*, Vol 2, No. 1, Hal 215–222, <https://repository.poltekkes-medan.ac.id/id/eprint/1879/1/PENGABMAS%2010%20JANUARI%202024.pdf>.
- Setyaputri, NH & Hanum, GR 2025, Relationship of Cholinesterase Enzyme Levels to the Incidence of Hypertension in Rice Farmers Due to Organophosphate Pesticide Exposure, *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, Hal 248–253, <https://archive.umsida.ac.id/index.php/archive/preprint/download/8925/64133/71034>.
- Siagian, JLS 2022, Hubungan Status Kesehatan, Dosis Penggunaan Pestisida dan Kebiasaan Penggunaan APD dengan Kejadian Keracunan Pestisida, *Media Publikasi Promosi Kesehatan Indonesia (MPPKI)*, Vol 5, No. 8, Hal 957–963, <https://jurnal.unismuhpalu.ac.id/index.php/MPPKI/article/view/2469>

- Sinambela, BR 2024, Dampak penggunaan Pestisida dalam Kegiatan Pertanian terhadap Lingkungan Hidup dan Kesehatan, *Jurnal Agrotek*, Vol 8, No. 2, <https://jurnal.fp.umi.ac.id/index.php/agrotek/article/download/625/371>
- Susilawati, N, Saragih, L, Wulandari, RT & Mahtuti, EY 2024, Pemeriksaan Kadar Cholinesterase Pada Kelompok Tani Sayur Dusun Nusontoro Kecamatan Pakis Kabupaten Malang, *Jurnal Kesehatan Tambusai*, Vol 5, Hal 1646–1653, <https://journal.universitaspahlawan.ac.id/index.php/jkt/article/view/25154/18820>.
- Susilowati, IT 2023, Hubungan Masa Kerja dan Paparan Pestisida terhadap Kadar Cholinesterase Petugas Penyemprot di Perkebunan Kelapa Sawit, *Jurnal Kesehatan*, Vol 14, No. 2, Hal 235–240, <http://ejournal.poltekkes-tjk.ac.id/index.php/JK>.
- Syafitri, N 2023, *Analisis Kadar Enzim Cholinesterase Pada Petani Yang Menggunakan Pestisida Di Desa Loa Janan Ulu*, Jurnal Sains dan Teknologi Laboratorium Medik, <http://repository.poltekkes-kaltim.ac.id/id/eprint/2307>
- Tangkelangi, M & Rantesalu, A 2023, Gambaran Kadar Cholinesterase dalam Darah Petani Sawah di Desa Buraen Kabupaten Kupang, *Banua: Jurnal Kesehatan Lingkungan*, Vol 3, No 1, Hal 1-6, <https://jurnal.poltekkespalu.ac.id/index.php/bjkl/article/download/2432/781/10673>
- Tenriola, A, Kessi, F & Maharja, R 2024, Perilaku Petani Terkait Alat Pelindung Diri (APD) Dalam Penggunaan Pestisida Di Desa Bonto Kecamatan Malua Kabupaten Enrekang, *Jurnal Mitrasedhat*, Vol. 12 No. 1 (2022), Hal 80–90, <https://journal.stikmks.ac.id/index.php/a/article/view/325>.
- Trueblood, AB, Ross, JA, Shipp, EM & Mcdonald, TJ 2019, Feasibility of Portable Fingerstick Cholinesterase Testing in Adolescents in South Texas, <https://doi.org/10.1177/2150132719838716>.
- Tutu, CG, Manampiring, AE & Umboh, A 2020, Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Aktivitas Enzim Cholinesterase Darah Pada Petani Penyemprot pestisida, *Journal of Public Health and Community Medicine*, Vol 1, No. 4,

Hal 1–13,

<https://ejournal.unsrat.ac.id/v3/index.php/ijphcm/article/view/31545/30253>

Ula, A & Singh, S 2025, Keracunan Organofosfat, *Jurnal Kesehatan dan Kedokteran*, Vol 2, No. 1, <https://journal.lpkd.or.id/index.php/ViMed/article/download/1039/1593/5791>

Utami, TP, Lestari, M, Purba, IG, Januar, R, Nandini, RF & Fujianti, P 2021, Penurunan Kadar Enzim Kolinesterase Tenaga Sprayer di Perkebunan Kelapa Sawit, *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia*, Vol 20, No. 1, Hal 27–33, <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/jkli/article/view/31117/18861>.

Wana, M 2025, Profil Kadar Asetil Kolinesterase Pada Petani Pengguna Pestisida Di Kabupaten Jeneponto, *Jurnal Medika Trada*, Vol 6, No. 1, Hal 49–54, <https://journal.polbitrada.ac.id/index.php/Jtemp/article/download/117/76>

Wulandari, DD & Santoso, APR 2021, Evaluasi Gejala Keracunan Pestisida Melalui Pemeriksaan Kadar Kolinesterase Pada Petani, *Prosiding Seminar Nasional Penelitian Dan Pengabdian 2021*, Hal 978–623, <http://repository.unusa.ac.id/6623/>

Yuantari, MGC, Widianarko, B & Sunoko, HR 2025, Analisis Resiko Paparan Pestisida Terhadap Kesehatan Petani, *Jurnal Kesehatan Masyarakat (KEMAS)*, Vol 10, No 2, Hal 239-245, <https://journal.unnes.ac.id/nju/index.php/kemas/article/view/3387/3299>

