

DAFTAR PUSTAKA

- Allifah A.N., B. Yanuwiadi, Z. P. Gama dan A.S. Leksono. 2013. Refugia sebagai Mikrohabitat untuk Meningkatkan Peran Musuh Alami di Lahan Pertanian. Prosiding FMIPA Universitas Pattimura ISBN: 978-602- 97522-0-5 Hal : 113-116.
- Alrazik, M.U., Jahidin, dan Damhuri.2017.Keanekaragaman Serangga (Insecta) Subkelas Pterygota di Hutan Nanga-Nanga Papalia. J.AMPIBI 2 (1): 1-10.
- Altieri, M.A., L. Ponti dan C.I. Nicholls. 2005. Manipulating Biodiversity for Improved Pest Management: Case Studies from Northern California. Int. Journal of Biodiversity Science and Management Vol. 1: 191-203.
- Altieri, M.A., Miguel A. 1999. The Ecological Role of Biodiversity in Agroecosystems Agriculture. Ecosystems and Environment Vol. 74 : 3-19.
- Aminah S.N., Ngatimin, Nurariaty, A. Annie, P. Saranga. 2014. The Potential of Flowering Weeds as Refugia for Predatory Insects at Bantimurung-Bulusaraung National Park, South Sulawesi. Journal of Tropical Crop Science Vol. 1 (2) : 25- 29.
- Apituley FL, Leksono AS, Yanuwiadi B. 2012. Kajian komposisi serangga polinotor tanaman apel (*Malus sylvestris* Mill) di desa Poncokusumo kabupaten Malang. El-Hayah 2:85–96.
- Andow, D.A. 1991. Vegational Diversity and Arthropod Population Response. Annual Review of Entomology Vol. 36 : 561 – 586.
- Arumingtyas, L. 2018. Tanaman ini Penjaga Sawah dari Hama, Murah dan Ramah Lingkungan.<https://www.mongabay.co.id/2018/05/05/tanaman-ini-penjaga-sawah-dari-hama-murah-dan-ramah-lingkungan/>. Diunduh tanggal 5 Oktober 2019.
- Badan Litbang Pertanian. 2007. Prospek dan Arah Pengembangan Agribisnis Jeruk. Departemen Pertanian : Jakarta 61 Hal.
- Badan Pusat Statistik. 2019. Magetan dalam Angka 2018. <https://magetankab.bps.go.id/publication/2019/08/16/31718fe473841cfe68395f17/kabupaten-magetan-dalam-angka-2019.html>. Diunduh tanggal 5 Oktober 2019.
- Badan Pusat Statistik. 2019. Kecamatan Sukomoro dalam

- Angka 2018.
https://magetankab.bps.go.id/publication/2019/09/26/f8f7d53a26e354f32a52cfe6_kecamatan-sukomoro-dalam-angka-2019.html. Diunduh 7 Desember 2019.
- Borror D.J., Charles A.T., Norman F.J. 1996. Pengenalan Pelajaran Serangga. Partosoedjono S, penerjemah. Yogyakarta: Gajah mada University Press. Terjemahan dari: An Introduction to the Study of Insect.
- Casey Ng. 2015. Pamelo *Citrus maxima* the Indigenous Mega Citrus of South East Asia. Utar Agriculture Science Journal Vol. 1 (3) : 29-34.
- Chacoff, N. P. dan M. A. Aizen. 2006. Edge effects on flower-visiting insects in grapefruit plantations bordering premontane subtropical forest. Journal of Applied Ecology (2006) 43, 18–27.
- Direktorat Perlindungan Tanaman Pangan dan Hortikultura[Ditlinhorti]. 2012. Kepik. Jakarta (ID): Ditlinhorti. <http://ditlin.hortikultura.pertanian.do.id> Diunduh tanggal 20 April 2020.
- Direktorat Perlindungan Tanaman Pangan dan Hortikultura[Ditlinhorti]. 2013. Kutu daun. Jakarta (ID): Ditlinhorti. <http://ditlin.hortikultura.pertanian.do.id> Diunduh tanggal 20 April 2020.
- Endarto, O., dan S. Wuryantini. 2016. Serangan Lalat Buah pada Jeruk <http://balitjestro.litbang.pertanian.go.id/serangan-lalat-buah-pada-jeruk/>. Diunduh tanggal 7 Oktober 2019.
- Erdiansyah, I. dan S. U. Putri. 2017. Optimalisasi Fungsi Bunga Refugia sebagai Pengendali Hama Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.) Seminar Nasional Hasil Penelitian 2017, ISBN : 978-602-14917 5-1 Hal : 89-94.
- Ermawati,K.D. dan S. Utami. 2013. Identifikasi Keanekaragaman Serangga pada Perkebunan Jeruk Pamelo di Desa Bandar, Kecamatan Sukomoro, Kabupaten Magetan sebagai Bahan Penyusunan LKS Pokok Bahasan Keanekaragaman Hayati. Program Studi Pendidikan Biologi. FMIPA. IKIP PGRI Madiun.
- Halaj, J., A. B. Cady, dan G.W. Uetz. 2000. Modular Habitat Refugia Enhance Generalist Predators and Lower Plant Damage in Soybeans. Environ Entomol. Vol. 29 (2) : 383-393.
- Haneda, N.F. 2004. Insect Communities in the Three Different Forest Habitat

of Sungai Lalang Forest Reserve with Emphasis on Selected Orders of Insect. Disertasi. Malaysia: Doctor of Phylosophy, Universiti Putra Malaysia.

Hasyimudin, Syahribulan, dan Usman,A.A.2017.Peran Ekologis Serangga Tanah di Perkebunan Patallassang Kecamatan Patallassang Kabupaten Gowa Sulawesi Selatan.Prosiding seminar Nasional Biology for life Gowa, 10 November 2017.

Haq, A., A. Shehzad, M. Ilyas, M.I. Mastoi, A.R. Bhatti dan M. Inayatullah. 2016. Diversity and Relative Abundance of Citrus Pollinators in District Haripur, Pakistan. Pakistan J. Agric. Res. Vol. 29 (3) : 247-252.

Jankielsohn, A., 2018. The Importance of Insects in Agricultural Ecosystems. Advances in Entomology. Vol. 6 : 62-73.

Jannah, W.A. 2017. Efek Tanaman Kenikir (*Cosmos sulphureus*) sebagai Refugia terhadap Keanekaragaman Serangga di Sawah Padi Organik Desa Sumberngepoh Kecamatan Lawang Kabupaten Malang.Skripsi.Jurusan Biologi. Fakultas Sain dan Tehnik.UIN Maulana Malik Ibrahim Malang.

Jervis, M.A., Lee, J. C., dan Heimpel, G. E. 2004. Use of Behavioural and Life History Studies to Understand The Effects of Habitat Manipulation. In: Ecological Engineering for Pest Management. ((Eds.) G. M. Gurr, S. D. Wratten and M. A. Altieri). Hal. 65 – 100. Comstock Publishing Associates, New York.

Jones, Gregory A. dan Jennifer L. Gillett. 2002. Intercropping with Sunflowers to Attract Beneficial Insects in Organic Agriculture. Florida Entomologist, Vol. 88 (1) : 91-9.

Khan, Z.R., C.A.O Midega, N.J. Hutter, R.M. Wilkins, dan L.J. Wadhams. 2006. Assessment of the potential of Napier grass (*Pennisetum purpureum*) varieties as a trap plants for management of *Chilo partellus*. Entomologia Experimentalis et Applicata 119:15–22.

Krebs, J. C. 1989. Ecology Methodology. Herper Collins Peblisher. New York.

Kurniawati, N. dan E. Martono. 2015. Peran Tumbuhan Berbunga sebagai Media Konservasi Artropoda Musuh Alami. Jurnal Perlindungan Tanaman Indonesia Vol. 19 (2) : 53-59.

Kusdiana, B.D.Putri.2017. Hama Dan Penyakit Jeruk (Citrus Spp.) Di Desa Situsari Dan Karangsari Kecamatan Karangpawitan Kabupaten Garut. Skripsi. Departemen Proteksi Tanaman Fakultas Pertanian Institut

Pertanian Bogor. Bogor.

- Landis D.A , S. D. Wratten , dan G. M. Gurr. 2000. Habitat Management to Conserve Natural Enemies of Arthropod Pests in Agriculture. Annu. Rev. Entomol. Vol. 45 : 175–201.
- Lu Z. X., Lu A.X., Zhu P.Y., G. M. Gurr, Zheng X.S., Donna M. Y., Heong K.L., YangY.J. And Xu H.X. 2014. Mechanisms for Flowering Plants to Benefit Arthropod Natural Enemies of Insect Pests: Prospects for Enhanced Use in Agriculture. Insect Science Vol. 21: 1–12.
- Maisaroh, D. 2019. Pengaruh Aplikasi Formula Biopestisida terhadap Keberadaan Serangga pada Pertanaman Jeruk Pamelo (*Citrus Maxima* (Burm.) Merr.) di Desa Tambakmas Kabupaten Magetan. Skripsi. Prodi Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur. Surabaya.
- Naim, A. 2009. Studi Keanekaragaman Serangga pada Perkebunan Jeruk Organik dan Anorganik di Kota Batu. Skripsi. Jurusan Biologi Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri (UIN) Maulana Malik Ibrahim. Malang.
- National Center for Biotechnology Information[NCBI].2019.Taxonomy browser :*Citrus maxima*. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/Taxonomy/Browser/wwwtax.cgi?lvl=0&id=37334> Diunduh tanggal 7 Oktober 2019.
- Ngatimin, S. N. A., Agus N., Saranga A.P.. 2014. The Potential of Flowering Weeds as Refugia for Predatory Insects at Bantimurung-Bulusaraung National Park, South Sulawesi/ Journal of Tropical Crop Science Vol. 1 No.2
- Nicholls, C. I. dan M. A. Altieri. 2013. Plant Biodiversity Enhances Bees and Other Insect Pollinators in Agroecosystems. A Review. Agron. Sustain. Dev. Vol. 33 : 257–274.
- Niu, J.Z, H. H.Sanders, Zhang Y.X., Lin J.Z., Dou W. dan Wang J.J..2013. Biological Control of Arthropod Pest In Citrus Orchards in China.J Biological Control Vol. 68 : 15-22.
- Odum, E. 1993. Dasar-Dasar Ekologi. Penerjemah: Tjahyono Saminginan. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta
- Orwa .(2009) *Citrus Maxima*.

<Http://Www.Worldagroforestry.Org/Treedb/Aftpdfs/Citr>

Us Maxima.Pdf. Diunduh tanggal 9 Sep 2019.

Pangestuti, R. dan A. Supriyanto. 2009. Kajian Standar Mutu Buah Pamelo Unggul Varietas Nambangan. Jurnal Standardisasi Vol. 11(2) : 112 - 118 .

Price, 1975. Insect Ecology. John Wiley and Sons. Inc New York

Price, P. W. 1991. The Plant Vigor Hypothesis and Herbivore Attack. J.Oikos, Vol. 62: 244 – 251.

Radiyanto, Sodiq, Nurcahyani. 2010. Keanekaragaman Serangga Hama dan Musuh Alami pada Lahan Pertanaman Kedelai di Kecamatan Bolong-Ponorogo. J. Entomol. Indonesia., Vol. 7(2) : 116-12.

Rahayu, Arifah. 2012. Karakterisasi dan Evaluasi Aksesi Pamelo {*Citrus Maxima* (Burm.) Merr.} Berbiji dan Tidak Berbiji Asli Indonesia. Disertasi. Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor. Bogor.

Rianti, Puji. 2009. Keragaman, Efektivitas, dan Perilaku Kunjungan Serangga Penyerbuk pada Tanaman Jarak Pagar (*Jatropha Curcas* L.: Euphorbiaceae). Thesis. Sekolah Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor. Bogor

Santosa, Y., E. P. Ramadhan, D.A. Rahman. 2008. Studi Keanekaragaman Mamalia Pada Beberapa Tipe Habitat di Stasiun Penelitian Pondok Ambung Taman Nasional Tanjung Puting Kalimantan Tengah. Media Konservasi Vol. 13 (3): 1 – 7.

Sawant T.P dan D.Panheka. 2017. A Brief Review on Recent Advances of *Citrus Maxima* (Chakota). International Journal of Recent Scientific Research Vol. 8 (8) : 19400-19416.

Sepe,M., dan M.I. Djafar. 2018. Perpaduan Tanaman Refugia dan Tanaman Kubis pada Berbagai Pola Tanam dalam Menarik Predator dan Parasitoid dalam Penurunan Populasi Hama. Jurnal Ilmu Pertanian Universitas Al Asyariah Vol. 3 (2) : 55-59

Soerianegara, I dan Indrawan, A. 1998. Ekologi Hutan Indonesia. Institut Pertanian Bogor.

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. Skripsi. Jurusan Hama dan Penyakit Tumbuhan, Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya. Malang.
- Susanto,S, A. Rahayu, D. Sukma , Iswari dan S. Dewi. 2011. Karakter Morfologi dan Kimia 18 Kultivar Pamelo (*Citrus Maxima* (Burm.) Merr.) Berbiji dan Tanpa Biji. Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia Vol. 16 (1) : 43-48.
- Sutopo. 2015. Mengembangkan Jeruk Besar Secara Intensif. <http://balitjestro.litbang.pertanian.go.id/mengebunkan-jeruk-besar- secara-intensif/>. Diunduh tangan 7 Oktober 2019.
- Suyamto, A.Supriyanto,. A. Agustian, A.Triwiratno, dan M. Winarno. 2005.Prospek dan Arah Pengembangan Agribisnis. Badan Penelitian dan Pengembangan. Badan Litbang Pertanian Kementerian Pertanian 61 Hal.
- Wardani F.S, Amin Setyo Leksono, Bagyo Yanuwiadi. 2013. Ketertarikan Arthropoda Pada Blok Refugia (*Ageratum Conyzoides*, *Ageratum Houstonianum*, *Commelina Diffusa*) di Perkebunan Apel Desa Poncokusumo. Jurnal Biotropika Vol. 1 (2) : 70-74.
- Wuriyanto, W.C.2015. Pengaruh Habitat Termodifikasi Perimeter Trap Crop Menggunakan Insectary Plant pada Lahan Tembakau (*Nicotiana Tabacum* L), terhadap Komunitas Arthropoda Musuh Alam.Thesis. Jurusan Biologi Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Institut Teknologi Sepuluh Nopember. Surabaya.
- Yang, M.Q. 2004. The List of Citrus Pest in Longsheng Country. Guangxi Hortic Vol. 15 ; 18-20.
- Zhang, Z.Q. 2011. Animal Biodiversity : An Introduction to Hihger Level Classification and Taxonomic Richness.J.Zootaxa. Vol. 3148 : 7-12