

## DAFTAR PUSTAKA

- Adnan, M., & Wagiyana, W. (2020). Keragaman Arthropoda Herbivora dan Musuh Alami pada Tanaman Padi Lahan Rawa di Rowopulo Kecamatan Gumukmas Kabupaten Jember. *Jurnal Proteksi Tanaman Tropis*, 1(1), 27.
- Allifah, A. N. A., Yanuwiadi, B., Gama, Z. P., & Leksono, A. S. (2013). Refugia sebagai Mikrohabitat untuk Meningkatkan Peran Musuh Alami di Lahan Pertanian. *Prosiding FMIPA Universitas Pattimura*, 2010, 113–116.
- Aminatun, T., Suryadarma, I. G. P., Suhartini, S., & Sujangka, A. (2023). Pengaruh Variasi Jenis dan Peletakan Refugia terhadap Kemelimpahan Serangga pada Ekosistem Sawah. *Jurnal Penelitian Saintek*, 1(1), 1–13.
- Apriliyanto, E., & Sarno. (2018). Pemantauan Keanekaragaman Hama dan Musuh Alami pada Ekosistem Tepi dan Tengah Tanaman Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.). *Journal of Superconductivity*, 14(4), 69–74.
- Arafah, A. (2009). *Pedoman Teknis Perbaikan Kesuburan Tanah Sawah Berbasis Jerami*. Jakarta: PT. Gramedia.
- Badan Pusat Statistik. (2023). *Luas Panen dan Produktivitas Padi Menurut Kabupaten Kota Hasil Kerangka Sampel Area (KSA)*. Diakses 18 April 2024.
- Balzan, MV, Bocci G, Moonen, AC. (2016). Utilisation of plant functional diversity in wildflower strips for the delivery of multiple agroecosystem services. *Entomologia Experimentalis et Applicata*, 158(3), 304–319.
- Boror, DJ, Triplehorn CA., Johnson, N.F. (1996). *Pengenalan Pelajaran Serangga*, edisi keenam. Terjemahan Soetiyono. Yogyakarta: Gadjah Mada University.
- Borror, D.J., C.A. Triplehorn, dan Johnson, N. F. (2005). *Borror and Delong's Introduction to the Study of Insects 7th Edition*. Brooks/Cole, Belmont, C.A. : U.S.A.
- Darmania, A. U. (2016). Pemanfaatan Tanaman Refugia Untuk Mengendalikan Hama dan Penyakit Tanaman Padi. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9), 1689–1699.
- Erdiansyah, I., Ningrum, D. R. K., & Damanhuri, F. (2018). Pemanfaatan Tanaman Bunga Marigold dan Kacang Hias terhadap Populasi Arthropoda pada Tanaman Padi Sawah. *Agriprima : Journal of Applied Agricultural Sciences*, 2(2), 117–125.
- Erdiansyah, I., & Putri, SU. (2019). Implementasi Tanaman Refugia dan Peran Serangga pada Tanaman Padi Sawah (*Oryza sativa* L.) di Kabupaten Jember. *Agrin*, 22(2), 123–131.
- Fachrul, M. (2006). *Metode Sampling Bioekologi*. Jakarta: Bumi Aksara
- Google Maps. 2023. Peta Lokasi Penelitian. <https://maps.app.goo.gl/nzT62aY1pWNhVUm9>. [Diakses 5 Agustus 2023].

- Gullan, P. J., & P.S. Cranston. (2005). *No the insect: An Outline of Entomology*. Blackwell Sci. California.
- Hadi, M., Tarwodjo, U., & Rahadian, R. (2009). *Biologi Insekta Entomologi*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Hendrival, L Hakim, & Halimudin. (2017). Komposisi dan Keanekaragaman Arthropoda Predator pada Agroekosistem Padi. *J. Floratek*, 12(1), 21–33.
- Herlinda, S., Rauf, A., Sosromarsono, S., Kartosuwondo, U., Hidayat, P., & Siswandi, S. (2004). Arthropoda Predator Penghuni Ekosistem Persawahan di Daerah Cianjur, Jawa Barat. *Jurnal Entomologi Indonesia*, 1: 9–15.
- Ibrahim, E., & Mugiasih, a. (2020). Diversity of pests and natural enemies in rice field agroecosystem with ecological engineering and without ecological engineering. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 484(1).
- Ibrahim, E. (2020). Keanekaragaman Arthropoda pada Agroekosistem Sawah dengan Rekayasa Ekologi di Lahan Rawa Pasang Surut Banjar Kalimantan Selatan. *Prosiding Seminar Nasional Lahan Suboptimal Ke-8 Tahun*, 261–268.
- Ikhsan, Z., Hidrayani, Yaherwandi, & Hamid, H. (2018). Inventarisasi Serangga Pertanaman Padi Pasang Surut pada Saat Sebelum Tanam di Kabupaten Indragiri Hilir, Riau. *Bapeda*, 4(1), 51–59.
- Jannah, A., Marsuni, Y., Soedijo, S., & Soedijo, S. (2023). Keanekaragaman Arthropoda dan Penyakit Tanaman Padi di Desa Kusambi Hilir Kecamatan Lampihong. *Jurnal Proteksi Tanaman Tropika*, 6(2), 666–675.
- Jumar. (2000). *Entomologi Pertanian*. Penerbit Rieneka Cipta.
- Kapojos, J. A. (2018). *Preferensi Predator Paederus sp. dan Solenopsis sp. Terhadap Bentuk Pellet dan Jenis Tumbuhan Berbunga*. Univ. Hasanuddin. Makassar.
- Krebs, C. (2000). *Ecological Methodology Second Edition*. New York: An Imprint of Addison Wesley Longman, Inc.
- Kurniawati, N. (2015). Keragaman dan Kelimpahan Musuh Alami Hama pada Habitat Padi yang Dimanipulasi dengan Tumbuhan Berbunga. *Ilmu Pertanian (Agricultural Science)*, 18(1), 31.
- Kurniawati, N., & Martono, E. (2015). Peran Tanaman Berbunga sebagai Media Konservasi Arthropoda Musuh Alami (the Role of Flowering Plants). *Jurnal Perlindungan Tanaman Indonesia*, 19(2), 53–59.
- Lesnida, S., Bakti, D., & Siregar, A. Z. (2021). Pemanfaatan Tanaman Refugia Mengendalikan Hama Padi (*Oryza nivara* L) di Soporaru Tapanuli Utara. *Agrifor*, 20(2), 299–310.
- Makarim, A. K. (2007). Silikon: Hara Penting pada Sistem Produksi Padi. *Iptek Tanaman Pangan*, 2(2), 195–204.

- Mallarangeng, R., a., Rahman, a., Nurmas, a., & Rasmayana. (2021). Jenis Populasi Serangga Hama dan Musuh Alami pada Tiga Kultivar Gogo (*Oryza sativa L.*) T. Seminar Nasional Politeknik Pertanian Negeri Pangkajene Kepulauan "Sustainability and Environmentally of Agricultural System for Safety, Healthy and Security Human Life," 4, 388–398.
- Mangiwa, F. (2021). *Keragaman Arthropoda pada Ekosistem Sawah Organik dan Sawah Anorganik*. Universitas Hasanuddin.
- Moningka, M., & Tarore, D. (2012). Keragaman Jenis Musuh Alami pada Serangga Padi Sawah di Kabupaten Minahasa Selatan. *HPT*, 18(2), 89–95.
- Odum, E. (1993). *Dasar-Dasar Ekologi*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Pebrianti, H. D., Maryana, N., & Winasa, I. W. (2016). Keanekaragaman Parasitoid dan Arthropoda Predator pada Pertanaman Kelapa Sawit dan Padi Sawah Di Cindali, Kabupaten Bogor. *Jurnal Hama Dan Penyakit Tumbuhan Tropika*, 16(2), 138.
- Pujiastuti, Y., Weni, H. W. S., & Umayah, A. (2015). Peran Tanaman Refugia terhadap Kelimpahan Serangga Herbivora pada Tanaman Padi Pasang Surut. *Prosiding Seminar Nasional Lahan Suboptimal 2015*, 1–9.
- Rahardjo, B. T., Ikawati, S., Prasdianata, M. R., & Tarno, H. (2018). Effect of refugia on spatial and temporal distribution of arthropods on rice agroecosystem (*Oryza sativa* Linn.). *Asian Journal of Crop Science*, 10(3), 134–140.
- Reissig, W. H., Heinrichs, E. A., Litsinger, J. A., Moody, K., Fiedler, L., Mew, T. W., & Barrion, A. T. (1985). *Illustrated Guide to Integrated Pest Management in Rice in Tropical Asia*. International Rice Research Institute (IRRI).
- Rizki, F. H., Maryana, N., & Triwidodo, H. (2020). Arthropoda yang Berasosiasi dengan Tanaman Refugia pada Pertanaman Padi di Desa Besur, Kabupaten Lamongan, Jawa Timur. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 26(1), 15–23.
- Sakir, I. M., & Desinta, D. (2018). Pemanfaatan Refugia dalam Meningkatkan Produksi Tanaman Padi Berbasis Kearifan Lokal. *Jurnal Lahan Suboptimal*, 7(1).
- Saragih, B. (2001). *Suara dari Bogor : Membangun Sistem Agribisnis*. Yayasan USESE bekerjasama dengan Sucofindo.
- Sejati, R. W. (2010). *Studi Jenis dan Populasi Serangga-Serangga yang Berasosiasi dengan Tanaman Berbunga pada Pertanaman Padi*. 1–26.
- Setyadin, Y., Hilya Abida, S., Azzamuddin, H., Fatiyatur Rahmah, S., & Setyo Leksono, A. (2017). Efek Refugia Tanaman Jagung (*Zea mays*) dan Tanaman Kacang Panjang (*Vigna cylindrica*) pada Pola Kunjungan Serangga di Sawah Padi (*Oryza sativa*) Dusun Balong, Karanglo, Malang. *Biotropika*, 5(2), 54–58.

- Sheikh, A. H., Ganaie, G. A., Thomas, M., Bhandari, R., & Rather, Y. A. (2018). Ant pitfall trap sampling: An overview. *Journal of Entomological Research*, 42(3), 421–436.
- Siskawati, S., Hasriyanty, H., & Saleh, S. (2023). Pengaruh Tanaman Refugia terhadap Keanekaragaman Serangga Penyerbuk pada Tanaman Padi (*Oryza sativa L.*) di Desa Pombewe Kecamatan Sigi Biromaru, Kabupaten Sigi. *Agrotekbis : E-Jurnal Ilmu Pertanian*, 11(3), 608–615.
- Siswanto, & Wiratmo. (2001). *Biodiversitas serangga pada pertanaman vanili (Vanilla planifolia) dengan tanaman penutup tanah Arachis pintoi K.* Prosiding Seminar Nasional Perhimpunan Entomologi indonesia.
- Sumarmiyati, Fitri, H., & Sundari. (2019). Keragaman Serangga pada Pertanaman Padi Sawah di Kabupaten Kutai Kartanegara , Kalimantan Timur. *Jurnal Pros Sem Nas Masy Biodiv Indon*, 5(2), 217–221.
- Sumini, S., & Bahri, S. (2020). Keanekaragaman dan Kelimpahan Musuh Alami Di Tanaman Padi Berdasarkan Jarak Dengan Tanaman Refugia. *Jurnal Agrotek Tropika*, 8(1), 177.
- Tripathi, K. K., O.P.Govila, W., R., & Vibha, A. (2011). *Biology of Oryza Sativa L. (Rice)*. India: Department of biotechnology ministry of science and technology Government of India.
- Tunggali, Irma S, Juliet, F Dien. 2013. *Serangga-serangga yang Berasosiasi pada Persemaian Padi Sawah Di Kecamatan Kotamobagu Timur Kabupaten Bolang Mongondow*. Universitas Sam Ratulangi. Manado
- Untung, k. (2006). *Pengantar Pengelolaan Hama Terpadu*. Gadjah Mada University Press.Yogyakarta.
- Wardana, R., Erdiansyah, I., & Putri, S. U. (2017). *Presistensi Hama (Pemanfaatan Tanaman Refugia sebagai Sistem Pengendalian Hama Padi pada Kelompok Tani Suren Jaya 01, Kecamatan Ledokombo*. 233–237.
- Wahyuni R, Wijayanti R, Supriyadi. 2013. Peningkatan Keragaman Tumbuhan Berbunga sebagai Daya Tarik Predator Hama Padi. *Journal of Agricultural Research*. 2(5): 40–46.
- Widiarta, N., Kusdiaman, D., & Suprihanto. (2006). Keanekaragaman Arthropoda pada Padi Sawah dengan Pengelolaan Tanaman Terpadu. *Jurnal HPT Tropika*, 6(2), 61–69.
- Wilyus, W., Winarto, W., & Nurdiansyah, F. (2022). Karakteristik Komunitas Serangga Pengunjung Bunga pada Beberapa Tanaman Refugia. *Jurnal Media Pertanian*, 7(2), 94.
- Windriyanti, W., Mujoko, T., & Ratri, T. L. (2020). *Diversity of Insects Useful Rice in Refugia Plants Around Organic Rice Fields in Ngompro Village, Ngawi Regency*. 2020, 62–70.
- Wisuda, N. L., & Wongloom, P. (2020). Keanekaragaman Hama dan Musuh Alami pada Budidaya Padi. *JPT: Jurnal Proteksi Tanaman (Journal of Plant Protection)*, 4(2), 64–72.