

DAFTAR PUSTAKA

- AAK. 2006. *Teknik bercocok tanam jagung*. Kanisius Yogyakarta.
- Allifah, A., N., B., Yanuwadi, Z., P., Gama dan A., S., Leksono. 2013. Refugia sebagai Mikrohabitat untuk Meningkatkan Peran Musuh Alami di Lahan Pertanian. *Skripsi Universitas Pattimura Ambon*.
- Alrazik, Muhammad Uksim., Jahidin dan Damhuri. 2017. Keanekaragaman Serangga (*Insecta*) Subkelas Pterygota di Hutan Nanga-Nanga Papalia. *J. Ampibi*, 2(1), 1-10.
- Amanda, U., D. 2017. Pemanfaatan Tanaman Refugia untuk Mengendalikan Hama dan Penyakit Tanaman Padi. *Buletin IKATAN*, 7(2), 29-45.
- Arnett, R., Richard, L., Jacques, JR. 1981. *Guide to Insects*. New York. Simon and Schuter Inc.
- Ashman, TI. 2000. *Pollinator Selectivity and Its Implication for The Evolution of Dioecy and Sexual Dimorphisme*. *Ecology*, 81.
- Asikainen, E., Mutikainen, P., 2005. Preference of Pollinators and Herbivores in Gynodioecious *Geranium Sylvaticum*. *Annals of Botany*.
- Atmowidi, T., Riyanti, P., and Sutrisna, A. 2008. Pollination effectiveness of *Apis cerana Fabricius* and *Apis mellifera Linnaeus* (Hymenoptera: Apidae) in *Jatropha curcas* L.(Euphorbiaceae). *Southeast Asian Regional Centre for Tropical Biology*. 15:29-134.
- Badan Perencana Pembangunan Nasional. 1993. Biodiversity Action Plant for Indonesia. Bappenas. Jakarta.
- Badan Perencana Pembangunan Nasional. 2016. Indonesia Biodiversity Strategy and Action Plan 2015-2020. Kementerian Perencanaan dan Pembangunan Nasional/ Bappenas, Jakarta.
- Beisel, JN., P., Usseglio, P., V., Bachmann, and J., C., Moreteau. 2003. A comparative analysis of evenness index sensitivity. *International Review of Hydrobiology*. 88, 3-15.
- Borror, D.J., C., A. Triplehorn dan N., F., Johnson. 1996. *Pengenalan Pelajaran Serangga Edisi Keenam*. Partosoedjono S. Penerjemah. Brotowidjoyo M., D. Yogyakarta. Gadjah Mada University Press. Terjemahan. An Introduction to The Study of Insects.
- Borror, D., J., N., F. Johnson., dan C., A., Triplehorn. 1992. *Pengenalan Pelajaran*

- Serangga*. Diterjemahkan oleh Suryobroto, M. Yogyakarta. UGM Press.
- BPS Kabupaten Gresik. 2020. Indikator Pertanian Kabupaten Gresik. 22 hal.
- Budiman, H. 2012. *Budidaya Jagung Organik. Varietas Baru yang kian Diburu*. Pustaka Baru Putra. Yogyakarta.
- Choli, D. 2006. Pemberdayaan Serangga Penyerbuk dan Tanaman Pemikat untuk Meningkatkan Produktifitas Jarak Pagar (*Jatropha curcas L.*). BPTTS. Balitas. Doc. Malang.
- Dudareva, N. dan E. Pichersky. 2006. *Biology of Floral Scent*. Taylor & Francis. London.
- Evans, E.W. 2000. Egg Production in Response to Combined Alternative Food by the Predator *Coccinella transversalis*. *Entomologia Experimentalis et Applicata* 94: 141–147.
- Faheem, M., Aslam, M., dan Razaq, M. 2004. Pollination Ecology with Special Reference to Insects a Review. *J Res Sci.* 4. 395-409.
- Fontaine C, Thebaut E, & Dajoz I. 2009. Are Insect Pollinators more Generalist than Insect Herbivores ?. *Proc R.Soc.B.* 276 (1669): 3027-3033.
- Goulet, H., dan Hubner, J., T. 1993. Hymenoptera of the World. An Identification Guide to Families. *Research Branch Agriculture Canada Publication*, 658.
- Hadi, M., Tarwotjo, U., Rahardian, R. 2009. *Biologi Insekta Entomologi*. Graha Ilmu. Yogyakarta.
- Haneda, F., N., Kusuma, C., dan Kusuma, F., D. 2013. Keanekaragaman Serangga di Ekosistem Mangrove. *Silvikultur Tropika.* 4(1), 42-46.
- Hendrival, Hidayat., P., Nurmansyah, A. 2011. Keanekaragaman dan Kelimpahan Musuh Alami Bemisia tubaci (*Gennadius*) (*Hemiptera: Aleyrodidae*) pada Pertanaman Cabai Merah Di Kecamatan Pakem, Kabupaten Sleman Daerah Istimewa Yogyakarta. *Entomol Indon.* 8(2), 96-109.
- Iriany, R. N. M. H. G., Yasin, dan M., A., Takdir. 2006. *Asal Sejarah Evolusi dan Taksonomi Tanaman Jagung*. 1-15 hal.
- Ivakkdalam, Lidya, M. 2011. Agroekosistem Pertanaman Jagung di Desa Sasa Provinsi Maluku Utara. *Jurnal Ilmiah agribisnis dan Perikanan.* 4(1), 27-28.

- Jumar. 2000. Entomologi Pertanian. PT Rineka Cipta. Jakarta.
- Kurniawati, N. dan Martono E. 2015. Peran Tanaman Berbunga Sebagai Media Konservasi Artropoda Musuh Alami. *Jurnal perlindungan tanaman indonesia*. 19(2), 53-59.
- Maruapey, A., 2012. Pengaruh Pupuk Kalium Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Produksi Berbagai Jagung Pulut (*Zea mays ceratina*. L). *Jurnal Ilmiah Agribisnis dan Perikanan*. 5(2). 33-45.
- Meidalima, D. 2013. Pengaruh Tumbuhan Liar Berbunga Terhadap Tanaman Tebu dan Keberadaan Parasitoid di Pertanaman Tebu Lahan Kering, Cinta Manis Sumatera Selatan. *Jurnal Lahan Suboptimal*. 2(1): 36-44.
- Meilin, Araz, Nasamsir. 2016. Serangga dan Peranannya Dalam Bidang Pertanian dan Kehidupan. Universitas Batang Hari. *Jurnal Media Pertanian*, 1(1). 18-28.
- Meyer, JR, 2003. ENT 425. Departemen of Entomology. NC State University.
- Ningsih, E. M. 2017. Efikasi Metalakstil Dimetomorf dan Asam Fosfit Untuk Mengendalikan Penyakit Bulai Pada Tanaman Jagung. *Skripsi*. Universitas Lampung. 55 hal.
- Nining T. T., E. Sudartik, 2019. Kepadatan populasi hama utama pada 2 varietas tanaman jagung di kecamatan malangke kabupaten luwu utara. *Jurnal Ilmu Pertanian*, 5(2).
- Nur, S. M. 2013. Karakteristik Tanaman Jagung Sebagai Bahan Baku Bioenergi. Bogor: PT. Insan Fajar Mandiri Nusantara.
- Odum E.P. 1994. Dasar-dasar Ekologi. Samingan T, penerjemah. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press. Terjemahan dari Fundamental of Ecology.
- Odum, E.P. 1998. *Dasar-dasar Ekologi*, Edisi Ketiga. Penerjemah: Tjahyono Samingan. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Oktarima, D. W. 2015. *Pedoman Mengoleksi, Preservasi, Serta Kurasi Serangga dan Arthropoda Lain*. Badan Karantina Pertanian Kementerian Pertanian, Jakarta. 87p.
- Oldeman, L.R. 1975. An agroclimatic map of Java. Contr. Centr. Res.Inst. Agric., Bogor No. 17, 22pp.

- Oldeman, L.R. 1977. Climate of Indonesia. Proc. Sixth AsianPacific Weed Science Soc. Conf., Jakarta, Indonesia. pp 14.30.
- Omkar, Pervez, A. 2000. Biodiversity of Predaceous coccinellids (Coleoptera: Coccinellidae) in India: A review. *Journal of Aphidology* 14: 41–66.
- Pribadi, D.U., Rahmadhini, N., & Purnawati, A. (2020). Penerapan Sistem Pertanaman Refugia sebagai Mikrohabitat Musush Alami pada Tanaman Padi. *Jurnal SOLMA*, 09(1), 221-230.
- Purnomo, Hari. 2009. Pengantar Pengendalian Hayati. Jember. CV Andi Offset.
- Purwanto S, 2008. Perkembangan Produksi dan Kebijakan Dalam Peningkatan Produksi Jagung. Direktorat Budidaya Serealia, Direktorat Jenderal Tanaman Pangan. Bogor.
- Purwanto, Ngalm. 2012. *Prinsip-Prinsip dan Teknik Evaluasi Pengajaran*. Bandung. PT Remaja Rosdakarya.
- Rahardjo, B., Ikawati, S., Prasdianata, M., dan 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.
- Salelua, SA, dan S Maryam, 2018. Potensi dan prospek pengembangan produksi jagung (*Zea mays* L.) di Kota Samarinda. *Jurnal Agribisnis Komunikasi Pertanian*, 1(1). 47-53.
- Sembel, D. T. 2012. *Dasar-Dasar Perlindungan Tanaman*. Fakultas Pertanian UNSRAT Manado.
- Sianipar, P, 2015. Indeks Keragaman Serangga Hama Pada Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.) Di Lahan Persawahan Padi Dataran Tinggi Desa Sukawening, Kecamatan Ciwidey, Kabupaten Bandung. *Jurnal Bioma*, 17. 9-15.
- Sodiq, M. 2012. *Modul Biologi*. Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jawa Timur, Surabaya.
- Subyanto, Sulthoni A. 1991. *Kunci Determinasi Serangga*. Kanisius. Yogyakarta.
- Sugiyono. 2010. Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, kualitatif, dan R&D. Bandung. Alfabeta.
- Suheriyanto D. 2008. *Ekologi Serangga*. Uin Press. Malang.
- Sulistiyono. 2015. Pengaruh Refugia pada Kelimpahan dan Keanekaragaman

- Arthropoda Predator di Sawah Padi PHT Desa Tejosari, Laren, Lamongan. Malang. *Skripsi Jurusan Hama dan Penyakit*, Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya.
- Surya, E., Rubiah. 2016. Kelimpahan Musuh Alami (Predator) pada Tanaman Jagung Di Desa Saree Kecamatan Lembah Seulawah Kabupaten Aceh Besar. *Jurnal Serambi saintia*, 2(2). 10-18.
- Thalib, R., Effendy TA, Herlinda, S. 2002. Struktur Komunitas dan Potensi Arthropoda Predator Hama Padi Penghuni Ekosistem Sawah Dataran Tinggi di Daerah Lahat, Sumatera Selatan. Makalah Seminar Nasional Dies Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya & Peringatan Hari Pangan Sedunia: Palembang, [7-8 Oktober 2002].
- Takandare, L., dan Papilaya, P. M. (2018). Asosiasi Gastropoda Dengan Tanaman Mangrove Pada Ekosistem Pantai Di Negeri Tiouw Dan Negeri Haria Kecamatan Saparaua Kabupaten Maluku Tengah. *Biopendix: Jurnal Biologi, Pendidikan dan Terapan*, 4(2), 83-96.
- Tyas ILM, Sari APP, Saefi M, Adi WC, 2016. Distribusi Temporal Arthropoda Pada Tumbuhan Liar Krokot (*Portulaca oleracea* L.) Di Lahan Pertanian Tomat Desa Karangwedoro Kecamatan Dau Kabupaten Malang. Prosiding Seminar Nasional II Tahun 2016, Kerjasama Prodi Pendidikan Biologi FKIP Dengan Pusat Studi Lingkungan dan Kependudukan (PSLK) Universitas Muhammadiyah Malang; Malang, 26 Maret 2016, 755-763.
- Untung, K. 2006. *Pengantar Pengelolaan Hama Terpadu. Edisi Kedua*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Wardani, F. S., Amin Setyo Leksono, dan Bagyo Yanuwiadi. 2013. Ketertarikan Arthropoda pada Blok Refugia (*Ageratum Conyzoides*, *Ageratum Houstonianum*, *Commelina Diffusa*) di Perkebunan Apel Desa Poncokusumo. *Jurnal Biotropika*, 1(2). 70-74.
- Wareing, P.E. and J.P. Cooper. 1971. *Potential crop production*. Heinmann Educational Books Ltd., London.
- Warisno. 2007. *Jagung Hibrida*. Yogyakarta: Kanisius.
- Widhiono I. 2015. Strategi Konservasi Serangga Pollinator. Purwokerto: Universitas Jenderal Soedirman.

- Widiarta, I. N., T. Suryana, dan D. Kusdiaman. 2000. *Jenis Anggota Komunitas Pada Berbagai Habitat Lahan Sawah Bera dan Usaha Konservasi Musuh Alami Pada Padi Tanaman Serempak*. 185-182 hal.
- Wijayanti, A., Wiwin W. dan Noni R. 2021. Peran Refugia sebagai Media Konservasi Arthropoda di Lahan Padi Desa Deliksumber. *Journal Viabel Pertanian*. Vol 15 (2), Hal 99 – 114.
- Winfree, Williams NM, Caines H, Ascher JS, Kremen C. 2008. Wild Bee Pollinators Provide The Majorrrity of Crop Visitation a Cross Land-Use Gradients In New Jersey. *J App. Ecol.* 45.793-802.
- Wolf, J. M., G. Levine, G.C. Nederman, and E. Gonzales. 1974. Adverse soil-water condition in central Brazil. Page 47. In Abstracts of the 66th Annual Meeting of the Am. Soc. of Agron., Chicago, 111.