

DAFTAR PUSTAKA

- Acharya, B.K. dan L. Vijayan. 2015. Butterfly Diversity along The Elevation Gradient of Eastern Himalaya, India. *Original Article. Ecological Resources* 30: 909-919.
- Anonim. 1999. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 41 Tahun 1999. Sekretariat Negara. Jakarta.
- Asikin, S. 2014. Serangga dan Serangga Musuh Alami yang Berasosiasi pada Tumbuhan Liar Dominan di Lahan Rawa Pasang Surut. *Prosiding Seminar Nasional "Inovasi Teknologi Pertanian Spesifik Lokasi" Banjarbaru*, hal 385-394.
- Baskorowati, L. 2014. *Budidaya Sengon Unggul (Falcataria moluccana) untuk Pengembangan Hutan Rakyat*. IPB Press: Bogor.
- Borror, D.J., C.A. Triplehorn., dan N.F. Johnson. 1992. *Pengenalan Pelajaran Serangga Edisi Keenam*. Soetijono Porto Soejono. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Brose, U. dan H. Hillebrand. 2016. Biodiversity And Ecosystem Functioning in Dynamic Landscapes. *Philos Trans R Soc Lond B Biol Sci*. 371:20150267.
- Busyairi. 2013. *Pengelolaan Penyakit di Pembibitan Sengon Paraserianthes falctaria (L.) Nielsen*. Skripsi S1. Fakultas Pertanian, Bogor. Tidak Dipublikasian.
- Ciesla, W.M. 2011. *Forest Entomology*. First edition. John Wiley and Sons, Ltd., Publications.
- Daly, H. V., J.T. Doyen., dan P.R. Ehrlich. 1981. *Introduction to Insect Biology and Diversity*. International Student Edition McGraw-Hill International Book Company: Tokyo.
- Damayanti, A. 2016. *Karakter Komunitas Serangga Berdasarkan Pembungaan Cendana (Santalum album linn.) di Dusun Tlogo, Nglanggeran, Gunungkidul*. Skripsi. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta. Tidak Dipublikasian.
- Denno, R.F., I. Kaplan., P.W. Price., M.D. Eubanks., dan D.L. Finke. 2017. *Insect Ecology : Behavior, Population and Communities*. Cambridge University Press, Cambridge.

- Gigir, T.H., C.L. Salaki., E. Senewe., M.F. Dien., dan D.S. Sualang. 2015. *Populasi dan Intensitas Serangan Hama Wereng Hijau (Nephotettix virescens) (Homoptera; Cicadelidae) di Kecamatan Tomohon Barat Kota Tomohon*. Tugas Akhir S1. Fakultas Pertanian Universitas Sam Ratulangi, Sulawesi Utara. Tidak Dipublikasian.
- Hagen, K. S., S. Bombosch., and J.A. McMurtry. 1976. *The Biology and Impact of Predators*, pp. 93-142. In C. B. Huffaker and P. S. Messenger [eds.], *Theory and Practice of Biological Control*. Academic Press, New York.
- Hasan, P.A., T. Atmowidi., dan S. Kahono. 2017. Keanekaragaman, Perilaku Kunjungan, dan Efektivitas Serangga Penyerbuk pada Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* Linn.). *Jurnal Entomologi Indonesia*. Vol. 14 No. 1, 1–9.
- Hidayat, J., 2002. *Informasi Singkat Benih Paraserianthes falcataria (L) Nielsen*. No 23, Juni 2002. Direktorat Perbenihan Tanaman Hutan: Jakarta.
- Indriyanto. 2006. *Ekologi Hutan*. Jakarta: PT Bumi Aksara.
- Jumar. 2000. *Entomologi Pertanian*. PT Rineka Cipta, Jakarta.
- Kessler, A. dan I.T. Baldwin. 2002. Plant Mediated Tritrophic Interaction and Biological Pest Control. *AgBiotechNet*. Vol 4 ABN 089
- Khalid, A., M. Javed., M. Sohail., M. Sagheer. 2014. Environmental Effect on Insects And Their Population Dynamics. *Journal of Entomology and Zoology Studies* 2014; 2 (2): 1-7.
- Krisnawati, H., E. Varis., M. Kallio., dan M. Kanninen. 2011. *Paraserianthes falcataria (L.) Nielsen: Ekologi, Silvikultur dan Produktivitas*. CIFOR, Bogor, Indonesia.
- Larasati, A., P. Hidayat., dan D. Buchori. 2013. Keanekaragaman dan Persebaran Lalat Buah Tribe Dacini (Diptera: Tephritidae) di Kabupaten Bogor dan sekitarnya. *Jurnal Entomologi Indonesia*. Vol. 10, No. 2, 51-59.
- Lundgren, J.G dan S.W. Fausti. 2015. Trading Biodiversity For Pest Problems. *Sci Adv. Jul*; 1(6): e1500558.
- Magurran, A. 1988. *Ecological Diversity and its Measurement*. Chapman & Hall, London.
- Matthews, R.W and J.R. Matthews. 2010. *Insect Behavior, Second Edition*. Springer Science and Business Media B.V. London, New York.

- Meilin, A. dan Nasamsir. 2016. Serangga dan Perananannya dalam Bidang Pertanian dan Kehidupan. *Jurnal Media Pertanian Vol 1. No 1*. Fakultas Pertanian Universitas Batanghari. Jambi.
- Michael, P. 1984. *Metode Ekologi untuk Penyelidikan Lapangan dan Laboratorium*. Jakarta : UI Press.
- Mustafa, D.M. 2016. *Keanekaragaman dan Peran Ekologi Serangga Nokturnal pada Kebun Nilam (pogostemon cablin) Kecamatan Tinondo Kabupaten Kolaka Timur Sulawesi Tenggara*. Skripsi.Universitas HALUOLEO. Kediri. Tidak Dipublikasian.
- Nabdi, M.S. 2008. Konservasi Ekosistem dan Keanekaragaman Hayati Hutan Tropis Berbasis Masyarakat. *Kaunia, IV(2)*, pp.159-172.
- Nakamura M., H. Kagata., dan T. Ogushi. 2006. *Trunk Cutting Initiates Bottom-Up Cascades in a Tri-Trophic System: Sprouting Increases Biodiversity of Herbivorous and Predaceous Arthropods on Willows*. OIKOS 113:259-268.
- Odum. 1993. *Dasar-dasar Ekologi*. Fundamental of Ecology. Yogyakarta:Gajah Mada University Press.
- Ogushi, T., T.P. Craig., dan P.W. Price. 2007. *Ecological Communities*. Cambridge University Press. Cambridge.
- Oka, I.N. 1995. *Pengendalian Hama Terpadu dan Implementasinya di Indonesia*. Gajah Mada University Press, Yogyakarta, 255 p.
- Price, P.W., C.E. Bouton., P. Gross., B.A. McPheron., J.N. Thompson., dan A.E. Weis. 1980. Interactions Among Three Trophic Levels: Influence of Plants on Interaction Between Insect Herbivores and Natural Enemies. *Ann Rev Ecol Syst*. 11:41-65.
- Purwantara, S. 2015. Studi Temperatur Udara Terkini di Wilayah di Jawa Tengah dan DIY. *Geomedia Volume*. 13, No. 1.
- Reece, J.B., L.A. Urry., M.L. Cain., S.A. Wasserman., P.V. Minorsky., dan R.B. Jackson. 2014. *Campbell Biology / Jane B. Reece [and Five Others].Tenth Edition*. Macmillan. Boston.
- Riyanto. 2007. Kepadatan, Pola Distribusi dan Peranan Semut pada Tanaman di Sekitar Lingkungan Tempat Tinggal. *Jurnal Penelitian Sains*, 10 (2): 241-253.

- Schowalter, T.D., J.A. Noriega., dan T. Tscharnkte. 2018, Insect Effects on Ecosystem Services – Introduction. *Journal Basic and Applied Ecology*, Volume 26, Pages 1-7.
- Setyawan, Y.P. 2017. *Serangga yang Berasosiasi dengan Sengon Falcataria moluccana (Miq.) Barneby & J.W.Grimes di Bogor*. Tesis. Institut Pertanian Bogor, Bogor. Tidak Dipublikasian.
- Shahabuddin, 2003. *Pemanfaatan Serangga sebagai Bioindikator Kesehatan Hutan*. Pengantar Falsafah Sains (PPS702) Program Pascasarjana/S3 Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Siwi, S.S. 2005. *Eko-biologi Hama Lalat Buah*. Bogor: BB-Biogen.
- Soemarwoto, O. 1983, *Ekologi Lingkungan Hidup dan Pembangunan*, Jakarta, Penerbit Djambatan.
- Soerianegara, I. dan R.H.M.J. Lemmens. 1993 *Plant Resources of South-East Asia 5 (1): Timber trees: Major Commercial Timbers*. Pudoc Scientific Publishers, Wageningen, Belanda.
- Sugiyarto. 2000. Keanekaragaman Makrofauna Tanah pada Berbagai Umur Tegakan Sengon di RPH Jatirejo, Kabupaten Kediri. *Jurnal Biodiversitas*. 1 (2) : 11-15.
- Suharti. 2008. Aplikasi Inokulum EM-4 dan Pengaruhnya terhadap Pertumbuhan Bibit Sengon (*Paraserianthes falcataria* L.). *Jurnal Penelitian Hutan Konservasi Alam*. Vol. V no 1.
- Sulthoni, A. dan Subyanto. 1991. *Kunci Determinasi Serangga*. Kanisius : Yogyakarta.
- Sumardi, S. dan M. Widyastuti. 2004. *Buku Dasar-Dasar Perlindungan Hutan*. Cetakan Pertama. GadjahMada University Press, Yogyakarta. 228 p.
- Suparmoko, (1997), *Ekonomi Sumber Daya Alam dan Lingkungan*, BPFE, Yogyakarta.
- Supriatna, J. 2008. *Melestarikan Alam Indonesia*. Yayasan Obor Indonesia, Jakarta.
- Susilo, F.X. 2007. *Pengendalian Hayati dengan Memberdayakan Musuh Alami Hama Tanaman*. Graha Ilmu, Yogyakarta.
- Syaufina, L., N.F. Haneda., dan Buliyansih., 2007. Keanekaragaman Athropoda Tanah di Hutan Pendidikan Gunung Walat. *Jurnal Media Konservasi*. Volume.XII, No.2 Hal : 57-66.

- Tadesse, S. 2017. Community Structure and Trophic Level Interactions in the Terrestrial Ecosystems: A Review. *International Journal Avian & Wildlife Biology*. Vol. 2 6 (1-9).
- Tambunan, M.M., M. Uly., dan Hasanuddin. 2013. Indeks Keanekaragaman Jenis Serangga pada Tanaman Tembakau (*Nicotiana tabaccum* L.) di Kebun Helvetia PT. Perkebunan Nusantara II. *Jurnal Online Agroekoteknologi* ISSN No. 2337- 6597 Vol.2, No.1: 225-238.
- Triyogo, A., A.J. Anshorulloh., dan S.M. Widyastuti. 2016a. Populasi Serangga pada Tingkat Perkembangan Jati yang Berbeda. *Jurnal Biota*. Vol 1 (2): 75-84.
- Triyogo, A., S. Rahayu., S.M. Widyastuti., dan Musyafa. 2016b. *Keberadaan Hama Penggerek Batang Sengon Beserta Pola Serangannya*. Laporan Akhir Penelitian DPP UGM, Yogyakarta. Tidak Dipublikasian.
- Triyogo, A., P. Suryanto., S.M. Widyastuti., A.D. Baresi., dan I.F. Zughro. 2017. Kemelimpahan dan Struktur Tingkat Trofik Serangga pada Tingkat Perkembangan Agroforestri Jati yang Berbeda di Nglanggeran, Gunungkidul Yogyakarta. *Jurnal Ilmu Kehutanan* 11 : 239-248.
- Triyogo, A., S. Rahayu., SM. Widyastuti., Musyafa., W.W. Winarni., dan U. Maryono. 2018. *Pengenalan Pengendali Hayati Potensial Organisme Perusak Tanaman Sengon dan Optimalisasi Pemanfaatan Lahan Hutan Rakyat di Desa Batur, Cangkringan, Sleman*. Laporan Pengabdian Masyarakat UGM, Yogyakarta. Tidak Dipublikasian.
- Van Nouhuys, S. 2005. Effects of Habitat Fragmentation at Different Trophic Levels in Insect Communities. *Ann. Zool. Fennici*. 42: 433-447.