

DAFTAR PUSTAKA

- Ane, N. U., & Hussain, M. (2016). Diversity of insect pests in major rice growing areas of the world. *Journal of Entomology and Zoology Studies* 4(1): 36-41
- Ayoub Bhatti, A., & Khajuria, M. (2018). Karyotypic and Morphometric Analysis of A Predatory Rove Beetle, *Paederus littoralis* (Coleoptera: Staphylinidae) from Jammu Region of Outer Himalayas, India. *Journal Biosciences, Biotechnology Research Asia*, 15(2), 495–499.
- Baehaki. (2015). Hama Penggerek Batang Padi dan Teknologi Pengendalian. *Iptek Tanaman Pangan*, 8(1), 1–14.
- Badan Pusat Statistik (BPS) (2025). *Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Padi Menurut Provinsi, 2022-2024*. Jakarta, Indonesia.
- BPTP Sumatera Barat. 2015. Inovasi teknologi padi sawah melalui identifikasi biofisik dan sosial ekonomi di Kabupaten Agam dan Kota Padang. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sumatera Barat, Padang.
- Damayanthi, E. (2016). Keanekaragaman coccinellidae predator pada pertanaman padi di dataran rendah dan dataran tinggi di Sumatera Barat. [Skripsi]. Universitas Andalas.
- Direktorat Perlindungan Tanaman Pangan. (2015). Pengenalan dan pengendalian organisme pengganggu tanaman padi. Kementerian Pertanian Republik Indonesia.
- Fajarfika, R. (2021). Potensi Trichoderma Spp. Dalam Pengendalian Penyakit Hawar Pelepah Padi (*Rhizoctonia solani*) Secara In Vivo. *Jurnal Agrotek Tropika*, 9(1), 1.
- Hanum, L., Windusari, Y., Setiawan, A., Hidayat, M. R. R., Adriansyah, F., & Mubarak, A. A. (2018). *Morfologi dan molekuler padi lokal Sumatera Selatan*. Palembang: Noer Fikry Offset. Hal: 45.
- Heviyanti, M., & Syahril, M. (2018). Keanekaragaman dan Kelimpahan Serangga Hama dan Predator pada Tanaman Padi (*Oryza sativa*) di Desa Paya Rahat, Kabupaten Aceh Tamiang. *Agrosamudra*, 5(2), 31–38.
- Hidayat, A. R., Ramadhan, R. A. M., & Nasrudin, N. (2022). Keanekaragaman dan Dominasi Serangga di Persawahan di Kecamatan Mangkubumi, Indihiang, dan Cibereum Kota Tasikmalaya. *Agroscript: Journal of Applied Agricultural Sciences*, 4(2), 48–56.
- Ikhsan, Z., Hidrayani, Yaherwandi, & Hamid, H. (2018). Inventarisasi serangga pertanaman padi pasang surut pada saat sebelum tanam di Kabupaten Indragiri Hilir, Riau. *Selodang Mayang*, 4(1), 51–57.
- Ismaë, S., Ali, M., Noé, W., Djonwanwe, D., Eware, M. S., & Cyrille, B. W. (2018). Evaluation Of The Efficiency Of Aqueous Extact Of Neem Fruits On Insect Pest Of Rice In Rice Agroecosystem Of Maga In The Far North Region Of Cameroon. *International Journal Of Environment, Agriculture And Biotechnology*, 3(5), 1897–1905.

- Jauharlina, J., Hasnah, H., & Taufi, M. I. (2019). Diversity and community structure of arthropods on rice ecosystem in aceh. *Agrivita*, 41(2), 316–324.
- Krebs, C. J. (1999). *Ecological methodology* (2nd ed.). California: Addison-Wesley Educational Publishers.
- Kojong, H., Dien, M., & Wanta, N. (2015). Serangga Predator pada Ekosistem Padi Sawah di Kecamatan Tombatu, Kabupaten Minahasa Tenggara. *Jurnal Entomologi / Pertanian*, 6(6), 1–20.
- Lubis, K. 2005. Pemanfaatan musuh alami dalam pengendalian hama tanaman pangan. [Skripsi]. Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Ludwig, J. A., & Reynolds, J. F. (1988). *Statistical ecology: A primer on methods and computing*. New York: John Wiley & Sons.
- Mahfuzah, Z., Sayuthi, M., & Hasnah, H. (2023). Biodiversitas Serangga Herbivora pada beberapa Varietas Padi di Ekosistem Persawahan. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 8(2), 2023.
- Manggono. 2015. Deskripsi varietas padi unggul IR 42. Balai Penelitian Tanaman Padi (Balitbangtan), Kementerian Pertanian, Indonesia.
- Marwoto. 2015. Pengendalian hama tanaman secara terpadu pada tanaman pangan. Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi (Balitkabi), Kementerian Pertanian, Malang.
- McDougall, P., Fuglie, K., & Oehmke, J. 2013. *Agricultural innovation systems: A framework for analyzing the role of public and private sectors*. International Food Policy Research Institute (IFPRI), Washington, D.C., USA.
- Narayanasamy, M., Kennedy, J. S., & Geethalakshmi, V. 2017. Weather based pest forewarning model for major insect pests of rice – An effective way for insect pest prediction. *Annual Research & Review in Biology*, 21(4): 1–10.
- Nelly, N., Hamid, H., Yunisman, Y., Pratama, A. S., Nawir, W., (2020). The Diversity Of Insects In West Sumatera's Local Rice By Planting Refugia As An Effort To Conserve Natural Enemies. *Iop Conference Series: Earth And Environmental Science*, 497(1).
- Nelly, N., & Yaherwandi, M. S. E. (2015). Keanekaragaman Coccinelidae predator dan kutu daun (*Aphididae* spp.) pada ekosistem pertanaman cabai [Diversity of Coccinelidae predators and aphids (*Aphididae* spp.) on chilli crop ecosystems]. *Jurnal Entomologi Indonesia*, 1(2), 247–253.
- Nofiardi, E., Sarbino, & Fitri, R. 2016. Fluktuasi populasi dan keparahan serangan walang sangit (*Leptocorisa oratorius* F.) pada tanaman padi di Desa Sejiram, Kecamatan Tebas, Kabupaten Sambas. *Jurnal Ilmiah Pertanian*, 1(1): 1–10
- Nurbaeti, B., Diratmaja, I. A., & Putra, S. (2010). *Hama Wereng Coklat (Nilaparvata lugens Stal) dan Pengendaliannya*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian.

- Nuryanto, B. (2018). Pengendalian Penyakit Tanaman Padi Berwawasan Lingkungan Melalui Pengelolaan Komponen Epidemik. *Jurnal Penelitian Dan Pengembangan Pertanian*, 37(1), 1.
- Oktarina, R. (2009). Tanggap fungsional predator *Cyrtorhinus lividipennis* Reuter (Hemiptera: Miridae) terhadap hama wereng batang coklat *Nilaparvata lugens* Stal. *Jurnal Hama dan Penyakit Tumbuhan*, 10, 1–10.
- Pradhana, R. A. I., Mudjiono, G., & Karindah, S. (2014). Keanekaragaman Serangga dan Laba-Laba pada Pertanaman Padi Organik dan Konvensional. *Jurnal HPT*, 2(2), 58–66.
- Pratiwi, S. H. (2016). Growth and Yield of Rice (*Oryza sativa* L.) on various planting pattern and addition of organic fertilizers. *Gontor Agrotech Science Journal*, 2(2), 1–19.
- Ramadhan, A., Arista Bakti, K. K., Mayangsari, M. A., Qurrota'yunin, T. A., & Rahmawati, Y. F. (2022). Identifikasi Perilaku Walang Sangit (*Leptocorisa Oratorius*) Di Kebun Biologi Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Yogyakarta. *Kingdom (The Journal of Biological Studies)*, 8(1), 85–93
- Roza, C., Kusdianan, D., Widiarta, I. N., Nuryanto, B., & Rumasa, O. (2021). Ketahanan varietas dan aksesi padi terhadap virus kerdil (*Resistance of rice varieties and accessions to dwarf viruses*). *Jurnal Fitopatologi Indonesia*, 17(3), 92–102.
- Triplehorn, C. A., & Johnson, N. F. 2005. *Borror and DeLong's Introduction to the Study of Insects*. 7th Edition. Thomson Brooks/Cole, Belmont, California, USA.
- Salmah, M. R. C. H. E., Siregar, A. Z., Hassan, A. A. B. U., & Nasution, Z. (2017). Dynamics of aquatic organisms in a rice field ecosystem: Effects of seasons and cultivation phases on abundance and predator-prey interactions. *Biodiversitas Journal of Biological Diversity*, 18(1), 177–191.
- Sayuthi, M., Hanan, A., Muklis, & Satriyo, P. (2020). Distribusi Hama Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.) pada Fase Vegetatif dan Generatif di Provinsi Aceh. *Jurnal Agroecotenia*, 3(1), 1–10.
- Siregar, M. A. R. (2023). Peningkatan Produktivitas Tanaman Padi Melalui Penerapan Teknologi Pertanian Terkini. *Jurnal Agribisnis*, 1(1), 1–11.
- Sembiring, J., Sarijan, A., & Katmok, B. (2022). Tingkat serangan dan padat populasi walang sangit (*Leptocorisa oratorius*) di Distrik Tanah Miring, Kabupaten Merauke (*Leptocorisa oratorius* in the sloped land district of Merauke). *Jurnal Entomologi Indonesia*, 16(2), 93–102.
- Sudewi, S., Ala, A., Baharuddin, B., & Farid.M. (2020). Keragaman Organisme Pengganggu Tanaman (OPT) pada Tanaman Padi Varietas Unggul Baru (VUB) dan Varietas Lokal pada Percobaan Semi Lapangan. *Jurnal Agrikultura*, 31(1), 15.

- Suliansyah, I., & Yasin, S. (2024). Eksplorasi dan identifikasi morfologi benih padi lokal dari beberapa wilayah Sumatra Barat (*Exploration and morphological identification of local rice seeds from several regions of West Sumatra*). *Jurnal Agronomi Indonesia*, 12(1), 45–58.
- Traigan, S. I. (2020). Education on Recognizing of Rice Bug Pest (*Leptocoris acuta* F.) and its Control on Rice Plant in Palakahembi Village, East Sumba Regency. *Mitra: Jurnal Pemberdayaan Masyarakat*, 4(2), 172–180.
- Triplehorn, C. A., & Johnson, N. F. 2005. *Borror and DeLong's Introduction to the Study of Insects*. 7th Edition. Thomson Brooks/Cole, Belmont, California, USA.
- Tustiyani, I., Utami, V. F., & Tauhid, A. (2020). Identifikasi Keanekaragaman Dan Dominasi Serangga Pada Tanaman Bunga Matahari (*Helianthus Annuus* L.) Dengan Teknik Yellow Trap. *Agritrop: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian (Journal of Agricultural Science)*, 18(1), 89–97.
- Untung, K. (2006). *Pengantar pengelolaan hama terpadu*. Gadjah Mada University Press.
- Utama, M. Z. H., & E., M. (2009). Uji pertumbuhan dan produksi beberapa varietas padi dengan sistem rice of intensification pada titik tanaman berbeda. *Jurnal Agronomi Indonesia*, 2(1), 32–39.
- Uyati, N., Buchori, D., Manuwoto, S., Hidayat, P., & Slamet-Loedin, I. H. (2015). Perkembangan pradewasa dan kemampuan hidup predator *Verania lineata* Thurnberg (Coleoptera: Coccinellidae) pada tanaman padi varietas Rojolele transgenik (*Larvae development and survival of predator insect Verania lineata on the transgenic Rojolele rice*). *Jurnal Entomologi Indonesia*, 34(3), 187–194.
- Wirawan, K. A., Susrusa, I. K. B., & Ambarawati, I. (2014). Analisis produktivitas tanaman padi di Kabupaten Badung, Provinsi Bali (*Rice productivity analysis in Badung, Bali Province*). *Jurnal Agronomi Indonesia*, 2(1), 76–90.
- Yanti, O., Yudiawati, E., & Setiono. (2024). Keanekaragaman serangga pada tanaman padi sawah (*Oryza sativa*) di Kecamatan Pangkalan Jambu, Kabupaten Merangin. *Jurnal Sains Agro*, 15(1), 72–86.
- Yudiawati, E., & Pertiwi, S. (2020). Keanekaragaman Jenis Coccinelladae Pada Areal Persawahan Tanaman Padi di Kecamatan Tabir dan di Kecamatan Pangkalan Jambu Kabupaten Merangin. *Jurnal Sains Agro*, 5(1), 1–12.