

DAFTAR PUSTAKA

- Adi, P. 2011. *Kaya Dengan Bertani kelapa Sawit*. Pustaka Baru Press., Yogyakarta. 146 hal.
- Agosti, D. Majer, D., Alonso L.E., Schltz, TR. 2000. *Ant Standard Methods for Measuring and Monitoring Biodiversity*. Washington: Smithsonian Institution Press.
- Agribisnis. *Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian*. Fakultas Pertanian. Universitas Brawijaya
- Arief, A. 2001. *Hutan dan Kehutanan*. Kanisius. Jakarta.
- Badan Pusat Statistik. 2014. *Dharmasraya Dalam Angka*, Badan Pusat Statistik Kabupaten Dharmasraya.
- Badan Pusat Statistik Provinsi Sumatera Barat. 2014. *Sumatera Barat Dalam Angka*. Badan Pusat Statistik Sumatera Barat.
- Borror DJ, Triplehorn, Johnson NF. 1996. *Pengenalan Pelajaran Serangga*. Partosoedjono S, penerjemah; Brotowidjoyo MD, editor. Yogyakarta (ID): Gadjah Mada University Press. Ed ke-6. Terjemahan dari: *An Introduction To The Study of Insects*.
- Brown, G.G., Pasini, A., Benito, N.P, A.M. de Aquino and M.E.F. Correia. 2001. *Diversity and Functional Role of Soil Macrofauna Communities In Brazilian No-Tillage Agroecosystems: A Preliminary Analysis*. Paper based on an oral presentation at the "International Symposium on Managing Biodiversity in Agricultural Ecosystems" Montreal, Canada, 8-10 November, 2001.
- Emmerling C, Paulsch D. 2001. Improvement of Earthworm (Lumbricidae) Community and Activity in Mine Soils from Opencast Coal Mining by The Application of Different Organic Waste Materials. *Pedobiologia* 45:396-407.
- Fauzi Y, Widyastuti YE, Satyawibawa I, Hartono R. 2006. *Kelapa sawit: Budidaya, Pemanfaatan Hasil dan Limbah, Analisis Usaha dan Pemasaran Edisi Revisi*. Penebar Swadaya. Jakarta. 163 hal.
- Hagvar, S. 1998. "The Relevance of the Rio Convention on Biodiversity to Conserving the Biodiversity of Soil". *Applied Soil Ecology*. 9(1-3):1-7.

- Hakim, N., Nyakpa, M. Y., Lubis, A. M., Nugroho, S. G., Dika, M. A., G.B. Hong dan H.H. Bailley. 1986. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Penerbit Universitas Lampung. Lampung.
- Hanafiah, K.A., A. Napoleon dan N. Ghoffar. 2007. *Biologi Tanah: Ekologi dan Makrobiologi Tanah*. PT. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Hardjowigeno S. 2010. *Ilmu Tanah*. Jakarta (ID) : Akademika Pressindo.
- Irawan, Wawan, Ambri, I. 2016. Inventarisasi Makrofauna Tanah di Bawah Tegakan Karet (*hevea brassiliensis*) di Lahan Gambut. *Jom Faperta vol* (3) 1. 11 halaman. UNRI
- Kalsoven, L.G.E., 1981. *The Pest of Crops in Indonesia*. PT. Ichtiar Baru Van Hoeve. Jakarta
- Khairuman, Amri, K. 2009. *Mengeruk untung dari Beternak Cacing*. Jakarta : AgroMedia Pustaka.
- Lavelle, P., Dangerfield, M., Fragoso, C., Eschenbrenner, V., Lopez-Hernandez, D., P. Pashanasi and L. Brussard. 1994. "The Relations between Soil Macrofauna and Tropical Soil Fertility". In: Woomer, P.L and M.J. Swift (ed). *The Biological Management of Tropical Soil Fertility*. John Wiley and Sons. Chichester.
- Lubis AU. 1992. Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis*) di Indonesia. Pusat Penelitian Perkebunan Marihat Bandar Kuala. Pematang Siantar. 435 hal.
- Ma'arif, S. 2014. Diversitas serangga permukaan tanah pada pertanian hortikultura organik di Banjar Titigalar, Desa Bangli, Kabupaten Tabanan-Bali. *Jurnal Biologi*, volume 18(1): 28-32.
- Maftu'ah, E. 2002. Studi potensi Diversitas Makrofauna Tanah Pada Beberapa Penggunaan Lahan Berkapur di Malang Selatan. Tesis. Program Pascasarjana Universitas Brawijaya. Malang.
- Maftu'ah, E., M. Alwi dan M. Willis. 2005. "Potensi Makrofauna Tanah Sebagai Bioindikator Kualitas Tanah Gambut". *Bioscientiae*. 2 (1):1-14.
- Makalew, A.D.N. 2001. *Keanekaragaman Biota Tanah Pada Agroekosistem Tanpa Olah Tanah (TOT)*. Makalah Falsafah Sains. Program Pasca Sarjana/S3.
- Mokany, A., J.T. Wood and S.A. Cunningham. 2008. "Effect of shade and shading history on species abundances and ecosystem processes in temporary ponds". *Freshwater Biology*. 53(10): 1917-1928.

- Musyafa. 2005. "Peranan Makrofauna Tanah dalam Proses Dekomposisi Serasah *Acacia mangium* Willd. (The Roles of soil macrofauna on litter decomposition of *Acacia mangium* Willd.)". *Biodiversitas*. 6(1): 63-65.
- Nu'man, M. 2009. Pengelolaan Tenaga Kerja Perkebunan Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di Perkerkebunan PT Cipta Futura Plantation, Muara Enim, Sumatera Selatan. Skripsi. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Pahan, I 2006-2011. *Panduan Lengkap Kelapa Sawit, Manajemen Agribisnis dari Hulu Hingga Hilir*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Peritika, Markantia Zarra. 2010. "keanekaragaman Makrofauna Tanah Pada Berbagai Pola Agroforestri Lahan Miring di Kabupaten Wonogiri Jawa Tengah. Jurusan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Sebelas Maret.
- PPRI. 2000. *Peraturan Pemerintah Republik Indonesia No. 150 Tahun 2000 tentang Pengendalian Kerusakan Tanah Untuk Produksi Biomassa*. Jakarta.
- Rahmawati, D. A. 2012. *Upaya Peningkatan Pendapatan Petani Melalui Penggunaan Pupuk Organik (Studi Kasus Pada Petani Jagung Di Desa Surabayan, Kecamatan Sukodadi, Kabupaten Lamongan)*. Malang.
- Rahmawaty. 2004. "Studi Keanekaragaman Mesofauna Tanah di Kawasan Hutan Wisata Alam Sibolangit (Desa Sibolangit, Kecamatan Sibolangit, Kabupaten Daerah Tingkat II Deli Serdang, Propinsi Sumatera Utara)". *e-USU Repository*. Jurusan Kehutanan, Program Studi Manajemen Hutan, Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara
- Risda. M., Irsan C., & Suharyanto. 2015 Komunitas Arthropoda Tnaha dikawasan Sumur Minyak Bumi Desa Mangunjaya Kabupaten Musi Banyu Asin. *Jurnal Ilmu Lingkungan* 13 (1): Hal 1-11
- Sastrosayono S. 2003. *Budidaya Kelapa Sawit*. Agromedia Pustaka. Jakarta. 65 Hal
- Scullion J, Malik A. 2000. Earthworm activity affecting organic matter, aggregation and microbial activity in soils restored after opencast mining for coal. *Soil Biol Biochem* 32: 119-126.
- Setyamidjaja, D. 2006 *kelapa sawit*. Yogyakarta : Kanisius
- Slamet SA. 2015. *Keanekaragaman makrofauna tanah pada berbagai tipe tegakan di areal bekas tambang silika di Holcim Educational Forest, Sukabumi, Jawa Barat* [Skripsi]. Bogor (ID) : Institut Pertanian Bogor.

Soegiarto, A., 1994. Ekologi Kuantitatif: Metode Analisis Populasi dan Komunitas. Penerbit Usaha Nasional. Jakarta. 228 Hal

Sugiyarto., Efendi. M.,Mahajoeno. E., Sugito. Y., Handayanto. E., Agustina. L. 2007. *Preferensi Berbagai Jenis Makrofauna Tanah Terhadap Sisa Bahan Tanaman Pada Intensitas Cahaya Berbeda*. Biodiversitas, 7 (4): 96-100

Sugiyarto, 2000. Keanekaragaman Makrofauna Tanah pda berbagai umur tegakan sengon di RPH Jatirejo Kabupaten Kediri. Biodiversitas. 1(20): 11-15.

Sugiyarto. 2008. "*Konservasi Makrofauna Tanah Dalam Sistem Agroforestri*". Disampaikan pada Seminar Nasional Pendidikan Biologi "Peningkatan Mutu Pembelajaran Biologi Melalui Pengayaan Materi Biologi Terapan" diselenggarakan oleh Prodi-Ikatan alumni Biosains PPs UNS Surakarta, 24 Mei 2008.

Suin NM. 2003. *Ekologi Hewan Tanah*. Jakarta (ID) : Bumi Aksara.

Sulandjari, Pramono, S., S. Wisnubroto dan D. Indradewa. 2005. "Hubungan Mikroklimat dengan Pertumbuhan dan Hasil Pule Pandak (*Rauvolfia serpentina* Benth.)". *Agrosains*. 7(2): 71-76.

Tim Sintesis Kebijakan. 2008. "*Pemanfaatan Biota Tanah Untuk Keberlanjutan Produktivitas Pertanian Lahan Kering Masam*". Pengembangan Inovasi Pertanian. 1(2): 157-163

Wulandari, U., Peritaka, M. Z., widyati, E. 2005. *Pengaruh Keanekaragaman Mesofauna dan Makrofauna Tanah terhadap Dekomposisi Bahan Organik Tanaman di Bawah Tegakan Sengon (*Paraserianthes falcataria*)*. Jurnal Penelitian UNS: Surakarta.

Yuliprianto, H. 2010. *Biologi Tanah dan Strategi Pengelolaannya*. Yogyakarta: Graha Ilmu. Hal 15-25

Zahara, F. 2015. Sifat biologi tanah mineral masam *dystrudepts* di areal piringan kelapa sawit yang diaplikasi mulsa organik *Mucuna bracteata* di lahan percobaan Fakultas Pertanian, Universitas Riau. Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Riau, Riau.