

DAFTAR PUSTAKA

- Angreini, M. 2002. *Keanekaragaman Makrofauna Tanah Pada Beberapa Penutupan Lahan di Curug Cilember, Cisarua-Bogor*. Skripsi pada Jurusan Manajemen Hutan, Fakultas Kehutanan, Institut Pertanian Bogor. hal: 35-41
- Aphani, 2001. *Kembali ke pupuk organik*. Kanwil Deptan Sumsel. Sinartani. No. 2280. hal: 1-6
- Arief, A. 2001. *Hutan dan Kehutanan*. Kanisius. Jakarta. 179 hal.
- Balai Penelitian Tanah. 2005. *Petunjuk Teknis Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air, dan Pupuk*. Balai Penelitian Tanah. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Departemen Pertanian. Bogor. Hal: 1-143
- Barnes, B. V., Donald, R. Z., Shirley, R. D. and Stephen, H. S. 1997. *Forest Ecology*. 4th Edition. John Wiley and Sons Inc. New York. 349-588 p.
- Bio Intelligence Service (BIS), Europe Commission. 2010. *Soil Biodiversity: Functions, Threats and Tools for Policy Makers*. Technical Reports 2010. Tersedia di: www.biosis.com/soilbiodiversity/231.html.
- Borrer, D.J., C.A. Triplehorn dan N.F. Johnson. 1997. *Pengenalan Pelajaran Serangga*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. 1083 hal.
- Breure, A.M. 2004. *Soil Biodiversity: Measurements, Indicators, Threats and Soil Functions*. September 15th-17th 2004, León Spain. www.intl'conf/soil_compost_ectersedia di: obiology_2004/breure/paper_oral.
- Buckman, H. O. dan Brady, N. C. 1982. *Dasar Ilmu Tanah*. Bhatara Karya. Jakarta. 250 hal
- Darmi. 2013. *Populasi Cacing Tanah, Megadrilli di Lahan perkebunan Kelapa Sawit dengan Strata Umur Tegakan yang Berbeda*. Prosiding Semirata FMIPA Universitas Lampung. hal :167-171
- Dwiastuti. 2011. *Kajian Tentang Kontribusi Cacing Tanah dan Perannya Terhadap Lingkungan Kaitannya dengan Kualitas Tanah*. Biologi, Sains, Lingkungan, dan Pembelajarannya dalam Upaya Peningkatan Daya Saing Bangsa. P. Biologi Jurusan PMIPA Fakultas. KIP. Universitas Sebelas Maret. hal: 93-101
- Edwards, C. A. Ed. 2004. *Earthworm Ecology* (2nd Edition). C. R. C. Press. Boca Raton. FL. Landon, New yort, Washington. 448 pp.
- Fitrisia, L. 2004. *Klasifikasi Tanah dan Evaluasi Kesesuaian Lahan untuk Tanaman Kelap Sawit, Gambir, dan Jati Pada Kebun Percobaan Fakultas Pertanian Unviersitas Andalas*. [skripsi]. Fakultas Pertanian Universitas Andalas. Padang. 103 hal.
- Hakim, R.M., Fearon, D.T., Lazarus, J.M. 1984. *Bio compatibility of dialysis membranes: effects of chronic complement activation*. *Kidney Int*. Vol. 26 (2): hal : 194- 200

- Hakim, N. M. Y. Nyakpa, A. M. Lubis, S. G. Nugroho, M. A. Dika, Go BanHong, H. H. Bailley. 1986. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Lampung : Penerbit Universitas Lampung. hal: 1-25
- Harry. 2013. *Keanekaragaman Cacing Tanah (Oligochaeta) pada Tiga Tipe Habitat di Kecamatan Pontianak Kota*. Program Studi Biologi, Fakultas MIPA, Universitas Tanjungpura. hal : 56-62
- Herdiantoro. 2008. *Fauna Tanah Dan Peranannya Dalam Ekosistem Tanah*. Laboratorium Biologi Dan Bioteknologi Tanah. Jurusan Tanah Fakultas Pertanian Universitas Padjadjaran. Hal: 1-50
- Ilmarni. 2011. *Efek penggunaan pestisida secara intensif terhadap populasi dan aktivitas mikroorganisme tanah*. Fakultas pertanian Universitas Andalas: Padang. Hal: 1-32
- Isnani, W. F., H. Tuarita., A. Darmawan. 2013. *Studi Keanekaragaman Hewan Tanah (Epifauna) Di Perkebunan Kubis (Brassica Oleracea L) Dengan Sistem Terasing di Cagar Kecamatan Bumiaji Kota Batu*. Program Studi Biologi Universitas Negeri Malang. Malang. Hal: 1-9
- Liedloff, A.C, Ludwig, J. A, dan Coughenour, M.B. 2003. *Simulating Overland Flow and Soil Infiltration Using an Ecological Approach*, in David A Post (ed), *Proc. Vol 2. Natural System, Modsim*, Townsville, P. 525-519.
- Lindsay, W. L. 1979. *Chemical Equilibria in Soils*. John Wiley and Sons. New York.
- Magurran, A. E (1988). *Ecological Diversity and its measurement*, princeton, NJ: Princeton University Press. hal: 179
- Marpaung. 1987. *Sifat-Sifat Yang Layak Untuk Pertumbuhan Macadamia Hildebrandii Steen Dan Pengaruhnya Terhadap Sifat-Sifat Tanah Di Aek Na Uli Sumatera Utara*. Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Bogor. (Tidak diterbitkan)
- Mercianto, Y., Yayuk R. S. dan Dedy D. 1997. *Perbandingan Populasi Serangga Tanah pada Tiga Keanekaragaman Tegakan Dipterocarpaceae*. *Prosiding Seminar Biologi XIV dan Kongres Nasional Biologi XI*. Perhimpunan Biologi Indonesia Cabang Jakarta. Depok. Hal: 86-89.
- Ma'shum, J. Soedarsono dan Endang. L. 2003. *Biologi Tanah. Bagpro Peningkatan Kualitas SDM, Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi*, Departemen Pendidikan Nasional. Jakarta.
- Odum, E. P. 1998. *Dasar-Dasar Ekologi*. Edisi ketiga. Terjemahan Tjahjono Samingan. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. 697 hal.
- Paoletti, M. G. 1999. *The role of earthworms for assessment of sustainability and as bioindicators*. *Journal of Agriculture, Ecosystem and Enviroment* 74: 137-155.
- PPT. 1983. *Jenis dan Macam Tanah di Indonesia untuk Keperluan Survey dan Pemetaan Tanah Daerah Transmigras*. Pusat Penelitian Tanah. Bogor. 1-55

- Purwowododo. 1998. *Mengenal Tanah Hutan (Penampang Tanah). Laboratorium Pengaruh Hutan*. Jurusan Manajemen Hutan Fakultas Kehutanan IPB. Bogor. 1-46
- Rahmawaty. 2000. *Keanekaragaman Serangga Tanah dan Perannya pada Komunitas Rhizophora spp. Dan Komunitas Ceriops tagal di Taman Nasional Rawa Aopa Watumohai, Sulawesi Tenggara*. Tesis Program Pasca Sarjana. Institut Pertanian Bogor. Bogor. Hal: 73
- Rahmawaty.2004. *Studi Keanekaragaman Mesofauna Tanah di Kawasan Hutan Wisata Alam Sibolangit (Desa Sibolangit, Kecamatan Sibolangit, Kabupaten Daerah Tingkat II Deli Serdang, Provinsi Sumatera Utara)*. Skripsi pada Jurusan Kehutanan, Program Studi Manajemen Hutan, Fakultas Pertanian, Universitas Sumatera Utara. Hal: 1-17
- Rodriguez-Lionaz, G., M. Onaindia, I. Amezaga, I. Mijangos and C. Garbisu. 2008. Relationship between Vegetation Diversity and Soil Functional Diversity in Native Mixed-oak Forests. *Soil Biol Biochem* Vol 40 issue 1 (2008) 49-60
- Setiadi, Y. 1996. *The practical application of arbuscular mycorrhiza fungi forenhancing tree establishment in degraded nickel mine site at PT. INCO, Soroako. Makalah Presentasi di IUFRO Internasional Symposium on Accelerating Natural Succession of Degraded Tropical Land*. Washington D.C. 11-13 June, 1996. library.usu.ac.id/download/fp/hutan_delfian.pdf.
- Soemarno, 2010. *Bahan Kajian Manajemen Agroekosistem*. Fakultas Pertanian Universitas Bandung. Bandung. Hal: 1-5
- Sugeng, 2008, *Pengaruh Perubahan Penggunaan Lahan Terhadap Sifat Biofisik Tanah; Dan Kapasitas Infiltrasi*. Di Kota Malang Jurusan Geografi FMIPA Universitas Negeri. hal: 99-198
- Sugyarto, 2002. *Biodiversitas Hewan Permukaan Tanah Pada Berbagai Tegakan Hutan di Sekitar Goa Jepang, BKPH Nglarak, Lawu Utara, Kabupaten Karanganyar*. hal: 196-200
- Suhardjono, Y. R. 2000. *Collembola Tanah: Peran dan Pengelolaannya*. Lokakarya Sehari Peran Taksonomi dalam Pemanfaatan dan Pelestarian Keanekaragaman Hayati di Indonesia. Depok. hal : 3
- Suhardjono, Y. R. dan Adisoemarto. 1997. *Arthropoda Tanah: Artinya Bagi Tanah Makalah pada Kongres dan Simposium Entomologi V*, Bandung 24-26 Juni 1997. Hal: 10.
- Suin, N. M. 1997. *Ekologi Fauna tanah*. Bumi Aksara. Jakarta. 189 hal.
- Tarumingkeng, 2000. *Serangga dan Lingkungan*. www.tumoutou.net/serangga. 20 Juni 2004. Hal: 1-5.
- Wallwork, J. A. 1970. *Ecology of Soil Animals*. Mc Graw Hill. London. 283 p.

- Yulnafatmawita, Saidi, A., dan Gusnidar. 2009. *Upaya Perbaikan Stabilitas Agregat Tanah Melalui Peningkatan Karbon Organik Pada Lahan Marginal di Daerah Tropis Super Basah Sumatra Barat*. Laporan Penelitian HIBER Tahun II (2009). DP3M Dirjen Dikti.
- Zaidatun. 2007. *Studi Diversitas Makrofauna Tanah di Bawah Beberapa Tanaman Palawija Yang Berbeda di Lahan Kering Pada Saat Musim Penghujan*. Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta.hal:1-88
- Zhanfeng L. L. Guohua, F. Bojie and Z. Xiaoxuan. 2007. *Relationship between Plant Species Diversity and soil Microbial Functional Diversity along a Longitudinal Gradient in Temperate Grasslands of Hulunbeir, Inner Mongolia, China*. *Ecol Res* (10): 1172-1179.

