

DAFTAR PUSTAKA

- Anam, H., Nurhidayati, Diarti, M.W., & Fikri, Z., (2015). Kadar enzim kholinesterase darah petani terpapar pestisida yang diberikan rimpang temulawak (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb). *Jurnal Kesehatan Prima*, 9(2): 1546 – 1558.
- Ananto, A.D., Mudasir, & Armunanto, R., (2017). Desain Senyawa Turunan Karbamat sebagai Insektisida Baru Menggunakan Metode In Silico. *Journal of Islamic Science and Technology*, Juni 2017, 3(1): 21 – 34.
- Badan Standardisasi Nasional, (2008). SNI 7313:2008, *Batas maksimum residu pestisida pada hasil pertanian*, BSN, Jakarta.
- Budiawan, A.R., (2013). Faktor Risiko Cholinesterase Rendah pada Petani Bawang Merah. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 8(2): 198 – 206.
- Colovic, M. B., Krstie, D. Z., Lazarevic-Pasti, T. D., Bondzic, A. M., & Vasic, V. M. (2013). Acetylcholinesterase inhibitors: Pharmacology and Toxicology. *Current Neuropharmacology*, May 2013, 11(3): 315 – 335.
- Diasys, (2019). *Diasys Kit Inset Cholinesterase FS, Diagnostic reagent for quantitative in vitro determination of cholinesterase (ChE) in serum or plasma on Photometric systems*, DiaSys Diagnostic Systems GmbH, Alte Strasse 9 65558 IVD Holzheim, Germany.
- Direktur Jenderal Kesehatan Masyarakat, 2016, Pedoman Penggunaan Pestisida Secara Aman dan Sehat di Tempat Kerja Sektor Pertanian. Direktorat Kesehatan Kerja dan Olahraga Direktorat Jenderal Kesehatan Masyarakat. Kementerian Kesehatan RI.
- Duchnowicz, P., Ziobro, A., Rapacka, E., Michalak, M.K., & Bukowska, B., (2018). Changes in cholinesterase activity in blood of adolescent with metabolic syndrome after supplementation with extract from *Aronia Melanocarpa*. *Biomed Research International*, 2018: 1 – 8.
- Edward. (2016). Bioakumulasi Senyawa Organoklorin (POC) dalam Kerang Hijau (*Perna viridis*) di Teluk Jakarta. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*, 8(1): 85 – 97.

- Hermawan, I., Widjasena, B., & Kurniawan, B., (2018). Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Aktivitas Kolinesterase Darah pada Petani Jambu di Desa Pesaren Kecamatan Sukorejo Kabupaten Kendal. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 6(4): 309 - 320.
- Istianah, & Yuniastuti, A., (2017). Hubungan Masa Kerja, Lama Menyemprot, Jenis Pestisida, Penggunaan APD dan Pengelolaan Pestisida dengan Kejadian Keracunan Pada Petani di Brebes. *Public Health Perspective Journal*, 2(2): 117 – 123.
- Kachaiyaphum, P., Howteerakul, N., Sujirarat, D., Siri, S., & Suwannapong, N. (2010). Serum Cholinesterase Levels of Thai Chilli Farm Workers Exposed to Chemical Pesticides: Prevalence Estimates and Associated Factors. *Journal Occupational Health*, 52: 89 – 98.
- Kando, B., Farizal, J., & Susiwati. (2017). Gambaran Enzim Cholineesterase 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.
- Kartiningrum, E.D., (2015). *Panduan Penelitian Studi Literatur*. Mojokerto: Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Politeknik Kesehatan Majapahit.
- Kurniasih, S.A., Setiani, O., & Nugraheni, S.A., (2013). Faktor-faktor yang terkait Paparan Pestisida dan Hubungannya dengan Kejadian Anemia pada Petani Hortikultura di Desa Gombong Kecamatan Belik Kabupaten Pemalang Jawa Tengah. *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia*, Oktober 2013, 12(2): 132 – 137.
- Lu, F.C., (2010). *Toksikologi Dasar: Asas, Organ Sasaran, dan penilaian Risiko*. Jakarta: Universitas Indonesia.
- Lu, J.L., (2009). Total Pesticide Exposure Calculation among Vegetable Farmers in Benguet, Philippines. *Journal of Environmental and Public Health*, 2009: 1 – 5.
- Lucki, D.F., Hanani, D.Y., & Yunita D.N.A., (2018). Hubungan Masa Kerja, Lama Kerja, Lama Penyemprotan dan Frekuensi Penyemprotan Terhadap Kadar Kolinesterase dalam Darah pada Petani di Desa Sumberejo Kecamatan Ngablak Kabupaten Magelang. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 6(6): 128 – 134.

- Marisa, & Pratuna, N.D., (2018). Analisa Kadar Cholinesterase dalam Darah dan Keluhan Kesehatan pada Petani Kentang Kilometer XI Kota Sungai Penuh. *Jurnal Kesehatan Perintis*, 5 (1): 122 – 128.
- Naqibah, N., Zailina, Husna, N., Juliana, Kee, Nadiah, K., et al. (2017). Organophosphate pesticide mixture exposure: the relationship with motor coordination of children from paddy farming area in Tanjung Karang, Malaysia. *Malaysian Journal of Public Health Medicine*, (1): 115 – 122.
- Narwanti, I., Sugiharto, E., & Anwar, C., (2012). Residu Pestisida Piretiroid Pada Bawang Merah di Desa Srigading Kecamatan Sanden Kabupaten Bantul. *Jurnal Ilmiah Kefarmasian*, 2(2): 119 – 128.
- Neupane, D., Jors, E., & Brandt, L. P. (2017). Plasma Cholinesterase Levels of Nepalese Farmers. *Environmental Health Insights*, 11: 1 – 4.
- Nganchamung, T., Robson, M. G., & Siritwong, W. (2017). Association between blood cholinesterase activity, organophosphate pesticide residues on hands, and health effects among chili farmers in Ubon Ratchatani Province, Northeastern Thailand. *Rocz Panstw Zakl Hig*; 68(2): 175 – 183.
- Panelin, Y. (2016). Penerapan Model Fugasitas pada Pencemaran DDT di Waduk Saguling. *Journal of Environmental Engineering & Waste Management* 1(2): 95 – 106.
- Permentan RI No. 107/Permentan/SR.104/9/2014
- Permentan RI No. 24/Permentan/SR.140/4/2011
- Pemeriksaan Kolinesterase Darah dengan Tintometer Kit. 1992. Ditjen PPM & PLP. Depkes R.I.
- Prananditya, R., & Oginawati, K., (2016). Identifikasi dan Distribusi Pencemar Pestisida Organoklorin Pada Udara Ambien di daerah Petanian Hulu Sungai Citarum. *Jurnal Teknik Lingkungan* 22(1): 73 – 82.
- Prasetyo, D. E., Wulandari, S. Y., & Ismunarti, D. H. (2015). Kajian Konsentrasi Pestisida Karbamat (Karbofuran dan Metomil) di Perairan Mlonggo, Kabupaten Jepara. *Jurna Oseanografi* 4(2): 451 – 456.
- Prijanto, T.B., Nurjazuli, & Sulistiyani, (2009). Analisis Faktor Risiko Keracunan Pestisida Organofosfat pada Keluarga Petani Hortikultura di Kecamatan Ngablak Kabupaten Magelang. *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia* 8(2): 73 – 78.

- Purba, I. G. (2009). *Analisis Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kadar Kolinesterase pada Perempuan Usia Subur di Daerah Pertanian*. Semarang: Tesis. Universitas Diponegoro.
- Rahmawati, Y.D., & Martiana, T., (2014). Pengaruh Faktor Karakteristik Petani dan Metode Penyemprotan Terhadap Kadar Kolinesterase. *The Indonesian Journal of Occupational Safety, Health, and Environment* 1(1): 85 – 94.
- Raini, M., (2007). Toksikologi Pestisida dan Penanganan Akibat Keracunan Pestisida. *Media Litbang Kesehatan*, 17(3): 10 – 18.
- Samosir, K., Setiani, O., & Nurjazuli, (2017). Hubungan Paparan Pestisida dengan Gangguan Keseimbangan Tubuh Petani Hortikultura di Kecamatan Ngablak Kabupaten Magelang. *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia*, 16(2): 63 – 69.
- Sartono. (2002). *Lama Paparan Organofosfat Terhadap Penurunan Aktivitas Enzim Cholinesterase dalam Darah Oetani*. Jakarta: Widya Medika.
- Sembel, D. T. (2015). *Toksikologi Lingkungan*. Yogyakarta: CV. Andi Offset.
- Skrzypczak, L. K., Sawickil, K., Czajkal, M., Turski, W. A., & Kruszewskil, M. (2015). Cholinesterase activity in blood and pesticide presence in sweat as biomarkers of children's environmental exposure to crop protection chemicals. *Annals of Agricultural and Environmental Medicine*, 22(3): 478 – 482.
- SNI 7313:2008
- Soemirat, J., & Ariesyady, H.D., (2015). *Toksikologi Lingkungan*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Suparti, S., Anies, & Setiani, O., (2016). Beberapa Faktor Risiko yang Berpengaruh Terhadap Kejadian Keracunan Pestisida pada Petani. *Jurnal Pena Medika*, 6(2): 125 – 138.
- Susanti, R., & Fibriana, F., (2017). *Teknologi Enzim*. Yogyakarta: CV Andi Offset.
- Syamsuddin, A., & Hasrida. (2019). Pemberdayaan Petani Bawang Merah Terhadap Kesejahteraan Keluarga Kolai Kabupaten Enrekang. *Jurnal Mimbar Kesejahteraan Sosial*, 2655 – 7320.

- Thetkathuek, A., & Jaidee, W., (2018). Factors that contribute to insecticide poisoning among immigrant agricultural workers in Thailand. *Int J Occup Environ Health*, 23 (1): 60 – 70.
- Udiarto, B.K., Setiawati, W., & Suryaningsih, E., (2005). *Pengenalan Hama dan Penyakit pada Tanaman Bawang Merah dan Pengendaliannya*. Bandung: Balai Penelitian Tanaman Sayuran.
- Yuantari, M.G.C., Widianarko, B., & Sunoko, H.R., (2015). Analisis Risiko Paparan Pestisida Terhadap Kesehatan Petani. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 10(2): 239 – 245.
- Zed, M., (2003). *Metode Penelitian Kepustakaan*. Jakarta: Yayasan Obor Indonesia.
-