

DAFTAR PUSTAKA

- Al-Eryani, L. 2014. The Role of Pesticide in Non-Alcoholic Fatty Liver Disease (NAFLD). *Thesis*. Faculty of Medicine. University of Louisville, Louisville. 139 hal. (Tidak dipublikasikan).
- Al-Rifaa'i, J. M., Al Haddad, A. M., Qasem, J. A. 2018. Personal Hygiene among College Students in Kuwait: A Health Promotion Perspective. *Journal of Education and Health Promotion*. 7(92): 1–9.
- American Liver Foundation. 2023. *What is Liver Disease?* (online). About Your Liver. Diakses 4 Januari 2024.
- Amin, N. R. 2022. Determinan Keracunan pada Petani Sayur Pengguna Pestisida di Desa Kanreapia Kecamatan Tombolo Pao Kabupaten Gowa. *Skripsi*. Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan. Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar, Makassar. 125 hal. (Tidak dipublikasikan).
- Andarini, Y. D., Rosanti, E. 2018. Kajian Toksisitas Pestisida Berdasarkan Masa Kerja dan Personal Hygiene Pada Petani Hortikultura Di Desa Demangan. *An-Nadaa: Jurnal Kesehatan Masyarakat*. 5(2): 82–89.
- Aprillia, D. D., Khomsan, A. 2014. Konsumsi Air Putih, Status Gizi, dan Status Kesehatan Penghuni Panti Werda di Kabupaten Pacitan. *Jurnal Gizi Pangan*. 9(3): 167–172.
- Arsi, A., Sukma, A. T., Suparman, S., Hamidson, H., Irsan, C., Suwandi, S., Pujiastuti, Y., Nurhayati, N., Umayah, A., Gunawan, B. 2022. Penerapan Pemakaian Pestisida yang Tepat dalam Mengendalikan Organisme Pengganggu Tanaman Sayuran di Desa Tanjung Baru, Indralaya Utara. *Jurnal SEMAR (Jurnal Ilmu Pengetahuan, Teknologi, dan Seni bagi Masyarakat)*. 11(1): 108–116.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Banyumas. 2022. *Kecamatan Sumbang dalam Angka 2022*. Badan Pusat Statistik Kabupaten Banyumas, Banyumas.
- Budiawan, A. R. 2014. Faktor Risiko yang Berhubungan dengan Cholinesterase pada Petani Bawang Merah di Ngurensiti Pati. *Unnes Journal of Public Health*. 3(1): 1–11.
- Burtis, C. A., Bruns, D. E. 2015. *Tietz Fundamentals of Clinical Chemistry and Molecular Diagnostic Seventh Edition*. Saunders, Missouri.
- Colombo, M., La Vecchia, C., Lotti, M., Lucena, M. I., Stove, C., Paradis, V. 2019. EASL Clinical Practice Guideline: Occupational liver diseases. *Journal of Hepatology*. 71(5): 1022–1037.
- Costanzo, L. S. 2014. *Physiology Fifth Edition*. Saunders, Philadelphia.

- Dahlan, M. S. 2014. *Statistik untuk Kedokteran dan Kesehatan*. Penerbit Salemba Medika, Jakarta.
- Damalas, C. A., Koutroubas, S. D. 2016. Farmers' Exposure to Pesticides: Toxicity Types and Ways of Prevention. *Toxics*. 4(1): 1–10.
- Dwiyanti, F. L., Darundiati, Y. H., Dewanti, N. A. Y. 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.
- Fajriani, G. N., Aeni, S. R. N., Sriwiguna, D. A. 2019. Penggunaan APD saat Penyemprotan Pestisida dan Kadar Kolinesterase dalam Darah Petani Desa Pasirhalang. *Jurnal Media Analisis Kesehatan*. 10(2): 163–170.
- Fischbach, F. T., III, M. B. D. 2015. *A Manual of Laboratory and Diagnostic Tests Ninth Edition*. Lippincott Williams & Wilkins, Philadelphia.
- Hadi, I., Rosyanti, L., Taamu, T., Yanthi, D. 2022. Pemberian Edukasi dan Praktik Personal Hygiene dalam Meningkatkan Perilaku Hidup Sehat Anak Pondok Pesantren Di Konda, Konawe Selatan. *Jurnal Inovasi, Pemberdayaan dan Pengabdian Masyarakat*. 2(1): 38–46.
- Hasanah, N., Entianopa, E., Listiawaty, R. 2022. Faktor yang Berhubungan dengan Perilaku Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) pada Petani Penyemprot Pestisida di Puskesmas Paal Merah II. *Jurnal Inovasi Penelitian*. 2(9): 3039–3046.
- Haschek, W. M., Rousseaux, C. G., Wallig, M. A. 2013. *Haschek and Rousseaux's Handbook of Toxicologic Pathology*. Elsevier, Oxford.
- Hodgson, E. 2010. *A Textbook of Modern Toxicology Fourth Edition*. John Wiley & Sons, Hoboken.
- Indah, M. F., Aquarista, M. F., Berkatiyah, S. 2018. Pengetahuan, Sikap dan Penggunaan Alat Pelindung Diri pada Petani Penyemprotan di Desa Karang Indah Kabupaten Barito Kuala. *Prosiding Hasil-Hasil Penelitian Tahun 2018*. 385–292.
- Istianah, I., 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.
- Kementerian Ketenagakerjaan Republik Indonesia. 1986. *Peraturan Menteri Tenaga Kerja Republik Indonesia Nomor PER.03/MEN/1986 tentang Syarat-Syarat Keselamatan dan Kesehatan di Tempat Kerja yang Mengelola Pestisida*. Kementerian Ketenagakerjaan RI, Jakarta.

- Kementerian Tenaga Kerja dan Transmigrasi Republik Indonesia. 2010. *Peraturan Menteri Tenaga Kerja dan Transmigrasi Republik Indonesia Nomor PER.08/MEN/VII/2010 tentang Alat Pelindung Diri*. Kementerian Tenaga Kerja dan Transmigrasi RI, Jakarta.
- Khadda, Z. B., Fagroud, M., Karmoudi, Y. E., Ezrari, S., Berni, I., De Broe, M., Behl, T., Bungau, S. G., Houssaini, T. S. 2021. Farmers' Knowledge, Attitudes, and Perceptions Regarding Carcinogenic Pesticides in Fez Meknes Region (Morocco). *International Journal of Environmental Research and Public Health*. 18(20): 1–18.
- Kumala, I. R., Agung, M. A. 2022. Gambaran Kondisi Kesehatan Organ Hati Para Petani Pengguna Pestisida di Desa Tulis Kabupaten Batang. *Jurnal Medika Husada*. 2(1): 13–18.
- Kurniawidjaja, L. M., Lestari, F., Tejamaya, M., Ramdhan, D. H. 2021. *Konsep Dasar Toksikologi Industri*. Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Indonesia, Depok.
- Lari, S., Yamagani, P., Pandiyan, A., Vanka, J., Naidu, M., Senthil Kumar, B., Jee, B., Jonnalagadda, P. R. 2023. The Impact of the Use of Personal-protective-equipment on the Minimization of Effects of Exposure to Pesticides among Farm-workers in India. *Frontiers in Public Health*. 11: 1–17.
- Mahawati, E., Husodo, A. H., Astuti, I., Sarto, S. 2017. Pengaruh Teknik Aplikasi Pestisida terhadap Derajat Keparahan Penyakit PPOK. *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia*. 16(2): 37–45.
- Mahyuni, E. L., Harahap, U. 2023. The Farmer's Personal Hygiene Improvement Through the Use of Hand Soap Gel Extract of Acem Acem Leaf. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*. 8(1): 10–18.
- Maliga, I., Rafi'ah, R. 2021. Hubungan Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) dengan Kadar SGOT dan SGPT dalam Darah pada Petani Padi. *VisiKes: Jurnal Kesehatan Fakultas Universitas Dian Nuswantoro*. 20(1): 174–181.
- Mawaddah, R. A., Sugiarto, S., Kurniawati, E. 2022. Faktor yang Berhubungan dengan Tekanan Darah pada Petani di Wilayah Kerja Puskesmas Paal Merah II Kota Jambi Tahun 2021. *Jurnal Inovasi Penelitian*. 2(10): 3297–3302.
- Mayasari, D. 2017. Gambaran Perilaku Kerja Aman pada Petani Hortikultura Pengguna Pestisida di Desa Gisting Atas Sebagai Faktor Risiko Intoksikasi Pestisida. *Jurnal Kedokteran Unila*. 1(3): 530–535.
- McPherson, R. A., Pincus, M. R. 2011. *Henry's Clinical Diagnosis and Management by Laboratory Methods 22nd Edition*. Saunders, Philadelphia.
- Melaram, R. 2021. Environmental Risk Factors Implicated in Liver Disease: A Mini-Review. *Frontiers in Public Health*. 9: 1–7.

- Mitra, S., De, A., Chowdhury, A. 2020. Epidemiology of Non-Alcoholic and Alcoholic Fatty Liver Diseases. *Translational Gastroenterology and Hepatology*. 5: 1–17.
- Murwanto, B., Rosita, Y. 2022. Perilaku Petani Hortikultura terhadap Paparan Pestisida. *Jurnal Kesehatan*. 13(1): 167–176.
- Nurpalah, R., Kusmiati, M., Saproh, J. I. 2018. Gambaran Kadar SGPT pada Obesitas Sentral. *Prosiding Seminar Nasional dan Diseminasi Penelitian Kesehatan*. 168–171.
- Nurudeen, A. S., Toyin, A. 2020. Knowledge of Personal Hygiene among Undergraduates. *Journal of Health Education*. 5(2): 66–71.
- Pagana, K. D., Pagana, T. J., Pagana, T. N. P. 2015. *Mosby's Diagnostic and Laboratory Test Reference Twelfth Edition*. Elsevier, United States of America.
- Pemerintah Kabupaten Banyumas. 2023. *Profil Desa Sikapat 2023*. Pemerintah Kabupaten Banyumas, Banyumas.
- Pujiati, E. S., Pamungkas, D. H., Darini, M. T. 2017. Efektivitas Pestisida Nabati terhadap Hama Pengorok Daun (*Liriomyza* sp.), Pertumbuhan, dan Hasil Tanaman Krisan (*Chrysanthemum morifolium* Ramat). *Jurnal Ilmiah Agroust*. 1(1): 9–23.
- Qomari, I. N., Pradana, M. S., Herawati, D. 2022. Perbandingan Aktivitas Enzim Aspartat Aminotransferase antara Serum yang Hemolisis dan Serum Normal dengan Metode Kinetik-IFCC. *Jurnal Sain Health*. 6(2): 45–51.
- Rafi'ah, R., Maliga, I., Antari, G. Y. 2022. Pesticide Exposure to Liver Function of Farmers in Rural and Remote Areas in Indonesia: A Correlational Study. *Saintika Medika: Jurnal Ilmu Kesehatan dan Kedokteran Keluarga*. 18(1): 28–40.
- Rahmasari, D. A., Musfirah, M. 2020. Faktor yang Berhubungan dengan Keluhan Kesehatan Subjektif Petani Akibat Penggunaan Pestisida Di Gondosuli, Jawa Tengah. *Jurnal Nasional Ilmu Kesehatan*. 3: 14–28.
- Rasdiyanah, A. R., Rivai, A., Rafidah, R. 2022. Faktor Terjadinya Keracunan Pestisida pada Petani Kubis di Desa Sumillan Kecamatan Alla Kabupaten Enrekang. *Jurnal Sulolipu: Media Komunikasi Sivitas Akademika dan Masyarakat*. 22(2): 189–196.
- Rosida, A. 2016. Pemeriksaan Laboratorium Penyakit Hati. *Berkala Kedokteran*. 12(1): 123–131.
- Rossnerova, A., Izzoti, A., Pulliero, A., Bast, A., Rattan, S. I. S., Rossner, P. 2020. The Molecular Mechanisms of Adaptive Response Related to Environmental Stress. *International Journal of Molecular Science*. 21(19):

1–15.

- Sastroasmoro, S., Ismael, S. 2011. *Dasar-dasar Metodologi Penelitian Klinis Edisi 4*. Sagung Seto, Jakarta.
- Sherwood, L. 2018. *Fisiologi Manusia: Dari Sel ke Sistem Edisi 9*. EGC, Jakarta.
- Sentra Informasi Keracunan Nasional. 2016. *Laporan Tahunan 2016*. Direktorat Surveilan dan Penyuluhan Keamanan Pangan dan Bahan Berbahaya, Jakarta.
- Siwiendrayanti, A., Suhartono, S., Wahyuningsih, N. E. 2012. Hubungan Riwayat Pajanan Pestisida dengan Kejadian Gangguan Fungsi Hati (Studi pada Wanita Usia Subur di Kecamatan Kersana Kabupaten Brebes). *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia*. 11(1): 9–14.
- Snell, R. S. 2012. *Clinical Anatomy by Regions Ninth Edition*. Lippincott Williams & Wilkins, Philadelphia
- Staudacher, P., Fuhrmann, S., Farnham, A., Mora, A. M., Atuhaire, A., Niwagaba, C., Stamm, C., Eggen, R. I. L., Winkler, M. S. 2020. Comparative Analysis of Pesticide Use Determinants Among Smallholder Farmers From Costa Rica and Uganda. *Environmental Health Insights*. 14: 1–15.
- Stewart, V., Judd, C., Wheeler, A. J. 2022. Practitioners' Experiences of Deteriorating Personal Hygiene Standards in People Living with Depression in Australia: A Qualitative Study. *Health and Social Care in the Community*. 30 (4): 1589–1598.
- Susanto, B. H., Wahyuni, I. D. 2021. Edukasi Perilaku Petani Penyemprot Pestisida dalam Pengaplikasian di Lapangan pada Kelompok Tani. *Media Husada Journal of Community Service*. 1(1): 12–18.
- Syaifuddin, H. 2006. *Anatomi dan Fisiologi Untuk Mahasiswa Keperawatan*. EGC, Jakarta.
- Tsani, R. A., Setiani, O., Dewanti, N. A. Y. 2017. Hubungan Riwayat Pajanan Pestisida dengan Gangguan Fungsi Hati pada Petani di Desa Sumberejo Kecamatan Ngablak Kabupaten Magelang. *Jurnal Kesehatan Masyarakat (e-Journal)*. 5(3): 411–420.
- Ulva, F., Rizyana, N. P., Rahmi, A. 2019. Hubungan Tingkat Pengetahuan dengan Gejala Keracunan Pestisida pada Petani Penyemprot Pestisida Tanaman Hortikultura di Kecamatan Lembah Gumanti Kabupaten Solok Tahun 2019. *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi*. 19(3): 65–69.
- United Nations. 2015. *The Human Right to Water and Sanitation*. UN-Water Decade Programme on Advocacy and Communication and Water Supply and Sanitation Collaborative Council, Geneva.
- Wang, X., Lin, S., Gan, S., Gu, Y., Yang, Y., Zhang, Q., Liu, L., Meng, G., Yao,

Z., Zheng, D., Wu, H., Zhang, S., Wang, Y., Zhang, T., Sun, S., Jia, Q., Song, K., Wu, X., Wu, Y., Niu, K. 2021. Higher Plain Water Intake is Related to Lower Newly Diagnosed Nonalcoholic Fatty Liver Disease Risk: A Population-based Study. *European Journal of Clinical Nutrition*. 1–8.

World Health Organization. 1990. *Public Health Impact of Pesticide Used in Agriculture*. WHO Library Cataloguing in Publication Data, Geneva.

Yarmaliza, Y., Farisni, T. N., Fitriani, F., Syahputri, V. N., Zakiyuddin, Z., Reynaldi, F. 2021. Literacy Study: "WASH" as a Preventive for COVID 19 on Farmers in Agrarian Areas. *The 3rd International Conference on Public Health 2021*. 14–20.

Yusbud, M., Wahyu, A., Thamrin, Y., Saleh, L. M., Wahiduddin, W., Stang, S. 2020. Risk Factors of Liver Dysfunction among Pesticide Spraying Farmers : A Cross-Sectional Study. *International Journal of Advanced Science and Technology*. 29(4): 11156–11162.

Yushananta, P., Melinda, N., Mahendra, A., Ahyanti, M., Angraini, Y. 2020. Faktor Risiko Keracunan Pestisida pada Petani Hortikultura di Kabupaten Lampung Barat. *Jurnal Kesehatan Lingkungan Ruwa Jurai*. 14(1): 1–8.

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*. 20(1): 47–52.

