

DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, E., N. Mahdi dan Herdanawati. 2013. Perkembangan Metamorphosis Lalat Buah (*Drosophilla Melanogaster*) Pada Media Biakan Alami Sebagai Referensi Pembelajaran Pada Matakuliah Perkembangan Hewan. *Jurnal Biotik*.1(1):1-66
- Amir, M dan S. Kahono. 2003. *Serangga Taman Nasional Gunung Halimun Jawa Bagian Barat*. Biodiversity Conservation Project
- Anwar, E. K. 2009. Efektivitas Cacing Tanah *Pheretima hupiensis*, *Edrullus* sp. dan *Lumbricus* sp. dalam Proses Dekomposisi Bahan Organik. *Journal Tanah Tropika*. 14 (2): 149-158
- Ashburner, M dan J.N Thompson. 1978. *The Laboratory Culture Of Drosophila - The Genetics and Biology of Drosophila*. 2A. Academic Press
- Barnes, B. V., R.Z. Donald, R. D. Shirley & H. S. Stephen. 1997. *Forest Ecology*. 4th edition. John Wiley and Sons Inc. New York
- Bolton, B. 1994. *Identification Guide to The Ant Genera of The World*. Cambridge Mass. Harvard University Press
- Borrer, D.J., C.A. Triplehorn dan N.F. Johnson. 1996. *Pengenalan Pelajaran Serangga*. Terjemah oleh Soetiyono Partosoedjono. Gajah Mada University Press. Yogyakarta
- Bouchar, R. W., Jr. 2004. *Guide to Aquatic Macroinvertebrates of The Upper Midwest*, Water Resources Center, University of Minnesota, St. Paul, MN. 208 pp
- Brower, J.E dan J.H. Zar. 1997. *Field and Laboratory Methods for General Ecology*. W.C Brown Company
- Chapman, R.F. 1982. *The Insect: Structure and Fynction*. English Language Book Society Edward Arhold. EA (Publisher)
- Crommentuijin, T.,A. Doornekamp dan V. Gestel CAM. 1997. Bioavailability and Ecological Effects of Cadmium on *Folsomia candida* (Willem) in An Artificial Soil Subtrate as Influenced by pH and Organic Matter. *Soil Ecol*. 5: 261-271
- CSIRO. 1991. *The Insect of Australia, a Textbook for Student and Research Workers*. Melbourne University Press
- De Boer, T.E., Holmstrup, M., V. Stralen dan Roelofs, D. 2010. The Effect of Soil pH and Temperature on *Folsomia candida* Transcriptional Regulation. *Insect Physiol*. 56 : 350-355
- Eniwati. 2008. Fauna Tanah pada Stratifikasi Lapisan Tanah Bekas Penambangan Emas di Jampang, Sukarami Selatan. *Zoo Indonesia*. 17 (2): 83-91

- Erniwati. 2003. Belalang (Orthoptera) dan Kekerabatannya. di dalam: Amir M, Kahono S (ed.). *Serangga Taman Nasional Gunung Halimun Jawa Barat*. Biodiversity Conservation Project. Hal. 63-76
- Fachrul, M.F. 2007. *Metode Sampling Bioekologi*. Bumi Aksara. Jakarta
- Famukti, D. N. 2013. Keanekaragaman Cocopet (Ordo Dermaptera) pada Bunga Jantan Kelapa Sawit di Kebun Cimulang PTTN VIII Bogor. *Skripsi*. FMIPA IPB. Bogor
- Fauziah, A.M. 2016. Keanekaragaman Serangga Tanah pada Arboretum Sumber Brantas dan Lahan Pertanian Kentang Kecamatan Bumiaji. Kota Baru. *Skripsi*. Jurusan Biologi, Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang. Malang
- Frank, J.H dan K,Kanamitsu. 1987. *Paederus*, Senu Lato (Coleoptera: Staphylinidae): Natural History and Medical Importance. *Journal of Medical Entomology*. 24 (2) : 155–191
- Gunawan. A., N. Hariani dan Budiman. 2015. Evaluasi Kualitas Perairan BerdasarkanDiversitas dan Struktur KomunitasPlankton pada Kolam Bekas TambangBatubara yangTerdapat Aktifitas Karamba Ikan di Tenggaraong Seberang.*Skripsi*. FMIPA UNMUL. Samarinda
- Hadi, H.M., U.Tarwotjo dan R, Rahadian. 2009. *Biologi Insekta Entomologi*.Graha Ilmu.Yogyakarta
- Hakim, N., M.Y. Nyakpa., A.M. Lubis., S.G. Nugroho., M.Rusdi,S., A. Dika, G. B. Hong danH.H.Bailey 1986. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Universitas Lampung. Lampung
- Hanaeda, N. F dan B.A. Sirait. 2012. Keanekaragaman Fauna Tanah dan Peranannya terhadap Laju Dekomposisi Serasah Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq).*Jurnal Silvikultur Tropika*. 03 (03): 161 – 167
- Hanafiah, K.A. 2005. *Biologi Tanah, Ekologi dan Mikrobiologi Tanah*.PT. Raja Grafindo Persada.Jakarta
- Hasibuan, B. E dan M. D. Ritonga. 1981. *Ilmu-Ilmu Tanah Umum*. Medan (ID) : Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara
- Heddy, S dan M. Kurniati. 1994. *Prinsip-Prinsip Dasar Ekologi: Suatu Bahasan Tentang Kaidah Ekologi dan Penerapannya*. PT. Raja Grafindo Persada. Jakarta
- Hidayat, P. 2006. Pengendalian Hama. *Web.ipb.ac*. diakses 1 November 2017
- Huffaker, C. B danA. P. Gutierrez. 1998. *Entomological Ecology*. John Wiley & Sons; 2 edition
- Kalshoven,L.G.E. 1981. *Pests of Crops in Indonesia*.Terjemahan dari *De Plagen van de Cultuur-gewassen in Indonesie*.PT Ichtiar Baru-van Hoeve. Jakarta

- Ilham, A. 2015. Keanekaragaman Jenis Serangga Nocturnal pada Perkebunan Kelapa Sawit Kecamatan Besulutu Kabupaten Konawe Sulawesi Tenggara. *Skripsi*. Jurusan Biologi FMIPA Universitas Halo Oleo. Kediri
- Janzen, D. H. 1987. Insect Diversity of a Costa Rican Dry Forest: Why Keep It, and How?. *Bio J Linnean Soci.* 30:343-356
- Jumar. 2000. *Entomologi Pertanian*. PT. Rineka Cipta. Jakarta
- Junaidi, A. 2016. Keanekaragaman Serangga Tanah pada Lantai Hutan dan Bekas Jalan di Cagar Alam Manggis Gadungan Kecamatan Puncu Kabupaten Kediri. *Skripsi*. Jurusan Biologi, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Maulana Malik Ibrahim. Malang
- Kartikasari, H., Y.B.S.Heddy dan K.P.Wicaksono. 2015. Analisis Biodiversitas Serangga di Hutan Kota Malabar sebagai *Urban Ecosystem Services* Kota Malang pada Musim Pancaroba. *Jurnal Produksi Tanaman*. 3(8): 623-631
- Kendeigh, S. C. 1980. *Ecology with Special Reference to Animals and Man*. Prentice Hall. USA
- Konsorsium Revisi HCV Toolkit Indonesia. 2009. *Panduan Identifikasi Kawasan Bernilai Konservasi Tinggi di Indonesia*. Tropenbos International Indonesia Programme. Balikpapan
- Kramadibrata, I. 1995. *Ekologi Hewan*. ITB Press. Bandung
- Krebs. 1978. *Ecology The Experimental Analysis of Distribution and Abundance Third Edition*. Harper and Row Distribution. New York
- Latumahina, F.S., Musyafa, Sumardidan N.S.Putra. 2014. Kelimpahan dan Keragaman Semut dalam Hutan Lindung Sirimau Ambon. *Jurnal Biospecies* 7(2): 53-58
- Lavelle, P., M. Dangerfield., C. Fargoso., V.Eschenbremer., D. Lopez-Haernandez., B. Pashanashiand L. Brussaard. 1994. The Relationship Between Soil Macrofauna and Tropical Soil Fertility. In Woomer, P.L. and M. Swift (eds.) *The Biological Management of Tropical Soil Fertility*. Chichester. John Wiley & Sons
- Lawrence, J. F dan A.F Newton. 1982. Evolution and Classification of Beetles. *Annual Review of Ecology and Systemati*. 13: 261-290
- Lilies, S. C. 1992. *Kunci Identifikasi Serangga*. Kanisius. Yogyakarta
- Ludwig, J.A dan J.F Reynolds. 1988. *Statistical Ecology: A Primer on Methods and Computing*. A Wiley-Interscience Publication. New York
- Magurran, A. E. 1988. *Ecological Diversity and Its Measurement*. Cambridge University Press
- Magurran, A. E. 2004. *Measuring Biological Diversity*. Malden (US). Blackwell Scientific

- Mandaville, S. M. 1992. *Bioassessment of Freshwaters Using Benthic Macroinvertebrates-A Primer*. Soil & Water Conservation Society of Metro halifax
- Masfiah, E., S.Karidah dan R.D.Puspitarini. 2014. Asosiasi Serangga Predator dan Parasitoid dengan Beberapa Jenis Tumbuhan Liar di Ekosistem Sawah. *Jurnal HPT.2(2)*: 9-14
- Maulidiyah, A. 2003. Studi Keanekaragaman Hewan Tanah (Infauna) di Puncak Gunung Ijen Kabupaten Banyuwangi. *Skripsi*. Malang. Universitas Negeri Malang
- Mudjiono, G. 1998. *Hubungan Timbal Balik Serangga dan Tumbuhan*. Lembaga Penerbit Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya. Malang
- Nurhadi dan R.Widiana. 2011. Komposisi Artropoda Permukaan Tanah di Kawasan Penambangan Batubara di Kecamatan Talawi Sawah Lunto. *Jurnal Sains dan Teknologi*. 1(2): 1-11
- Nuril, H., B. P. Naiola., E. Sambas., F.Syarif., M. Sudiana., J.S. Rahajoe., Suciatmih., T. Juhaeti dan Y. Suhardjono. 1999. *Perubahan Bioekofisik Lahan Bekas Penambangan Emas di Jampang dan Metoda Pendekatannya untuk Upaya Reklamasi*. Laporan Teknik Proyek Penelitian, Pengembangan dan Pendayagunaan Potensi Wilayah Tahun 1998/1999. Puslitbang Biologi LIPI
- Odum, E. 1993. *Dasar-Dasar Ekologi Edisi Ketiga diterjemahkan oleh Tjahjono*. Gajah Mada University Press. Yogyakarta
- Oktavianti, R. 2017. Komunitas Collembola pada Hutan Konservasi dan Perkebunan Sawit di Kawasan PT. Tidar Kerinci Agung (TKA), Solok Selatan. *Skripsi*. Padang. Universitas Andalas
- Permana, S.R. 2015. Keanekaragaman Serangga Tanah di Cagar Alam Manggis Gadungan dan Perkebunan Kopi Mangli Kecamatan Puncu Kabupaten Kediri. *Skripsi*. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim. Malang
- Poole, R.W. 1974. *An Introduction to Quantitative Ecology*. McGraw-Hill, New York. 386-397
- Rahmawaty. 2004. *Studi Keanekaragaman Mesofauna Tanah di Kawasan Hutan Wisata Alam Sibolangit*. Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara
- Rizali, A., D.Buchori dan H.Triwidodo. 2002. Keanekaragaman Serangga Pada Lahan Persawahan-Tepian Hutan: Indikator untuk Kesehatan Hutan. *Hayati*, 9(2): 41-48
- Rodriguez, L., M. B. Sokolowski dan J. S.Shore. 1992. Habitat selection by *Drosophila melanogaster* larvae. *J.evol. Biol*, 5:61-70
- Sari, M. 2014. Identifikasi Serangga Dekomposer di Permukaan Tanah Hutan Tropis Dataran Rendah. *Bio Lectura*, 02(01): 63-72
- Siwi, S.S. 1991. *Kunci Determinasi Serangga*. Kanisius. Yogyakarta

- Sugiyarto. 2000. Keanekaragaman Makrofauna Tanah pada Berbagai Tingkat Umur Tegakan Sengon di RPH Jatirejo, Kabupaten Kediri. *Biodiversitas*.1(2): 47-53
- Suhardjono, Y. R., L. Deharveng., A. Bedos. 2012. *Collembola (Ekor Pegas)*. Penerbit Vegamedia. Jakarta
- Suheriyanto, D. 2008. *Ekologi Serangga*. UIN Malang Press.Malang
- Suin, N. M. 1989. *Ekologi Hewan Tanah*. Bumi Aksara. Jakarta
- Sulaeman., Suparto dan Eviati. 2005. *Petunjuk Teknis: Analisis Kima Tanah, Tanaman Air dan Pupuk*.Balai Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Bogor
- Susanto, P. 2000. *Pengantar Ekologi Hewan*. Proyek Pengembangan. Jakarta
- Susilawati., Mustoyo., E. Budhisurya., R. C. W. Anggoro dan B. H. Simanjuntak. 2013. Analisis Kesuburan Tanah dengan Indikator Mikroorganisme Tanah pada Berbagai Sistem Penggunaan Lahan di Plateau Dieng. *AGRIC*. 25 (1): 64-72
- Sutedjo, M. M dan A.G. Kartasapoetra. 1988. *Pengantar Ilmu Tanah*. Rineka Cipta. Jakarta
- Sutedjo, M. M dan A.G. Kartasapoetra., RD. S. Sastroatmodjo. 1991. *Mikrobiologi Tanah*. Rineka Cipta. Jakarta
- Sutedjo, M. M. 1989. *Analisis Tanah, Air dan Jaringan Tanaman*. Rineka Cipta. Jakarta
- Syaufina, L. 2007. Keanekaragaman Arthropoda Tanah di Hutan Pendidikan Gunung Walat. *Jurnal Media Konservasi*. XII (2): 57-66
- Tambunan, G.R., M.U Tarigan dan Listawita. 2013. Indeks Keanekaragaman Jenis Serangga pada Pertanaman Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di Kebun Helvetia PT. Perkebunan Nusantara II. *Jurnal Online Agroekoteknologi*. 1(4):1081-1091
- TIM ISPO. 2010. *Ketentuan Pengelolaan Perkebunan Kelapa Sawit Indonesia Berkelanjutan (Indonesia Sustainable Palm Oil/ISPO)*. Kementerian Pertanian. Jakarta
- Tim Nilai Konservasi Tinggi PT. Tidar Kerinci Agung. 2013. *Identifikasi Kawasan Bernilai Konservasi Tinggi, High Conservation Value (HCV)*. PT. Tidar Kerinci Agung. Jambi
- Tjitrosoedirdjo S. 1984. *Pengelolaan Gulma di Perkebunan*. Gramedia. Jakarta
- Untung, K. 2006. *Pengantar Pengelolaan Hama Terpadu Edisi Kedua*. Universitas Gajah Mada Press. Yogyakarta
- Wallwork, J.A. 1970. *Ecology of Soil Animals*. England.McGraw-Hill Publishing Company Limited

- Wang, C., J. Strazanac dan L. Butler 2000. Abundance, Diversity, and Activity of Ants (Hymenoptera: Formicidae) in Oak-Dominated Mixed Appalachian Forest Treated with Microbial Pesticides. *Environ Ecol.* 29 (3): 579-586.
- Waryono, T. 2008. Ekosistem Rayap dan Vektor Demam Berdarah di Lingkungan Permukiman. Kumpulan Makalah Periode 1987-2008. <https://staff.blog.ui.ac.id>
- Widrializa. 2016. Kelimpahan dan Keanekaragaman Collembola pada Empat Penggunaan Lahan di Lanskap Hutan Harapan, Jambi. *Tesis*. Institut Teknologi Bogor

