

DAFTAR PUSTAKA

- Agresma, D. 2012. Identifikasi Parasitoid Pada Lalat Buah *Bactrocera cucurbitae* Dalam Buah Pare *Morinda citrifolia*. UPI Bandung.
- Allifah, N. 2013. Refugia sebagai Mikrohabitat untuk Meningkatkan Peran Musuh Alami di Lahan Pertanian. Prosiding FMIPA Universitas Pattimura.
- Altieri, M. A. & C.I. Nichols. 2004. Biodiversity and Pest Management in Agroecosystem. 2nd Edition. Haworth Press Inc., New York. 236 p.
- Altieri, M.A., L. Ponti, & C.I. Nichols. 2007. Mengendalikan Hama dengan Diversifikasi Tanaman. hlm. 10–13. <http://www.salamleisa.info>, diakses 4/2/14.
- Andow, D.A. 1991. Vegetation Diversity and Arthropod Population Response. Annual Review of Entomology 36: 561–586.
- Amir, M.W.A., Noerdjito dan S. Kahono. 2003. Serangga Taman Nasional Gunung Halimun Jawa Bagian Barat. Cibinong: BCP-JIPA LIPI Cibinong
- Brigitha, Gobel, M., Tairas, R. W., dan Mamahit, J. M. E. 2017. Serangga-Serangga Yang Berasosiasi Pada Tanaman Cabai Keriting (*Capsicum annum* L.) di Kelurahan Kakaskasen II Kecamatan Utara. Jurnal Universitas Sam Ratulangi, 847–854.
- Belz, E., M. Koliker, & O. Balmi. 2013. Olfactory Attractiveness of Flowering Plants to the Parasitoids *Microplitis mediator*: Potential Implication for Biological Control. BioControl 58: 163–173.
- Beckage, N.E. and D.B. Gelman. 2004. Wasp Parasitoid Disruption of Host Development: Implications for New Biologically Based Strategies for Insect Control. Annu. Rev. Entomol. 49: 299–330
- Borror, D.J, Triplehorn, C.A & Jhonson, N.F. (1986). Pengenalan Pelajaran Serangga. Edisi Bahasa Indonesia. Gajah Mada University Press, Yogyakarta.
- Borror, D. J., Johnson, N. F., dan Triplehorn, C. A. 1992. Pengenalan Pelajaran Serangga. Diterjemahkan oleh Suryobroto, M. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Borror, D.J, Triplehorn, C.A & Jhonson, N.F. (1996). Pengenalan Pelajaran Serangga. Terjemah oleh Soetiyono Partosoedjono. Gajah Mada University Press, Yogyakarta

- Borror, D.J., C.A. Triplehorn, and N.F. Johnson. 1997. *Pengenalan Pelajaran Serangga*. Edisi keenam. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Bolton, B. 1994. *Identification Guide To The Ant genera Of the World*. Harvard University Press. London.
- Cholid, I. 2017. *Keanekaragaman Serangga Aerial Pada Perkebunan Teh PTPN XII Wonosari Kabupaten Malang*. Skripsi. Jurusan Biologi, Fakultas Sains Dan Teknologi, 1–14.
- Čičková H, Newton GL, Lacy RC, Kozánek M. 2015. The use of fly larvae for organic waste treatment. *Waste Manag.* 35:68-80.
- Debach, P. 1973. *Biological Control of Insect Pests and Weeds*. Chapman and Hall Ltd., London. 844 pp.
- Diperta Kabupaten Pasuruan 2013, *Profil Tanaman Mangga Gadung Klonal 21 Kabupaten Pasuruan, Pasuruan*.
- Departemen Pertanian. 2002. *Musuh Alami, Hama dan Penyakit Tanaman Kopi*. Proyek Pengendalian Hama Terpadu Perkebunan Rakyat. Direktorat Perlindungan Perkebunan, Direktorat Jenderal Bina Produksi Perkebunan. Departemen Pertanian. Jakarta.
- Fatimah., E. Cholik dan Suhardjono, Y.R, 2012. *Collembola Permukaan Tanah Kebun Karet, Lampung*. *Zoo Indonesia*, 21(2): 17-22.
- Gojmerac, W. L. 1983. *Bee, Bee Keeping, Honey and Pollination*. Netherlands: Avi Westport
- Gurr, G.M. 2009. Prospect for Ecological Engineering for Planthoppers and Other Arthropod Pests in Rice, p. 371–387. In K.L. Heongn & B. Hardy, *Planthoppers: New Threats to the Sustainability of Intensive Rice Production System in Asia*. IRRI, Los Banos (Philippines)
- Gess, S.K. & Gess, F.W., 2014, *Wasps and Bees in Southern Africa*, SANBI Biodiversity ser. 24, South African National Biodiversity Institute, Pretoria
- Hardiyani, W. A. 2018. *Komposisi Arthropoda Herbivor Dan Musuh Alami Pada Manipulasi Habitat Pertanaman Kubis Menggunakan Penanaman Refugia Pertanian*, Universitas Jember, 18–23.
- Hadi, H. M., Udi, T., Rully, R. 2009. *Biologi Insekta Entomologi*. Yogyakarta: Graha Ilmu

- Houston, T.F, and Ladd, P.G. 2002. Buzz pollination in the Epacridaceae. *Australian Journal of Botany* 50: 83–91
- Hawkeswood, JT, 2003, *Spider of Australia: An Introduction to Their Classification, Biology and Distribution*, Pensoft, Moscow
- Hawkins, R., H. Sembiring, D. Lubis dan Suwardjo. 1991. The Potensial of Alley Cropping in The Uplands of East and Central Java. Upland and Agriculture Conservation Project-Farming System Research, Agency for Agriculture Research and Development. Salatiga.
- Jakob, Elizabeth, M, Christa, D, S, Haberman, M, P, Plourde, A, 2007, "Jumping Spider Associate Food with Colour in A T-maze" *Journal of Arachnology*, vol. 35, hal. 487
- Jannah, Q. W. 2014. Efek Tanaman Kenikir (*Cosmos sulphureus*) Sebagai Refugia Terhadap Keaneragaman Serangga Di Sawah Padi Organik Desa Sumbergepoh Kecamatan Lawang Kabupaten Malang. Skripsi, 20–30.
- Karsinah, Rebin, Hadiati, S, Manshur, A & Setyowati, K 2014, 'Karakterisasi Plasma Nutfah Mangga', Laporan Hasil Penelitian Balitbu Tropika, Solok.
- Kartohardjono, A. 2011. Penggunaan Musuh Alami Sebagai Komponen Pengendalian Hama Padi Berbasis Ekologi. Subang: Pengembangan Inovasi Pertanian, 29-45.
- 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.
- Kasno., A.E Zainal H., Dedi S.E., Syaefudin. 2005. Efektivitas 3 Spesies Lebah Madu Sebagai Agen Polinasi Untuk Meningkatkan Produktivitas (>40%) Biji Jarak Pagar (*Jatropha curcas*) Pada Ekosistem Iklim Basah. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia* 15(1), pp. 25-33
- Kandinan, Agus. 2010. Mengenal Lebih Dekat Tanaman Pengendalian Lalat Buah, PT. Agromedia Pustaka : Jakarta
- Khairiah, N., Dahelmi dan Syamsuardi. 2012. Jenis-Jenis Serangga Pengunjung Bunga Pacar Air (*Impatiens balsamina* Linn.: Balsaminaceae). *Jurnal Biologi Universitas Andalas*, 1(1), pp. 9-14.
- Kuswandi. 2001. Panduan Lalat buah. diunduh dari <http://deptan.go.id>. [28 Mei 2017].
Khodijah, K., Herklinda, S., Irsan, C., Pujiastuti, Y., & Thalib, R. 2012.

- Artropoda predator penghuni ekosistem persawahan lebak dan pasang surut Sumatera Selatan. *Jurnal Lahan Suboptimal* 1(1): 57–63.
- Koneri, R., dan Saroyo, S. 2015. Struktur Komunitas Laba - Laba (Arachnida: Araneae) di Taman Nasional Bogani Nani Wartabone, Sulawesi Utara. *Jurnal Entomologi Indonesia*, 12(3), 149–157.
- Kurniwati dan Edhi. 2015. Peran Tumbuhan Berbunga Sebagai Media Konsentrasi Artopoda Musuh Alami. *Jurnal Perlindungan Tanaman Indonesia*. (Vol. 19), No. 2, : 53-59.
- Kunze, J and A. Gumbert. 1988. The Combined Effect of Color and Odor on Flower Choice Behavior of Bumble Bees in Flower Mimicry Systems. *Behavioral Ecology*, 12(4): 447-456
- Kevan, D.KM. 1955. *Soil zoology*. Academic Press. New York.
- Landis, D.A., F.D. Menalled, & A.C. Costamagna. 2005. Manipulating Plant Resources to Enhance Beneficial Arthropods in Agricultural Landscapes. *Weed Sciences* 53: 902–908.
- Leksono, A. S. (2007). *Metode Pencuplikan serangga, Analisis Dan Pengawetan Hewan Darat*. Malang: Universitas Brawijaya.
- Lely F. 2020. Studi Keanekaragaman dan Peranan Serangga pada Tanaman Kelengkeng (*Dimocarpus longan*. L: Sapindaceae) Di Desa Jambu Kecamatan Kayen Kidul Kabupaten Kediri. Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
- Laba, I.W., Wahyuno D., dan Rizal M. 2014. Peran PHT, Pertanian Organik dan Biopstisida Menuju Pertanian Berwawasan Lingkungan dan Berkelanjutan. Bogor. Balai Penelitian Tanaman Rempah dan Obat.
- Laub, C., R. R. Youngman, K. Love and T. Mize. 2009. *Using Pitfall Trap to Monitor Insect Activity*. Virginia: Virginia State University.
- L.E. Carrol, I.M. White, A. Friedberg, A.L. Norrbom, M.J. Dallwitz and F.C. Thompson (2002 onwards). *Pest Fruit Flies of the World: Descriptions, Illustrations, Identification, and Information Retrieval*. Version: 8th August 2002. <http://www.padil.gov.au/pests-and-diseases/Pest/Main/136205>. Diakses pada tanggal 20 Desember 2015.
- Martin P, Bateson P. 1993. *Measuring Behaviour: An Introductory Guide*. 2nd Ed. Cambridge: Cambridge Univ. Press. 186pp.
- Makkar HPS, Tran G, Heuze V, Ankreas P. 2014. State of the art on use of insects as animal feed. *Anim Feed Sci Technol*. 197:1-33.

- Mangunwardoyo W, Aulia, Hem S. 2011. Penggunaan bungkil inti kelapa sawit hasil biokonversi sebagai substrat pertumbuhan larva *Hermetia illucens* L (maggot). *Biota*. 16:166-172
- Menzel, E. Steinmann, J.D. Souza dan W. Backhaus. 1987. Spectral Sensitivity Of Photoreceptors And Colour Vision in The Solitary Bee, *Osmia Rufa*. *Experimental Biology*, 35-52.
- Meyer, R. J. 2006. Color Vision. Department Of Entomology. Nc State University. Ketertarikan Serangga Hama Lalat Buah Terhadap Berbagai Papan Perangkap Warna Sebagai Salah Satu Teknik Pengendalian. *Jurnal Agroforest*.
- Mustafa, D.M. 2016. Keanekaragaman dan Peran Ekologi Serangga Nokturnal pada Kebun Nilam (*Pogostemon cablin*) Kecamatan Tinondo Kabupaten Kolaka timur Sulawesi Tenggara. Universitas Halu oleo Kendari. (Skripsi)
- Muliani, S. Eriani E. Halid E. Kumalawati Z. 2020. Inventarisasi Serangga Pada Tanaman Refugia Di Lahan Teaching Farm, Buludua. *Jurnal Agroplanta*. (Vol. 9), No 1.
- Michener, C. D., 1974. *The Social Behavior of the Bees: a comparative study*. Harvard University Press. Cambridge Masschusetts.
- Nawawi, Rosten. 2018. Kelimpahan Lalat Buah (Diptera: Tephritidae) Pada Berbagai Jenis Buah-Buahan Yang Terdapat Di Pasar Tugu Bandar Lampung. Skripsi. Jurusan Biologi, Fakultas Tarbiyah Dan Keguruan, UIN Raden Intan Lampung, 1–136.
- Nur, Syariah. Nasir, Muhammad. dan Pauzi, Athirah. 2011. Kajian Morfometrik Ke Atas Harvestmen (Arachnida: Opiliones) Dari Lalat Jarum, Pahang, Semenanjung Malaysia. *Serangga*, 1(24), 173–198.
- Odum, E 1996. *Dasar – Dasar Ekologi Edisi Ketiga*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press
- Patra, K, dan Santoso, S., 1980. *Membangun dan Mengembangkan Peternakan Lebah Madu di Indonesia*. Penerbit Kitara. Bandung
- Peggie D, Amir M. 2006. *Practical Guide to The Butterflies of Bogor Botanic Garden*. Jakarta (ID): Zoologi LIPI
- Pratomo, G.A.L., R.D. Wijadi, A.L. Budijono, M. Sugiyarto dan Martono. 2005. *Pengkajian Pengaturan Pembungaan Mangga di Dataran Medium*. BPTP Jawa Timur.

- Purnomo, H. Haryadi, N. T. 2010. Entomologi. Surabaya: PT CSS.
- Putra, N.S. 2010. Hama Lalat Buah dan Pengendaliannya. Kanisius, Yogyakarta. 44 p.
- Peng, X, J, Tso, I, M & Li, S, Q, 2002, "Five New and Four Newly Recorded Species of Jumping Spider from Taiwan (Araneae: Salticidae)", Zoological Studies, vol. 41, hal. 3-4
- Pebrianti, H. D., Maryana, N., dan Winasa, I. W. 2016. Keanekaragaman Parasitoid Dan Artropoda Predator Pada Pertanaman Kelapa Sawit Dan Padi Sawah Di Cindali, Kabupaten Bogor. Jurnal Hama Dan Penyakit Tumbuhan Tropika, 16(2), 138.
- Qamariyah, L. 2017. Efek Tanaman Kenikir (*Cosmis sulphureus*) Sebagai Refugia Terhadap Keanekaragaman Serangga Aerial Di Sawah Padi Organik Desa Sumbergepoh Kecamatan Lawang Kabupaten Malang. Skripsi, 1–14.
- Riyanto, B. Purwanto, S., dan Susanti, R. 2007. Keanekaragaman dan Kelimpahan Serangga di Kawasan Jakabring Kecamatan Seberang Ulu I Kota Palembang dan Sumbangannya pada Pembelajaran Biolog. Seminar Nasional Pendidikan Biologi-LPA FKIP Unsri, 1–15.
- Rochman, M. T., Mudjiono, G., dan Ikawati, S. 2017. Penerepan Tanaman Pinggir Pada Budidaya Padi (*Oryza sativa* L.) Secara PHT Terhadap Kelimpahan Populasi *Nilaparvata lugens* Stal. (Homoptera: Delphachidae) Dan Laba-Laba. Jurnal HPT, 5(1), 1–8.
- Rochmah Supriati, Winarti Purnama Sari, Nevee Dianty. 2015. Identifikasi Jenis Semut Famili Formicidae Di Kawasan Taman Wisata Alam Pantai Panjang Pulau Baai Kota Bengkulu. Jurnal Konservasi Hayati. Vol. 10
- Rustam, R. 2004. Potensi Parasitoid *Opius* sp. (Hymenoptera; Braconidae) dalam Menekan Populasi Hama Penggorok Daun *Liriomyza* sp. (Diptera; Agromyzidae). Makalah Pribadi Pengantar Falsafah Sains (PPs 702). Sekolah Pasca Sarjana/ S3. Institut Pertanian Bogor. www.rudycct.com. Diakses tanggal 14 Desember 2016.
- Safitri, A.A. 2012. Studi Pembuatan Fruit Leather Mangga-Rosella. Skripsi. Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Sari, R. W., Yolanda, R., dan Purnama, A. A. 2014. Jenis-Jenis Semut (Hymenoptera: Formicidae) pada perkebunan kelapa kawit di sekitar kampus universitas pasir pengaraian. Jurnal Biologi UPP, 1(1), 1–5
- Sarwono, B. 2001. Lebah Madu. Jakarta: Agro Media Pustaka.

- Sidauruk, L. 2013. Identifikasi Serangga Famili Coccinellidae Sebagai Predator Potensial Pada Tanaman Hortikultura Di Dataran Tinggi. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9), 1689–1699.
- Suheriyanto, D. 2008. *Ekologi Serangga*. Malang: UIN Malang Press.
- Suin N. M. 1997. *Ekologi Hewan*. Bumi Aksara. Jakarta.
- 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.
- Suputa, et al. 2006. *Pedoman Pengelolaan Lalat Buah*. Direktorat Perlindungan Tanaman Hortikultura. Jakarta
- Suputa, I.W. 2011. Fenomena Wabah Ulat Bulu di Bali. Makalah disampaikan Dalam Seminar Ulat Bulu. Fakultas Pertanian Universitas Udayana, Denpasar. Sutjipto, P, Sigit & Wildan
- Sunanto, H. 1997. *Budidaya Murbei dan Usaha Persuteraan Alam*. Kanisius. Yogyakarta.
- Soetjipto. 1993. *Dasar-dasar Ekologi Hewan*. Dirjen dikti. Depdikbud.
- Soegianto, A. 1994. *Ekologi Kuantitatif*. Penerbit Usaha Nasional. Surabaya.
- Southwood, TRE. 1978. *Ecological Methods*. Second Edition. Chapman and Hall. New York.
- Swastika, I, W. 2014. Organisme Pengganggu Tumbuhan (OPT) Utama Pada Tanaman Mangga (*Mangifera indica*) Dan Pengendaliannya di Kota Denpasar. Dinas Pertanian Tanaman Pangan Dan Hortikultura Kota Denpasar.
- Syaufina, L., Haneda, N.F. dan Buliyansih, A. 2007. Keanekaragaman Arthropoda tanah di hutan pendidikan Gunung Walat. *Media Konservasi*, 12(2): 57-66
- Schoonhoven, L. M., T. Jermy, and J. J. A. van Loon. 1998. *Insect-plant biology: from physiology to evolution*. London: Chapman and Hall.
- Tarman, P. E. 2011. Potensi Predator Famili Coccinellidae untuk Mengendalikan Hama Tanaman Cabai Merah *Thrips parvispinus*. Balai Penelitian Tanaman Sayuran, Lembang. 8 hlm.

- Tan K. H. dan M. Serit. 1994. Adult populatio nynamics of *Bactocera dorsalis* (Diptera: Tephritidae) in relation to host phenologi and weather in two village of penang island, Malaysia. Entomological Society of America. 33 (2) : 267-268
- Triplehorn, Charles A., Norman F. Johnson, and Donald Joyce Borror. 2005. Borror and DeLong's introduction to the study of insects. 7th ed. Australia: Thomson, Brooks/Cole.
- Udiarto, B.K, K. Hidayat, H. Rauf, Pudjianto, & S.H. Hidayat. 2012. Kajian Potensi Coccinellidae Predator untuk Pengendalian *Bemisia tabaci* (Gennadius) pada Tanaman Cabai Merah. Jurnal Hortikultura 22: 76–84.
- Utami, R., Purnomo, H., dan Purwatiningsih. 2014. Keanekaragaman Hayati Serangga Parasitoid Kutu Kebul (*Bemisia tabaci* Genn) dan Kutu Daun (*Aphid* Spp.) pada Tanaman Kedelai Parasitoid Diversity of Whitefly and Aphid of Soybean. Jurnal ILMU DASAR, 15(2), 81–89.
- Wahyuni R, Wijayanti R, Supriyadi. (2013). “Peningkatan Keragaman Tumbuhan Berbunga Sebagai Daya Tarik Predator Hama Padi”. Journal of Agronomy Research2(5): 40-46.
- Winarno, F.G. 1982. Madu: Mafaat, Khasiat, dan Analisa. Bogor: Pusat Penelitian dan Pengembangan Teknologi Pangan IPB
- Widhiono I., Eming S., & Eddy T.S. 2012. Potensi Lebah Dalam Peningkatan Produksi Buah Stawberry (*Fragaria x ananassa*). Jurnal Inovasi 6(2), pp. 163-168.
- Widhiono I., 2015. Strategi Konservasi Serangga Polinator. Universitas Jenderal Soedirman. Purwokerto
- Widy Retno Sari, Imam Widhiono, Darsono. 2020. Efektivitas Penyerbukan Lebah Madu (*Apis mellifera*) pada Tanaman Stroberi (*Fragaria x ananassa* var Duch.) di Desa Serang, Purbalingga. Jurnal Ilmiah Biologi Unsoed Volume 2
- Wood, B.J. 1971. Development of integrated control programs for pests of tropical perrenial crops in Malaysia. p. 422-457. In C.B. Huffaker (Ed.). Biological Control. Plenum Press, New York.
- Wolda dan Wong, 1988. Recognition Characters And Habits Of Selected Classes And Orders Of Hexapodous Arthropoda. Philippine: University of The Philippines Los Banos College, Laguna 43
- Wolda, H. and C. W. Sabrosky. 1986. Insect Visitor to Two Form of *Aristolochia pilosa* in Los Cumbres Panama. Biotropica 18(4): 295-29

- Yanto, S.H., Defri Y, dan Evi S.B. 2016. Potensi Pakan *Trigona* spp. di Hutan Larangan Adat Desa Rumbio Kabupaten Kampar. JOM Faperta, 3(2), pp. 1-7
- Yu G, Cheng P, Chen Y, Li Y, Yang Z, Chen Y, Tomberlin JK. 2011. Inoculating Poultry Manure with Companion Bacteria Influences Growth and Development of *Black Soldier Fly* (Diptera: Stratiomyidae) Larvae. Environ Entomol. 40:30-35.