

## DAFTAR PUSTAKA

- Addina L, Yanuwiadi B, Gama Z panata & Leksono A setyo. 2013. Efek perpaduan beberapa tumbuhan liar di sekitar area pertanaman padi dalam menarik arthropoda musuh alami dan hama. *El-Hayah*, 3(2), pp.71–81.
- Allifah AF, et al. 2013. *Refugia sebagai Microhabitat Untuk Meningkatkan Peran Musuh Alami di Lahan Pertanian*. Prosiding FMIPA
- Allifah ANA, Yanuwiadi B, Gama ZP & Leksono AS. 2013. *Refugia sebagai Mikrohabitat untuk Meningkatkan Peran Musuh Alami di Lahan Pertanian*. Prosiding FMIPA Universitas Pattimura.
- Alteri M, Nicholls C. 2007. *Biodiversity and Pest management in Agroecosystem. Seconds Edition*. New York: Product Press
- Badan Pusat Statistik. 2022. Kajian Pertumbuhan Penduduk di Indonesia. Pada link:<https://www.bps.go.id/publication/2019/06/25/bbf8ec1716fb4583687996c3/kajian-pertumbuhan-penduduk-diindonesia-tahun-2022.html> Tanggal 1 Juni 2022.
- Borror, D. J., Tiplehorn, C. A. & Johnson, N. F. 1996. Pengenalan Pelajaran Serangga Edisi Keenam (Terjemahan Partosoedjono). Yogyakarta: Gadjah Mada University Press
- Buggeide.net.2017. Identification, Images and Information For Insects, Spider. For The United States & Canada. <http://buggeide.net/node/view/15740>
- Deny Buntarsyah Kurniawan, Maria Astuti, Nanik Kristalisasi, 2018, Pengaruh Macam Dan Konsentrasi Zat Pengatur Tumbuh Alami Terhadap Pertumbuhan Stek Pucuk Turnera Subulata, Institut Pertanian Stiper. Vol.3, No.1
- Erdiansyah, I., Ningrum, D. R. K., Damanhuri. (2018). Pemanfaatan Tanaman Bunga Marigold dan Kacang Hias Terhadap Populasi Arthropoda Pada Tanaman Padi Sawah. *Journal of Applied Agricultural Sciences*, 2(2),118-119.
- Erdiansyah, I., Putri, S. U., dan Eliyatningsih, E. 2020. Diversitas Arthropoda Pada Tanaman Cabai Transisi Organik dengan Aplikasi Bearth Methods (*Beauveria bassiana*, *Refugia Area*, *Trichoderma spp*) dan Budidaya Konvensional. *Agriin*, 24(2), 175-184. DOI: <http://dx.doi.org/10.20884/1.agrin.2020.24.2.524>
- Fikri, E.G., Incaloberty, P, Arifianto, T, Anngarwanto, W, dan Yanuwiadi, B. 2016. Diversitas Arthropoda Tanah sebagai Bioindikator Lahan

Perkebunan dan Hutan Sekunder di Wana Wisata Rawa Bayu, Desa Bayu, Banyuwangi. *Biotropika: Journal of Tropical Biology*.

Fitriani, F., 2016. Keanekaragaman Arthropoda Pada Ekosistem Tanaman Padi Dengan Aplikasi Pestisida. *Agrovital J. Ilmu Pertanian*. 1, 6–8. DOI: <http://dx.doi.org/10.35329/agrovital.v1i1.77>

Ghanni Prabawati, Siti Herlinda, Yulia Pujiastuti, Tili Karenina 2015, Pemanfaatan Tumbuhan Liar Berbunga untuk Konservasi Musuh Alami Serangga di Ekosistem Kelapa Sawit di Lahan Sub-Optimal Sumatera Selatan, Vol. 6, No.1: 78-86

Gunawan, O. S. (2006). Pengaruh Cahaya dan Tempat Penyimpanan Bibit Kentang di Gudang terhadap Pertunasan dan Serangan Hama Penyakit Gudang. *Jurnal Hortikultura*.

Hendrival, H., Hakim, L., dan Halimuddin, H., 2017. Komposisi dan keanekaragaman arthropoda predator pada agroekosistem padi. *J. Floratek* 12,21–33. DOI: <http://202.4.186.66/floratek/article/view/8942>

Heviyanti, M. dan C. Mulyani. 2016. “Keanekaragaman Predator Serangga Hama Pada Tanaman Padi Sawah (*Oryza sativa*, L.) di Desa Paya Rahat Kecamatan Banda Mulia, Kabupaten Aceh Tamiang.” *Agrosamudra*

Ihfitasari, T., Siregar, A. Z., dan Pinem, M. I. 2019. Indeks kepadatan mutlak, kepadatan relatif, frekuensi mutlak dan frekuensi relatif serangga pada tanaman Padi (*Oryza sativa* L.) fase vegetatif dan fase generatif di Percut, Sumatera Utara. *Jurnal Online Agroekoteknologi*, 7(2), 472-481.

Ilmi, N., 2016. Populasi Arthropoda Hama dan Musuh Alaminya yang Terpapar Pestisida Kimiawi dan Pestisida Nabati Pada Pertanaman Padi di Kecamatan Patampanua, Kabupaten Pinrang DOI: <http://www.ejournals.umma.ac.id/index.php/agrotan/article/view/5>

Insafitri, (2010), Keanekaragaman Keseragaman dan Dominansi Bivalvia di Area Buangan Lumpur Lapindo Muara Sungai Porong, *Jurnal Kelautan*, 3(1): 54-59.

Keppel, G, Van Niel, Wardell et al. 2012. Refugia: Identify and Understanding Save Haven For Biodiversity Under Climate Change. *Global Ecology and Biogeography* 21

Krachmer, H., J. Khawar, M. Husrev, S.C. Bhagi. 2016. Global distribution of rice weeds-A review. *Crop Protection*. 80: 73-86.

Kurniawan, R. 2017. *Keanekaragaman Jenis dan Tipe Phytotelmata Di Kota Bandarlampung*. Universitas Lampung. Lampung.

- Lisa. 2014. "Manfaat Organisme Pengganggu Tanaman". Diakses dari [www.dikti.go.id/id/2014/02/10/manfaat-organisme-pengganggu-tanaman-opt-pada tanggal 25 juni 2022,](http://www.dikti.go.id/id/2014/02/10/manfaat-organisme-pengganggu-tanaman-opt-pada-tanggal-25-juni-2022)
- Muhibah, T.I. & Leksono, A.S. 2015. *Ketertarikan Arthropoda terhadap Blok Refugia (Ageratum conyzoides L., Capsicum frutescens L., dan Tagetes erecta L.) dengan Aplikasi Pupuk Organik Cair dan Biopestisida di Perkebunan Apel Desa Poncokusumo*. Jurnal Biotropika. 3(3): 123127.
- Odum, E.P. 1993. Dasar dasar Ekologi. Samingan,T., Srigandono, B. Yogyakarta,Retieved from Gadjah Mada University Press.
- Purnawati, A., Didik, U.P., Rahmadini, N. (2020). Penerapan sistem pertanaman refugia sebagai mikrohabitat musuh alami pada tanaman padi. *Jurnal Solma*, 09 (01), 221-230.
- Raju, A.J.S. & V. Ezradanam. 2002. Pollination Ecology and Fruiting Behavior in a Monoecious Species, *Jatropha curcas L.* (Euphorbiaceae).
- Sakir, I. M. dan Desinta. (2018). Pemanfaatan refugia dalam meningkatkan produksi tanaman padi berbasis kearifan lokal. *Jurnal Lahan Suboptimal*, 7(1), 8-16.DOI:<https://doi.org/10.33230/LSO.7.1.2018.367>
- Sari, Ria pravita.,dkk. 2014. *Gulma di sawah padi organik Desa Sengguruh, Kepanjeng, Malang*. Jurnal Briotropika
- Setiawan, A., J Moenandir dan A. Nugroho. 20014. *Pengaruh Pemupukan N, P, K Pada Pertumbuhan Dan Hasil Padi (Oryza sativa L.) Kepras*. Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya Malang
- Setiawan, A., J Moenandir dan A. Nugroho. 2014. Pengaruh Pemupukan N, P, K Pada Pertumbuhan Dan Hasil Padi (Oryza sativa L.) Kepras. Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya Malang.
- Setiawan, D. D. Keanekaragaman Capung (Ordo Odonata) di Kawasan PTP Nusantara X Kecamatan Ajung Kabupaten Jember. 2014. Jurusan Pendidikan MIPA, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Jember.<https://repository.unej.ac.id/handle/123456789/72732>
- Setiawan, J., Maulana, F., 2019. Keanekaragaman Jenis Arthropoda Permukaan Tanah di Desa Banua Rantau Kecamatan Banua Lawas. J. Pendidik. Hayati 5. DOI: <https://doi.org/10.33654/jph.v5i1.647>
- Shara . 2019. Keragaman dan kelimpahan Predator Hama Padi Beras Merah (*oryza nivara*) Fase Vegetatif yang di tanam di antara tegakan karet (*hevea brasiliensis*).skripsi univ medan

- Siregar, A. Z. (2015). Perhitungan Keanekaragaman Serangga. Medan: Universitas Sumatera Utara.
- Siregar, A. Z. dan Matondang, I. R. (2017). Biodiversity insects used three traps of unpland rice fields in Simalungun District. *International Journal of Scientific & Technology Research*.
- Soni, V., Septa, I., Mauboy., R.S. 2018. Diversity Of Insect in Rice Cultivation (*Oryza sativa* L.) in Mata Air Village Districts Kupang Tengah Of Kupang. *Jurnal Biotropikal Sains*
- Syamsuardi, Nadra Khairiah dan D.A.Helmi. (2012). Jenis-Jenis Serangga Pengunjung Bunga bunga pacar air (*Impatiens balsamina* Linn.: *Balsaminaceae*). Padang: Universitas Andalas.
- Syarief, M., dan Erdiansyah, I. 2022. Potensi Asap Cair Arang Sekam terhadap *Spodoptera litura* dan Pengaruhnya terhadap Keanekaragaman Artropoda pada Tanaman Kedelai Edamame. In *Agropross: National Conference Proceedings of Agriculture*
- Syarief, M., Suratno, S., dan Abdurahman, A. 2017. IbM Kelompok Tani Kubis Desa Balung Lor Kecamatan Balung Kabupaten Jember. *J-Dinamika: JurnalPengabdian Masyarakat*, 2(2). DOI: [10.25047/j-dinamika.v2i2.466](https://doi.org/10.25047/j-dinamika.v2i2.466)
- Trisnawati I dan Najwa. (2013). PengaruhHabitat Termodifikasi Lahan Padi Sawah (*Oryza Sativa*) Menggunakan Trap Crop Terhadap Komposisi Dan Tingkat Keanekaragaman Arthropoda Herbivora. Surabaya: Institut Teknolgi Sepuluh November.
- Wahyuni R, Wijayanti R, Supriyadi. (2013). “Peningkatan keragaman tumbuhan berbunga sebagai daya tarik predator hama padi”. *Journal of Agronomy*
- Wardana, R., Erdiansyah, I., Putri, S. U. (2017). Presistensi hama (pemanfaatan tanaman refugia sebagai sistem pengendali hama padi) pada Kelompok Tani Surenjaya 01, Kecamatan Ledokombo. Prosiding Seminar Nasional Hasil Penelitian 2017.