

## DAFTAR LITERATUR

- Ansah, F.O., K. A. Nuamah., D. O. Oforin., dan K. G. O. Budu. 2001. Managing infestation levels of major insect pests of garden eggs (*Solanum integrifolium* L.) with aqueous neem seed extracts. *Journal Of The Ghan*, 3 (3), h. 70-84.
- Anwar, A., Sudarsono, dan S. Ilyas. 2005. Perbenihan Sayuran di Indonesia: Kondisi Terkini dan Prospek Bisnis Benih Sayuran. *Bul agron*, 33(1), h. 38-47.
- Apituley, F. L., A. S. Leksono, dan B. Yanuwadi. 2012. Kajian Komposisi Serangga Polinator Tanaman Apel (*Malus sylvestris*) di Desa Poncokusumo Kabupaten Malang. *El-Hayah*, 32(2), h. 85-96.
- Arifin, Z. dan M. S. Zuhrie. 2016. Pengembangan Trainer dan Jobsheet Mikrokontroler sebagai Media Pembelajaran pada Mata Pelajaran Perencanaan Sistem Kontrol di Jurusan Elektronik Industri SMK Negeri 1 Bangil. *Jurnal Pendidikan Teknik Elektro*. 05 (01), h. 383-388.
- Arikunto, S. 2010. *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktek*. Yogyakarta: Rieneka Cipta.
- Asyik, Af. N. A., T. Rosmawati, dan Z. Jamdin. 2019. Refugia ditinjau dari Aspek Gulma Pengganggu dan Upaya Konservasi Musuh Alami. *Jurnal Biology Sciens & Education*. 8 (1), h. 82-89.
- Blommers, L. H. M. 2008. Pemphredon Austriaca (Hymenoptera: Crabronidae) and Various Other Insect Species As Inhabitants Of Deserted Galls. *Entomologische Berichten*. 68 (5), h. 170-174.
- Erdiansyah, I., dan S. U. Putri, 2017. Optimalisasi Fungsi Bunga Refugia sebagai Pengendali Hama Tanaman Padi (*Oryza sativa* L). *Seminar Nasional Hasil Penelitian*. ISBN: 978-602-1417-5-1, h. 89-94.
- Erdiansyah, I., D. R. K. Ningrum, dan Damanhuri. 2018. Pemanfaatan Tanaman Bunga Marigold dan Kacang Hias terhadap Populasi Arthropoda pada Tanaman Padi Sawah. *Journal Agricultural Sciens*, 2(2), h. 117-125.
- Fajarwati, M. R., T. Atmowidi, dan Dorly. 2009. Keanekaragaman Serangga pada Bunga Tomat (*Lycopersicon esulentum* Mill) di Lahan Pertanian Organik. *J. Entomol. Indon*, 6(2), h. 77-85.
- Hall, M. 2010. Tracking The Speckled Bushcricket, *Leptophyes Punctatissima*: Monitoring the Position of Individuals Around the Clock and in There Dimensions, Antenna. *Bulletin Of The Royal Entomological Society*. 34 (4), h. 185-186.
- Harris, D. C. dan S. J. Fleischeir. 2003. Squential Sampling and Biorational Chemistries for Managemen of Lepidopteran Pets of Vegetable Amaranth in The Caribbean. *Journal Of Economic Entomology*, 96 (3), h. 798-804.

- Hembing, 2000. *Ensiklopedia Milenium Tumbuhan Berkhasiat Obat Indonesia*. Jakarta: Prestasi Insan Indonesia.
- Hernandez, D. M. F. dan M. C. Minno. 2015. The Slowly Expanding Range of *Papilio demoleus* Linnaeus (Lepidoptera: Papilionidae) In Cuba. *Trop. Lepid. Res.* 25 (1), h. 8-14.
- Hidayat, P. A., H. Pratiknyo., dan E. Basuki. 2016. Keragaman Serangga Polinator pada Tumbuhan Wdwlweiss Jawa (*Anaphalis javanica*) di Gunung Slamet Jawa Tengah. *Seminar Nasional Pendidikan Dan Saintek*. Issn: 2557-533x, h. 481-491.
- Ilhamdi, M. L. 2018. Pola Penyebaran Capung (*Odonata*) di Kawasan Taman Wisata Alam Suranadi Lombok Barat. *Jurnal Biologi Tropis*. 18 (1), h. 27-33.
- Indrawati, N. M. S., P. N. Riastini, dan I. M. Suarjana, Penerapan Strategi *Beach Ball* Berbantuan Media Poster untuk Hasil Belajar IPA. *e-Journal PGSD Universitas Pendidikan Ganesha*, 4(1), h. 2-10.
- Irni, J., B. Masyud., dan N. F. Haneda. 2016. Keanekaragaman Jenis Kupu-Kupu Berdasarkan Tipe Tutupan Lahan dan Waktu Aktifnya di Kawasan Penyangga Tangkahan Taman Nasional Gunung Leuser. *Media Konservasi*, 21 (3), h. 225-232.
- Ismaini, L., M. Lailati., Rustandi, dan D. Sunandar. 2015. Analisis Komposisi dan Keanekaragaman Tumbuhan di Gunung Dempo, Sumatra Selatan. *PROM SEM NAS MASY BIODIV INDON*, 1(6), h. 1397-1402.
- Jannah, F. Z., V. Serevina, dan I. M. Astra, 2016. Pengembangan Media Pembelajaran Poster Fisika Fluida Statis Berbasis Lingkungan dalam Bentuk Poster Photoscrap. *Seminar Nasional Fisika 2016*, 5(1), h. 15-18.
- Kautsar, M. A., dan R. S. Huzaifah. 2015. Keanekaragaman Jenis Serangga Nokturnal di Kebun Botani Kampus FKIP Universitas Sriwijaya Indralaya dan Sumbanganya Pembelajaran Biologi di SMA. *Jurnal Pembelajaran Biologi*, 2(2), h.124-136.
- Kedar, S. C., dan K. M. Kumaranag., 2013. Report on Outbreak of *Spoladea recurvalis* (Fabricus) on *Trianthema portulacastrum* L. and Its Parasite from Haryana, India. *Journal Of Entomological Research*. 37 (2), h. 149-151.
- Kocak, A. O., dan M. Kemal. 2007. Description of Taxa in The Family Tettigoniidae from South East Turkey (Orthoptera). ISSN 1015-8235, h. 5-6.
- Kocarek, P., J. Holusa., R. Vlk., P. Marhoul., dan T. Z. Kratky. 2008. Recent Expansions of the Bush-Crickets *Phaneroptera falcata* and *Phaneroptera nana* (Orthoptera: Tettigoniidae) in the Czech Republic. *Articulata*, 23 (1), h. 67-75.
- Kuntadi., S. B. Ragil., Irianto., dan L. Andadari. 2016. Dinamika Serangan Ulat *heortia vitessoides* Moore (*Lepidoptera crambidae*) pada Tanaman Gaharu di Hutan Penelitian Carita, Propinsi Banten. *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman*. 13 (2), h.83-93.
- Leksono, A. S. 2017. *Ekologi Arthropoda*. Malang: UB Press.

- Meilin, A., dan Nasamsir. 2016. Serangga dan Peranannya dalam Bidang Pertanian dan Kehidupan. *Jurnal Media Pertanian*, 1(1), h. 18-28.
- Meiyena, S. 2013. Pengembangan Media Poster Berbasis Pendidikan Karakter untuk Materi Global Warming. *Jurnal Materi dan Pembelajaran Fisika (JMPPF)*, 3(1), h. 18-22.
- Metzler, E. H. dan V. P. Lucas. 1990. An Endangered Moth in Ohio, with Notes on Other Species of Special Concern (Lepidoptera Saturniidae, Sphingidae, Notodontidae and Arctiidae). *Ohio Journal of Science*. 90 (1), h. 33-40.
- Minarni, E. W., A. Suyanto., Kartini., dan Nurtiati. 2018. Pengelolaan Hama Wereng Batang Coklat dengan Menggunakan Refugia Berbunga dan Pemilihan Varietas. *Prosiding Seminar Nasional dan Call For Papers*. ISBN: 78-602-1643-617, h. 41-55.
- Mustakim, A., A. S. Leksono., dan Z. Kusuma. 2014. Pengaruh Blok Refugia terhadap Pola Kunjungan Serangga Polinator di Perkebunan Apel Poncokusumo, Malang. *Natural B*, 2(3), h. 248-253.
- Noor, P., Dharmono., dan Muchyar. 2016. Keanekaragaman Kupu-Kupu di Kawasan Air Terjun Rampah Menjangan, Laksado, Kabupaten Hulu Sungai Selatan. *Prosiding Seminar Nasional Lahan Basah*. ISBN: 978-602-6483-33-1, h. 109-112.
- Normasari, R. 2014. Peranan Serangga Penyerbuk terhadap Pembentukan Buah Kacang Panjang (*Vigna sinensis* L). *Jurnal Ilmiah UNKLAB*, 18(1), h. 59-64.
- Nurhakim, S. 2014. *Dunia Burung dan Serangga*. Jakarta: Bestari Buani Murni.
- Pasteriyani, Et. 2010. Pengendalian Hama Tanaman Sayuran dengan Cara Murah, Mudah, Efektif dan Ramah Lingkungan. *Jurnal Agribisnis dan Pengembangan Wilayah*, 2(1), h. 34-42.
- Plantamor. 2019. *Zinnia elegans*. <http://Plantamor.com/species/info/Zinnia/violacea>. Diakses pada 20 Oktober 2019.
- Pradhana, R. A. I., G. Mudjiono, dan S. Karindah, 2014. Keanekaragaman Serangga dan Laba-Laba pada Pertanaman Padi Organik dan Konvensional. *Jurnal HPT*, 2(2), h. 58-66.
- Purnawati, A., S. Gitosaputra, dan B. Viantamala. 2015. Tingkat Penerapan Teknologi Budidaya Sayuran Organik di Kelurahan Karangrejo Kecamatan Metro Utara Kota Metro. *JIIA*, 3(2), h. 173-178.
- Purnomo, H. 2010. *Pengantar Pengendalian Hayati*. Yogyakarta: C.V Andi OFFSET.
- Purnomo. 2015. *Praktik-Praktik Konservasi Lingkungan Secara Tradisional di Jawa*. Malang: UB Press.

- Purwatiningsih, B., A. S. Leksono, dan B. Yanuwiadi. 2012. Kajian Komposisi Serangga Polinator dan Tumbuhan Penutup Tanah di Poncokusumo, Malang. *Berk. Penel Hayati* 17, 1(2), h. 165-172.
- Rahayu, G. A., D. Buchori., D. Hindayana., dan A. Rizali. 2017. Keanekaragaman dan Peran Fungsional Serangga Ordo Coleoptera di Area Reklamasi Pascatambang Batubara di Berau, Kalimantan Timur. *Jurnal Entomologi Indonesia*. 14 (2), h. 97-106.
- Ramesh, T., K. J. Hussain., M. Selvanayagam., K. K. Satpathy., dan M. V. R. Prasad. Patterns of Diversity, Abundance and Habitat Associations of Butterfly Communities in Heterogeneous Landscapes of the Department of Atomic Energy (DAE) Campus at Kalpakkan, South India. *Int. J. Biodivers. Conserv.* 2 (4), h. 75-85.
- Ramlan., Haeruddin, dan Kamaluddin. 2013. Pengembangan Media Pembelajaran E-Materi dengan Model Pembelajaran Berbasis Masalah pada Materi Suhu dan Kalor. *Jurnal Pendidikan Fisika Tadulako (JPFT)*. 1 (2), h. 12-17.
- Rosnita., W. Jannah., R. Sisi., dan N. Amin. 2015. Keanekaragaman Kupu-Kupu (Lepidoptera) di Kawasan Pegunungan Sawang Ba'u Kecamatan Sawang Kabupaten Aceh Selatan. *Prosiding Seminar Nasional Biotik*. ISBN: 978-602-18962-5-9, h. 190-193.
- Rusyana, A. 2011. *Zoologi Invertebrata (Teori dan Praktik)*. Bandung: Alfabeta.
- Safitri, V., P. Hastutiek., dan Arimbi. 2017. Identifikasi Bakteri pada Ekoslektan Lalat di beberapa Pasar di Surabaya. *Journal of Parasite Sciene*. 1 (1), h. 1-6.
- Santos, S. R. D., A. Specht., E. Carneiro., dan S. V. D P. Moraes. 2017. Interseasonal Variation of *Chrysodeixis Includens* (Walker, 1858) (Lepidoptera: Noctuidae) Populations in the Brazilian Savanna. *Revista Brasuleira De Entomologia*. 6 (1), h. 294-299.
- Sari, M. 2015. Identifikasi Serangga Dekomposer di Permukaan Tanah Hutan Tropis Dataran Rendah (Studi Kasus di Aboretrum dan Komplek Unilak dengan Luas 9,2 Ha). *Bio-Lectura: Jurnal Pendidikan Biologi*. 2 (2), H. 140-149.
- Sari, R. P., dan B. Yanuwiadi. 2014. Efek Refugia pada Populasi Herbivora di Sawah Padi Merah Organik Desa Sengguruh, Kepanjen, Malang. *Jurnal Biotropika*. 1(2), h. 14-19.
- Semiun, C. G., dan Y. I. Mamulak. 2019. Keanekaragaman Jenis Belalang (Ordo Orthoptera) di Pertanian Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.) Desa Manusak Kabupaten Kupang. *Stigma*. 12 (2), h. 66-70.
- 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. *Agrovita. Jurnal Ilmu Pertanian Universitas Al Asyariah*, 3(2), h. 55-59.

- Septiana., T. Yulisah., dan d. Samitra. 2019. Kelimpahan Dan Keanekaragaman Kupu-Kupu Di Kecamatan Tugumulyo Kabupaten Musi Rawas. *Jurnal Pro-Life*, 6(1), h. 55-65.
- Siregar, A. S., D. Bakti, dan F. Zahara. 2014. Keanekaragaman Jenis Serangga di Berbagai Tipe lahan Sawah. *Jurnal Online Agroekoteknologi*, 2(4), h. 1640-1647.
- Sirojuddin, M., K. A. Yuliadhi, dan D. Widianingsih. 2016. Pengaruh Pemanfaatan Tanaman Pembatas Pinggiran terhadap Populasi Hama dan Musuh Alami pada Pertanaman Kubis (*Brassica oleracea L.*). *E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika*, 5(4), h. 414-425.
- Shirai, Y. 2006. Flight Activity, Reproductions, And Adult Nutrition Of The Beet Webworm, *Spoladea recurvalis* (Lepidoptera: Pyralidae). *Appl. Entomol. Zool.* 41(3), h. 405-414.
- Solin, D. Y., L. Maira., dan S. Efendi. Kelimpahan Populasi dan Frekuensi Kunjungan serta Efektivitas *Elaeidobius kamerunicus* Faust Pada Beberapa Varietas Kelapa Sawit. *Jurnal Biologi Makasar*, 4(2), h. 160-172.
- Sugiarto, A. 2019. Data Terbaru Jenis-Jenis Belalang Sembah (Mantodea) di Desa Serdang Menang. *Kumpulan Artikel Insect Village*. 2 (4), h. 36-39.
- Tahar, I., dan Enceng. 2006. Hubungan Kemandirian Belajar dan Hasil Belajar pada Pendidikan Jarak Jauh. *Jurnal Pendidikan Terbuka dan Jarak Jauh*, 7(2), h. 91-101.
- Tiyanto, W. A. Binandja, dan NB. Santoso, 2014. Pengaruh Model Pembelajaran Kumon Berbantuan Media Poster Bervisi Sets terhadap Pencapaian Kompetensi. *Chemisty In Educatio*, 3(1), h. 8-14.
- Tuhumury, G.N.C., J.A. Leatemia., R.Y. Rumthe, dan J.V. Hasinu, 2012. Residu Pestisida Produksi Sayuran Segar di Kota Ambon. *Agrologi*, 1(2), h. 99-105.
- Widodo, W. 2016. Wujud Kenyamanan Belajar Siswa, Pembelajaran Menyenangkan, dan Pembelajaran Bermakna di Sekolah Dasar. *Ar-Risalah*, 18(2), h. 22-37.
- Widhiono, I., dan E. Sudiana. 2015. Peran Tumbuhan Liar dalam Konservasi Keragaman Serangga Penyerbuk Ordo Hymenoptera. *Pros Sem Nas Masy Biodiv Indon.* 1 (7), h. 1586-1590.
- Yama, D. I., J. Soesatrijo., dan R. Santiko. 2019. Uji Pendahuluan Efektivitas Bioinsektisida Akar Tua Terhadap Hama *Oxya chinencis* pada Skala Laboratorium. *Bioscientist: Jurnal Ilmiah Biologi*. 7 (1), h. 1-7.
- Yusuf, M., S. Rasnovi., A. Fithri., A. Rizki., dan Suwarno. 2018. Keanekaragaman dan Distribusi Kupu-Kupu di Pulau Rayu, Kabupaten Aceh Jaya, Provinsi Aceh. *Jurnal Bioleuser*, 2(2), h. 54-58.
- Zen, S. dan A, Triana. 2017. *Zoologi Avertebrata*. Metro: C.V Laduny Alifatama.

Zulkarnain., S. Bana, dan L. Indriyani. 2018. Potensi Ekologi Mangrove Tingkat Pohon dan Pancang Pulau Kabaena Kabupaten Bombana Sulawesi Tenggara. *Ecogreen*, 4(1), h. 63-71.