

DAFTAR PUSTAKA

- Andreas Putro Ragil Santoso, D.D.W. (2019) “Hubungan Paparan Pestisida Kadar Enzim Kolinesterase Dengan Kadar Trigliserida Pada Pekerja Yang Terpapar Pestisida Golongan Organofosfat,” *Medicra (Journal Of Medical Laboratory Science/Technology)*, 2(2), Pp. 74–77. Available At: <https://doi.org/10.21070/Medicra.V2i2.2992>.
- Anisa Fitri, B. *Et Al.* (2024) “Review Artikel : Pemeriksaan Kolesterol Total,” *Journal Of Social Science Research*, 4, Pp. 13069–13080.
- Balqis, D. *Et Al.* (2019) “Intoksikasi Organofosfat Dengan Krisis Kolinergik Akut , Gejala Peralihan Dan Polineuropati Tertunda Organophosphate Intoxication With Acute Cholinergic Crisis , Intermediate Syndrome And Organophosphate-Induced Delayed Polyneuropathy,” *Journal Agromedicine*, 6, Pp. 337–342.
- Benu, M.M.M., Adutae, A.S.J. And Mukkun, L. (2020) “Dampak Residu Pestisida Terhadap Keanekaragaman Jamur Tanah Pada Lahan Sayuran,” *Jurnal Ilmu Tanah Dan Lingkungan*, 22(2), Pp. 80–88. Available At: <https://doi.org/10.29244/Jitl.22.2.80-88>.
- Budiman, Muhammad Arief, Suminartika, Eti. Dan Esperanza, D. (2018) “Penanggulangan Hambatan Bagi Produktivitas Petani Arjasari Dimusim Kering,” *Journal Of Chemical Information And Modeling*, 53(9), Pp. 1689–1699.
- Budiono, S., Suhartono And Nurjazuli (2013) “Hubungan Antara Paparan Pestisida Dengan Kejadian Dislipidemi Pada Wanita Usia Subur (Wus) Di Desa Gombong Kecamatan Belik Kabupaten Pemalang The Association Between Pesticide Exposure And Dislipidemia Incidence On Women Of Childbearing Age (Wca) In G,” *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia*, 12(2), Pp. 160–165.
- Chaniago, Y. And Purnomo, A. (2021) “Evaluasi Aktivitas Enzim Kolinesterase Pada Kelompok Tani Kecamatan Trimurdjo Kabupaten Lampung Tengah,” *Okupasi: Scientific Journal Of Occupational Safety & Health*, 1(1), P. 45.

- Available At: <https://doi.org/10.32502/Oku.V1i1.3266>.
- Dasgupta, A. And Wahed, A. (2021) "Lipid Metabolism And Disorders," *Clinical Chemistry, Immunology And Laboratory Quality Control*, Pp. 105–126. Available At: <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-815960-6.00010-8>.
- Dwi Andarini, Y. And Rosanti, E. (2018) "Yulia Dwi Andarini : Kajian Toksisitas Pestisida Berdasarkan Masa Kerja Dan Personal Hygiene Pada Petani Hortikultura Di Desa Demangan Study Of Toxicity Pesticide Based On Length Of Work And Personal Hygiene On Horticultural Farmers In Demangan Village," *Kajian Toksisitas Pestisida Berdasarkan Masa Kerja Dan Personal Hygiene Pada Petani Hortikultura Di Desa Demangan*, Pp. 82–89.
- Dzoyem, J.P., Kuete, V. And Eloff, J.N. (2014) *Biochemical Parameters In Toxicological Studies In Africa: Significance, Principle Of Methods, Data Interpretation, And Use In Plant Screenings, Toxicological Survey Of African Medicinal Plants*. Elsevier Inc. Available At: <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-800018-2.00023-6>.
- Eka Fitria, F. *Et Al.* (2023) "Edukasi Penggunaan Pestisida Yang Aman Dan Sehat Pada Petani Di Nagari Alahan Panjang Kecamatan Lembah Gumanti Kabupaten Solok," *Jurnal Abdi Mercusuar*, 3(1), Pp. 051–059. Available At: <https://doi.org/10.36984/Jam.V3i1.389>.
- Ekayanti, I.G.A.S. (2019) "Analisis Kadar Kolesterol Total Dalam Darah Pasien Dengan Diagnosis Penyakit Kardiovaskuler," *International Journal Of Applied Chemistry Research*, 1(1), Pp. 6–11.
- Evitasari, D. And Martuti, S. (2024) "Hubungan Masa Kerja Terhadap Kadar Enzim Cholinesterase Dalam Darah Petani Padi Pengguna Pestisida Di Kelurahan Tirtorahayu Kabupaten Kulon Progo," *Jurnal Kesehatan Tambusai*, 5(4), Pp. 13048–13058. Available At: <https://doi.org/10.31004/Jkt.V5i4.38204>.
- Faiza Munabari And Arief Syahputra (2022) "Pengaruh Penggunaan Spesimen Serum Dan Plasma Edta Terhadap Kadar Total Protein," *Jurnal Pranata Biomedika*, 1(2), Pp. 134–140. Available At: <https://doi.org/10.24167/Jpb.V1i2.5153>.
- Gusmayani, Y., Anggraini, H. And Nuroini, F. (2021) "Perbedaan Kadar Kolesterol

- Metode Spektrofotometer Dan Metode Point Of Care Testing (Poct),” *Jurnal Labora Medika*, 5, Pp. 24–28.
- Hikmah, A.M. And Dwi Cahyani, M. (2024) “Profil Singkat Faktor-Faktor Risiko Yang Mempengaruhi Peningkatan Kolesterol Total Dalam Darah Pada Pekerja Kebersihan Di Lingkungan Kelurahan Rawa Buaya,” *Healthy Tadulako Journal (Jurnal Kesehatan Tadulako)*, 10(2), Pp. 213–220. Available At: <https://doi.org/10.22487/Htj.V10i2.1052>.
- Indratin, I. And Budihardjo, M.A. (2020) “Sebaran Residu Insektisida Parathion Pada Lahan Pertanian Bawang Merah Di Kecamatan Wanasari Kabupaten Brebes,” *Seminar Nasional Lahan ...*, Pp. 978–979.
- Jun, D. *Et Al.* (2015) *Monitoring Of Blood Cholinesterase Activity In Workers Exposed To Nerve Agents, Handbook Of Toxicology Of Chemical Warfare Agents: Second Edition.* Elsevier Inc. Available At: <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-800159-2.00065-8>.
- Kato, T. (2021) “Cholinesterase: Conflicting Aspects Of Two Cardiovascular Diseases,” *Internal Medicine*, 60(8), Pp. 1143–1144. Available At: <https://doi.org/10.2169/Internalmedicine.6405-20>.
- Khaerul, S. And Suherman (2021) “Model Kapasitas Petani Padi Sawah Dalam Mendukung Ketahanan Pangan Berkelanjutan Di Kabupaten Tangerang Model Capacity The Paddi Sawah Of Farmers To Support Sustainable Food Security In Tangerang District Khaerul,” *Jurnal Penyuluhan*, 17(1), Pp. 40–51.
- Kumari, A. *Et Al.* (2025) “Paper-Based Microextraction Tool For The In Vitro And Eco-Friendly Detection And Degradation Of Malathion Pesticide From Soybean Seeds,” *Rsc Advances*, 15(55), Pp. 47440–47451. Available At: <https://doi.org/10.1039/D5ra06061c>.
- Kurniawidjaja, L.M. *Et Al.* (2021) *Basic Concepts Of Industrial Toxicology, Faculty Of Public Health University Of Indonesia.* Available At: https://www.fkm.ui.ac.id/wp-content/uploads/2021/Files/Buku_Toksikologi_Industri.Pdf.
- Leuwol, C.F., Batu, D.T.F.L. And Affandi, R. (2019) “Uji Toksisitas Akut Insektisida Karbamat Terhadap Ikan Mas, *Cyprinus Carpiolinnaeus*, 1758,” *Jurnal Iktiologi Indonesia*, 18(3), Pp. 191–198.

- M.Oktaviani And Santi, C. (2023) “Penyuluhan Kegunaan Darah Dan Komponen Darah Pada Masyarakat Lingkungan Pattitangngang, Kecamatan Mappakasunggu Kabupaten Takalar,” *Jurnal Pengabdian Mandiri*, 2. Available At: <https://doi.org/10.53625/jpm.v2i7.6174>.
- Mahmudah Muamilatul, Wahyuningsih Nur Endah, S.O. (2012) “Kejadian Keracunan Pestisida Pada Istri Petani Bawang Merah Di Desa Kedunguter Kecamatan Brebes Kabupaten Brebes,” *Media Kesehatan Masyarakat Indonesia*, 11(1), P. 67. Available At: <https://doi.org/10.5694/j.1326-5377.1966.tb73600.x>.
- Mayasari, D. And Silaban, I. (2019) “Pengaruh Paparan Organofosfat Terhadap Kenaikan Tekanan Darah Pada Petani,” *Jurnal Kesehatan Dan Agromedicine*, 6(1), Pp. 186–193.
- Mayaserli, D.P., Rosita, B. And Remadhani, E. (2022) “Pengaruh Waktu Paparan Pestisida Organofosfat Terhadap Kadar Kolinesterase Dalam Darah Dengan Metode Komperator,” 9(1), Pp. 31–38.
- Mdeni, N.L. *Et Al.* (2022) “Analytical Evaluation Of Carbamate And Organophosphate Pesticides In Human And Environmental Matrices: A Review,” *Molecules*, 27(3), Pp. 1–21. Available At: <https://doi.org/10.3390/molecules27030618>.
- Muslima, L., Warzukni, S. And Hudnah, H. (2023) “Hubungan Penggunaan Alat Pelindung Diri (Apd) Dengan Kejadian Keracunan Pestisida Golongan Organofosfat Secara Fisik Pada Petani Di Desa Batin Baru Kecamatan Bandar Kabupaten Bener Meriah,” *Journal Of Pharmaceutical And Sciences*, 5(2), Pp. 488–492. Available At: <https://doi.org/10.36490/journal-jps.com.v5i2.168>.
- Mutia, V. And Oktarlina, R.Z. (2020) “Keracunan Pestisida Kronik Pada Petani,” *Jimki: Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kedokteran Indonesia*, 7(2), Pp. 130–139. Available At: <https://doi.org/10.53366/jimki.v7i2.53>.
- Nasution, L. (2022) *Pestisida Dan Teknik Aplikasi, Buku Ajar Pestisidadan Teknik Aplikasi*. Available At: <https://publication.umsu.ac.id/index.php/ht/article/view/1904/1796>.
- Niesor, E.J. *Et Al.* (2022) “Red Blood Cell Membrane Cholesterol May Be A Key Regulator Of Sickle Cell Disease Microvascular Complications,” *Membranes*,

- 12(11). Available At: <https://doi.org/10.3390/Membranes12111134>.
- Ningrum, T.P. *Et Al.* (2025) “Efek Herbal Pada Profil Lipid : Kajian Kandungan Dan Mekanisme Kerjanya,” *Jurnal Implementa Husada*, 6(1), Pp. 12–23.
- Nining, E. *Et Al.* (2019) “Profil Residu Insektisida Organofosfat Di Kawasan Produksi Bawang Merah (*Allium Ascalonicum* L.) Kabupaten Brebes Jawa Tengah,” *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam Dan Lingkungan (Journal Of Natural Resources And Environmental Management)*, 9(4), Pp. 999–1009. Available At: <https://doi.org/10.29244/Jpsl.9.4.999-1009>.
- Nurhikmawati *Et Al.* (2024) “Karakteristik Pasien Hipertensi Dengan Gangguan Kardiovaskular,” *Jurnal Mahasiswa Kedokteran*, 4.
- Ode, L. *Et Al.* (2024) “Pamarenda : Public Administration And Government Journal Potensi Ekonomi Petani Padi Sawah Dalam Membangun Ketahanan Pangan Masyarakat Lokal Desa Lambandia,” *Pamarenda : Public Administration And Government Journal*, 4(2), Pp. 216–226. Available At: <https://doi.org/10.52423/Pamarenda.V4i2.28>.
- Oessoe, Y.Y.E. (2019) “Identifikasi Dan Penentuan Kadar Residu Insektisida Pada Kubis Dan Tomat Di Modoinding Dan Rurukan,” *Eugenia*, 25(1), Pp. 33–38. Available At: <https://doi.org/10.35791/Eug.25.1.2019.33802>.
- Pothu Kiran U, Thammisetty Kumar A, N.K.L. (2019) “Evaluation Of Cholinesterase And Lipid Profile Levels In Chronic Pesticide Exposed Persons Usha,” *Journal Of Family Medicine And Primary Care*, 8(6). Available At: <https://doi.org/10.4103/Jfmpc.Jfmpc>.
- Prajawahyudo, T., Asiaka, F.K.P. And Ludang Ellydia (2022) “Prajawahyudo Et Al 2022,” *J-Sea (Journal Socio Economics Agricultural)* Prajawahyudo, T., Asiaka, F. K. P., & Ludang Ellydia. (2022). *Prajawahyudo Et Al 2022. J-Sea (Journal Socio Economics Agricultural)*, 17 (1)(1), 1–9., 17 (1)(1), Pp. 1–9.
- Prasasti, D. And Perwitasari, D.A. (2017) “Identifikasi Residu Pestisida Organofosfat Pada Bawang Merah Di Kabupaten Kulon Progo,” *Media Farmasi: Jurnal Ilmu Farmasi*, 14(2), P. 128. Available At: <https://doi.org/10.12928/Mf.V14i2.11236>.
- Prastiwi Desi Ayu, I, Swastini Putu Ayu Gusti And I, Sudarmanto Gede (2021) “Gambaran Kadar Kolesterol Total Pada Lansia Di Puskesmas Denpasar

- Selatan,” *Jurnal Poltekkes Denpasar*, 9(2), Pp. 68–77.
- Pudjiastuty D, R., Rustiana T., Rukhiat D., K.D. (2024) “Pemeriksaan Kolesterol Total Metoda Point Of Care Testing Dan Metoda Fotometri Terhadap,” Pp. 325–333.
- Rasiska, S., Pratama, A.B. And Widiyanti, F. (2017) “Pengujian Filter Fisik (Slow Sand Filter) Untuk Menurunkan Kadar Pestisida Golongan Organoklorin,” *Soilrens*, 15(1), Pp. 7–13. Available At: <https://doi.org/10.24198/Soilrens.V15i1.13339>.
- Rismayanti, H., Syam, N. And Ikhtiar, M. (2025) “Pengaruh Penggunaan Pestisida Terhadap Kadar Cholinesterase Dan Kadar Hemoglobin Pada Petani Sawah Di Kelurahan Pammanu,” *Window Of Public Health Journal*, 6(2), Pp. 305–315.
- Riyadi, A. (2019) *Mengenal Pupuk Dan Pestisida*. Cet 1. Semarang: Aneka Ilmu. Available At: <https://ipusnas2.perpusnas.go.id/book/f2a4f7a9-57a1-4eba-850b-a3f08c0e28d4/789493d9-4f7c-48d1-ad32-e2c120461f68>.
- Rosita, L., Cahya, A.A. And Arfira, F. Athiya R. (2019) *Buku Hematologi Dasar*, Universitas Islam Indonesia.
- Rustiah, W. And Rasyid, N.Q. (2021) “Lontara Abdimas Edukasi K3 Dalam Penggunaan Pestisida Dan Apd,” *Lontara Abdimas*, 2(2), Pp. 41–47. Available At: <http://jurnal.poltekkesmu.online/abdimas>.
- Santoso, A.P.R., Wulandari, D.D. And Wulansari, D.D. (2020) “Hubungan Paparan Pestisida Terhadap Kadar Triglisierida Pada Petani Di Daerah Mojokerto,” *The Journal Of Muhammadiyah Medical Laboratory Technologist*, 3(1), P. 61. Available At: <https://doi.org/10.30651/jmlt.v3i1.4765>.
- Sari, I.P., Winata, H.S. And Rusba, K. (2024) “Analisis Keselamatan Penggunaan Pestisida Pada Petani Di Kelurahan Teritip Kota Balikpapan,” 10(2), Pp. 258–265.
- Setyaputri, N.H. And Hanum, G.R. (2023) “Relationship Of Cholinesterase Enzyme Levels To The Incidence Of Hypertension In Rice Farmers Due To Organophosphate Pesticide Exposure [Hubungan Kadar Enzim Kolinesterase Dengan Kejadian Hipertensi Pada Petani Padi Akibat Paparan Pestisida Organofosfat],” Pp. 1–10.
- Sinambela, B.R. (2024) “Dampak Penggunaan Pestisida Dalam Kegiatan Pertanian

- Terhadap Lingkungan Hidup Dan Kesehatan The Impact Of Pesticide Use In Agricultural Activities On The Environment And Health Bilker Roensis Sinambela,” *Jurnal Agrotek*, 8(2), Pp. 178–187.
- Skomal, A.E. *Et Al.* (2022) “Concurrent Urinary Organophosphate Metabolites And Acetylcholinesterase Activity In Ecuadorian Adolescents,” *Enviromental Research*, 207, Pp. 1–25. Available At: <https://doi.org/10.1016/j.envres.2021.112163>.Concurrent.
- Srissantyorini, T. And Suherman (2016) “Hubungan Pengetahuan, Cara Penyimpanan Dan Penggunaan Apd Dengan Kejadian Keracunan Pestisida Golongan Organofosfat Pada Petani Penyemprot Hama Tanaman Di Kecamatan Sungai Kakap Kalimantan Barat,” *Jurnal Kedokteran Dan Kesehatan*, 12, P. 77. Available At: <https://doi.org/10.24853/jkk.12.1.63-71>.
- Sugiyono, P.D. (2020) *No Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, Dan R&D*. Cetakan Ke. Edited By M. Dr. Ir. Sutopo. S.Pd. Bandung: Alfabeta.
- Syaravicena, D. *Et Al.* (2023) “Identifikasi Golongan Darah Mahasiswa Pendidikan Biologi Universitas Samudra,” *Jurnal Biologi Tropis*, 23(1), Pp. 499–504.
- Tohariah, A. And Trisna Ayu, E. (2022) “Pembuatan Pestisida Alami Untuk Mengendalikan Hama Dan Penyakit Pada Tanaman,” *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kuliah Kerja Nyata (Jimakukerta)*, 2(1), Pp. 127–131. Available At: <https://doi.org/10.36085/jimakukerta.v2i1.2824>.
- Tutu, C.G. *Et Al.* (2020) “Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Aktivitas Enzim Cholinesterase Darah Pada Petani Penyemprot Pestisida Christien,” *Journal Of Public Health And Community Medicine*, 1, Pp. 40–53.
- Tyas Hartami, D. *Et Al.* (2024) “Gambaran Residu Pestisida Organofosfat Makanan Lalapan Kubis (*Brassica Oleacea*) Pada Pedagang,” *Mj (Midwifery Journal)*, 4(4), Pp. 165–167.
- Ula, A. And Singh, S. (2025) “Keracunan Organofosfat,” *Jurnal Kesehatan Dan Kedokteran*, 2(1), Pp. 23–31.
- Wilson, B.W. (2014) *Cholinesterase Inhibition*. Third Edit, *Encyclopedia Of Toxicology: Third Edition*. Third Edit. Elsevier. Available At: <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-386454-3.00116-0>.
- Yuantari, M.G.C. (2020) “Analisis Faktor Risiko Kejadian Keracunan Pestisida

- Anorganik Pada Enzim Cholinesterase Dalam Darah Petani,” *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 19(2), Pp. 502–503.
- Yudha, K.A. And Suidah, H. (2023) “Studi Korelasi Pola Makan Dengan Kadar Kolesterol Pada Pasien Stroke,” *Jurnal Pengembangan Ilmu Dan Praktik Kesehatan*, 2(4), Pp. 31–41.
- Zahrox, I.F., Hairrudin, H. And Sofiana, K.D. (2021) “Hubungan Paparan Pestisida Dengan Kadar Sgot Dan Sgpt Petani Di Desa Pakis Kabupaten Jember,” *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia*, 20(1), Pp. 47–52. Available At: <https://doi.org/10.14710/Jkli.20.1.47-52>.