

## DAFTAR PUSTAKA

- Allifah AF, *et al.* 2013. Refugia sebagai Microhabitat Untuk Meningkatkan Peran Musuh Alami di Lahan Pertanian. Prosiding FMIPA Univ. Patimura 2013. ISBN 978-602-97522-0-5. Jurusan Biologi. Fakultas MIPA. Unibraw.
- Allifah AN, Natsir NA, Rizal M dan Samputri S. 2019. Pengaruh Faktor Lingkungan Terhadap Pola Distribusi Spasial dan Temporal Musuh Alami di Lahan Pertanian. *Jurnal Biology Science & Education*. Vol 6 (2). Hal 111-121.
- Amanda, UD. 2017. Pemanfaatan Tanaman Refugia untuk Mengendalikan Hama dan Penyakit Tanaman Padi. *Buletin Ikatan*. Vol 7. Nomor 2. 2017
- Andoko, A. 2005. *Budidaya Padi Secara Organik*. Penebar Swadaya. Depok
- Anonymous. 2007. Kepmentan Nomor 73/KTPS/SR.120/2/2007/ tentang Pelepasan Galur Padi Sawah Lokal Anak Daro Sebagai Varietas Unggul Dengan Nama Anak Daro.
- Ayomi S. 2017. Analisis efisiensi Teknis dan Ekonomi Penggunaan Faktor-faktor Produksi Pada Usahatani Padi Mentik Susu Organik di Paguyuban BArokah Kabupaten Semarang. (thesis). Semarang. Fakultas Pertanian Undip. [http://eprints.undip.ac.id/53841/3/BAB\\_II.pdf](http://eprints.undip.ac.id/53841/3/BAB_II.pdf) (diakses Maret 2019)
- BPTP Sumbar.2011. Anak Daro Padi Varietas Unggul Kebanggaan Sumatera Barat. <https://sumbar.litbang.pertanian.go.id>. diakses Agustus 2019.
- Baehaki, SE *et al.* 2016. Rekayasa Ekologi dalam Prespektif Pengelolaan Tanaman Padi Terpadu. *Iptek Tanaman Pangan*. Vol 11 (1)
- Dawati, AR. 2018. Pengendalian OPT dengan Tanaman Refugia di Lahan Sawah. Pelatihan Dasar Penyuluh Ahli Angkatan V. BBPP Binuang.
- Dinas Pangan. 2017. Produksi Padi Sumbar Terus Naik, Ketersediaan Pangan Terjamin. <https://dinaspangan.sumbarprov.go.id>. diakses Agustus 2019.
- Diyana, Dani R Nur. 2014. Analisis Perbandingan Struktur ANatomi Jaringan Pembuluh Trakea Pada Berbagai Spesies Dari Genus *Amaranhtus* Sebagai Sumber Belajar Biologi. Skripsi. Jurusan MIPA. UMMU Malang.
- Effendi BS. 2009. Strategi Pengendalian Hama Terpadu Padi dalam Perspektif Praktek Pertanian yang Baik (Good Agricultural Practices). *Pengembangan Inovasi Pertanian*. Vol 2 (1). Hal 65-78.
- Emilia. 2008. Peranan Gulma sebagai Inang Alternatif Gemini Virus di Pertanaman Cabai di Jawa. IPB. Bogor.
- Erdiansyah, I dan Putri SU. 2017. Optimalisasi Fungsi Bunga Refugia Sebagai Pengendalian Hama Tanaman Padi (*Oryza sativa*). Seminar Nasional Hasil Penelitian. ISBN: 978-602-14917-5-1
- Fauziah, Anik M. 2016. Keanekaragaman Serangga Tanah Pada Arboretum Sumber Brantas dan Lahan Pertanian Kentang Kecamatan Bumiaji Kota Batu. Skripsi. Fakultas Sains dan Teknologi. UIN Malang.
- Goulet H, Huber JT (Ed). 1993. Hymenoptera of The World: an identification guide to families. Publication/Research of the Royal Society of London. 354:1811-1824.
- Gunawan, Anis *et al.* 2014. Keragaan dan Keanekaragaman Tanaman Bunga Kertas (*Zinnia elegans*) Generasi M5 hasil Irradiasi Sinar x. *Vegetalika* 3 (4).

- Hadi M dan Aminah, 2012. Keanekaragaman Serangga dan Perannya di Ekosistem Sawah. *Jurnal Sains dan Matematika*. Vol 20 (3). Hal 54 – 57.
- Hasibuan S. 2017. Efektivitas Perangkap Warna dengan Sistem Pemagaran Pada Serangga Hama Tanaman. Artikel. Fakultas Pertanian. Universitas Asahan. Medan.
- Hermanto, A, et al. 2014. Penerapan PHT berbasis Rekayasa Ekologi Terhadap Wereng Batang Coklat *Nilaparvata lugens* dan Musuh Alami Pada Pertanaman Padi. *Jurnal HPT* 2 (2).
- Heviyanti, M dan Mulyani, C. 2016. Keanekaragaman Predator Serangga Hama Pada Tanaman Padi Sawah (*Oryzae sativa* L) di Desa Paya Rahat Kec Banda Mulia, Kab Aceh Tamiang. *Agrosamudra* 3 (2) : 28 - 37
- Horgan *et al.* 2016. Applying Ecological Engineering for Sustainable and Resilient Rice Production System. *Procedia Food Science*. Elsevier Srl 7-15.
- Indiati SW dan Marwoto, 2017. Penerapan Pengendalian Hama Terpadu (PHT) pada Tanaman Kedelai. *Buletin Palawija*. Vol 15 (2). Hal 87-100.
- Kandowanko D, Engka R dan Rimbing J. 2011. Jenis Parasitoid Telur Hama *Conopomorpha crameella* Pada Tanaman Kakao di Sulawesi Utara. *Euginia*. Vol 17 (1).
- Kapojos, Jessica A. 2018. Preferensi Predator *Paederus* sp. Dan *Solenopsis* sp. Terhadap Bentuk Pellet dan Jenis Tumbuhan Berbunga (laporan). Fak. Pertanian Univ. Hasanuddin. Makassar.
- Keppel, G, Van Niel, Wardell *et al.* 2012. Refugia: Identify and Understanding Save Haven For Biodiversity Under Climate Change. *Global Ecology and Biogeography* 21 (4) 393-404.
- Kojong, H.I. *et al.* 2015. Serangga Predator Pada Ekosistem Padi Sawah di Kecamatan Tombatu, Kabupaten Minahasa Tenggara. <https://ejournal.unsrat.ac.id>
- Krebs CJ. 1999. *Ecological Methodology*. 2nd Edition. New York: Benjamin Cummings.
- Kumolo, Fredian B dan Utami Sri. 2011. Jenis-Jenis Tumbuhan Anggota Famili Asteraceae di Wana Wisata Ngilumut Ngonoharjo Kabupaten Kendal Jawa Tengah. *Bioma*. Vol 13 (1)
- Kurniawati Nia dan Martono Edhi. 2015. Peran Tumbuhan Berbunga Sebagai Media Konservasi Artropoda Musuh Alami. *Jurnal Perlindungan Tanaman Indonesia*. Vol 19 (2) 53 – 59
- Landis, D.A., FD Menalled, & A.C. Costamagna. 2005. Manipulating Plant Resources to Enhance Beneficial Arthropods in Agricultural Landscapes. *Weed Sciences* 53:902 – 908.
- Latoantja AS, Hasriyanti dan Anshary A. 2013. Inventarisasi Artropoda Pada Permukaan Tanah di Pertanaman Cabai (*Capsicum annum* L). *Jurnal Agrotekbis*. Vol 1 (5). 406 – 412.
- Mahrub, Eddy. 1998. Struktur Komunitas Artropoda Pada Ekosistem Padi Tanpa Perlakuan Pestisida. *Jurnal Perlindungan Tanaman Indonesia*. Vol 4 (1). Hal 19-27.
- Mariyani S, Prasmatiwi FE, dan Adawiyah R. 2017. Ketersediaan Pangan dan Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Ketersediaan Pangan Rumah Tangga Petani Padi Anggota Lumbung Pangan di Kecamatan Ambarawa Kabupaten Pringsewu. *JIAA*. Vol 5 (3). Hal 304 – 311

- Mauliyah, Milatul. 2015. Laporan Prektikum Botani Phanerogamae Magnoliophyta 2. Laporan prektikum. Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan UIN Syekh Nurjati. Cirebon.
- Meilin, A dan Nasamsir. 2016. Serangga dan Perannya Dalam Bidang Pertanian dan Kehidupan. *Jurnal Media Pertanian*. Vol 1(1); (12-28).
- Murtiyarini, Buchori, dan Kartosuwondo U. 2006. Penyimpanan Suhu Rendah Berbagai Fase Hidup Parasitoid: Pengaruhnya Terhadap Parasitisasi dan Kebugaran *Trichogrammatiodea armigera* Nagaraja (Hymenoptera : Trichogrammatidae). *Jurnal Entomologi*. Vol 3 (2). Hal 71-83.
- Nelly N, Habazar T, Syahni R dan Buchori D. 2011. Pengaruh Suhu Terhadap Perkembangan Pradewasa Parasitoid *Eriborus argenteopilosus* Cameron (Hymenoptera:Ichneumonidae). *Jurnal Natur Indonesia*. Vol 13 (3). Hal 250-255.
- Nelly N, Hamid H, Yusniman Y, Pratama A S dan Nawir W. 2020. The Diversity of Insect in West Sumatera's Local Rice by Planting Refugia as an Effort to Conserve Natural Enemies. *IOP Conference Series : Earth and Environmental Science*.
- Pinatih, I dewa Ayu SP, Kusmiyarti Tati B dan Susila Ketut D. 2015. Evaluasi Status Kesuburan Tanah Pada Lahan Pertanian di Kecamatan Denpasar Selatan. *E-Jurnal Agroekologi Tropika*. Vol 4 (4).
- Purwono, L dan Purnamawati. 2007. *Budidaya Tanaman Pangan*. Penerbit Agromedia. Jakarta
- Purwaningsih, Y. 2008. Ketahanan Pangan: Situasi, Permasalahan, Kebijakan, dan Pemberdayaan Masyarakat. *Jurnal Ekonomi Pembangunan*. Vol 9 (1).
- Qomariyah L. 2017. Efek Tanaman Kenikir (*Cosmos sulphureus*) Sebagai Refugia Terhadap Keanekaragaman Serangga Aerial di Sawah Padi Organik Desa Sumbergepoh Kecamatan Lawang Kabupaten Malang. Skripsi. Fakultas UIN Maulana Malik Ibrahim. Malang
- Santosa, S.J dan Sulistyio J. 2007. Peranan Musuh Alami Hama Utama Padi Pada Ekosistem Sawah. *Journal Inovasi Pertanian*. Vol 6 (1). Hal 1-10
- Sari, R.P., dan Yanuwidi Bagyo. 2014. Efek Refugia Pada Populasi Herbivora di Sawah Padi Merah Organik Desa Sengguruh, Kepanjen Malang. *Jurnal Biotropika*. Vol 2. No. 1.
- Satryawibowo, M.W., 2015. Pengaruh Fraksi Ekstra Daun Tagetes (*Tagetes erecta*), Saliara (*Lantana camara*), Sirih Hijau (*Piper betle*) Terhadap Pertumbuhan dan Sporulasi *Colletotrichum capsici* secara Invitro. Skripsi. Fakultas Pertanian. Unila
- Sejati, R.W., 2010. Studi Jenis dan Populasi Serangga-Serangga yang Berasosiasi dengan Tanaman Berbunga Pada Pertanaman Padi. Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret. 36 halaman.
- Septriani DN, Herawati A dan Mujiyo. 2019. Pemanfaatan Berbagai Tanaman Refugia Sebagai Pengendali Hama Alami Pada Tanaman Cabai (*Capsicum annum* L). *Journal of Community Empowering and Service*. <http://jurnal.uns.ac.id/prima/index>.
- Setyadin, Yuris., et al. 2017. Efek Refugia Tanaman Jagung (*Zea mays*) dan Tanaman Kacang Panjang (*Vigna cylindrica*) dan Pola Kunjungan Serangga di Sawah Padi (*Oryza sativa*) Dusun Balong, Karanglo, Malang. *Jurnal Biotropika*. Vol 5. No 2.
- Sianipar Martua S. 2018. Fluktuasi Populasi dan Keanekaragaman Musuh Alami Hama Wereng Batang Coklat (*Nilaparvata lugens*) Pada Lahan Padi Sawah di Wilayah Universitas Wiralodra, Kabupaten Indramayu. *Jurnal Agrikultura*. Vol 29 (2). Hal 82 - 88

- Siregar AS, Bakti A dan Zahara F. 2014. Keanekaragaman Jenis Serangga di Berbagai Tipe Lahan Sawah. *Jurnal Agroteknologi*. Vol 2 (4). Hal 1640 – 1647.
- Subiyanto dan Sulthoni. 2006. Kunci Determinasi Serangga. Perpustakaan Digital Badan Litbang Pertanian. Kementerian Pertanian RI.
- Subekti N. 2012. Keanekaragaman Jenis Serangga di Hutan Tinjomoyo Kota Semarang, Jawa Tengah. *Jurnal Tengawang*. Vol 2 (1). 19-26
- Syahni, R dan Nelly N, 2017. Analisis Statistika Untuk Penelitian Pertanian. 2017. Andalas University Press. ISBN.978-6026953-247. Padang.
- Syam, Mahyuddin. 2008. Padi Organik dan Tuntutan Peningkatan Produksi Beras. *Iptek Tanaman Pangan* vol 3 No 1. 2008
- Tando, edi. 2018. Upaya Efisiensi dan Peningkatan Ketersediaan Nitrogen dalam Tanah Serta Serapan Nitrogen Pada Tanaman Padi Sawah (*Oryza sativa L.*). *Buana Sains*. Vol 18 (2) : 171 – 180.
- Tauruslina E, Trizelia, Yaherwandi, Hamid H. 2015. Analisis Keanekaragaman Hayati Musuh Alami pada Ekosistem Padi Sawah di Daerah Endemik dan Non Endemik Wereng Batang Coklat *Nilaparvata lugens* di Sumatera Barat. *Pros Sem Masyarakat Biodiv Indonesia*. Vol 1 (3). 581 -589.
- Tjitrosoedirdjo SS dan Chikmawati T. 2001. Sejarah Klasifikasi dan Perkembangan Taksonomi Tumbuhan. Modul Biologi.
- Triadiati, Pratama AA, Abdurachman S. 2012. Pertumbuhan dan Efisiensi Penggunaan Nitrogen Pada Padi (*Oryza sativa L*) dengan Pemberian Pupuk Urea yang Berbeda. *Buletin Anatomi dan Fisiologi*. Vol XX (2). Hal 1-14.
- Usyati, N dan Kurniawati N. 2018. Populasi Hama dan Musuh Alami pada Tiga Cara Budidaya Padi Sawah di Sukamandi. *Jurnal Agrikultura*. Vol 29 (1).
- Van Steenis, C.G.G.J.2005. *Flora*. Buku. Jakarta. PT Pradnya Pramita
- Wagiman, FX. 2014. Pengendalian Hayati. *Laboratorium Pengendalian Hayati*. Fakultas Pertanian UGM.
- Wardani D. 2020. Hubungan Kekerbatan Fenetik Famili Asteraceae Berdasarkan Ciri Morfologi dan Anatomi di Kampus UIN Ar-Raniry Sebagai Media Pendukung Pembelajaran di SMA Negeri 2 Bukit Kabupaten Bener Meriah. Skripsi. Fak Tarbiyah dan Keguruan. UIN Ar-Raniry. Banda Aceh.
- Widiarta, I.N, *et al.* 2006. Keanekaragaman Arthropoda Pada Padi Sawah Dengan Pengelolaan Tanaman Terpadu. *J.HPT Tropika*. Vol 6 (2). Hal 61-69