

DAFTAR PUSTAKA

- AAK. 2010. *Budidaya Tanaman Kopi*. Kanisius. Yogyakarta. 104 hal.
- Anderson JM, Swift JM. 1983. Decomposition in Tropical Forest. Di dalam *Tropical Rain Forest : Ecology and Management*. Oxford: Blackwell Scientific Publication
- Asti, W. 2010. Keberagaman Fauna Tanah dan Peranannya Terhadap Laju Dekomposisi Serasah Hevea Brasiliensis Di Kebun Percobaan Cibodas – Ciampea Bogor. Departemen Silviculture, Fakultas Kehutanan, Institut Pertanian Bogor.
- 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.
- Dita, L. 2007. Pendugaan Laju Dekomposisi Serasah Daun Shorea Balangeran (Korth.) Burck Dan Hopea Bancana (Boerl.) Van Slooten Di Hutan Penelitian Dramaga, Bogor, Jawa Barat. Skripsi. Institut Pertanian Bogor.
- Dwiastuti. Et al 2015. Hubungan Kepadatan Cacing Tanah dan Kascing pada Berbagai Penggunaan Lahan di Gondangrejo, Kabupaten Karanganyar, Jawa Tengah. Pendidikan Biologi FKIP Universitas Sebelas Maret Surakarta
- Eggleton, P., D.E. Bignell, S. Hauser, L. Dibog, L. Norgrove, & B. Madong. 2002. Termite diversity across an anthropogenic disturbance gradient in the humid forest zone of West Africa. *Agriculture, Ecosystems, and Environment* 90 (2002): 189-202.
- Fermanto, I., 2000. Masukan Hara Melalui Curah Hujan, Air Tembus dan Aliran Batang pada Tegakan Pinus (*Pinus merkusii*), Puspa (*Schima wallichii*) dan Agathis (*Agathis lorantifolia*) dan di DAS Cipeureu, Hutan Pendidikan Gunung Walat, Sukabumi. Institut Pertanian Bogor.
- Hagvar S. 1998. The Relevance of the Rio-Convention on Biodiversity to conserving biodiversity of soils. *Applied Soil Ecology* 9: 1-7.
- Hairiah, 2005. *Neraca Hara dan Karbon dalam Sistem Agroforestri*. Institut Pertanian Bogor. 84 hal.
- Hanafiah, A.K. 2012. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Raja Grafindo Persada. Jakarta. 192 hal.
- Hardini Y. 1999. Identifikasi Binatang Tanah Indikator Untuk Suatu Kategori Mutu Tanah Di Lahan Produksi Hutan Hujan Tropika (Studi Kasus Di HPHTI PT. Erna Djuliawati, Propinsi Kalimantan Tengah. Institut Pertanian Bogor.
- Kohyama, T., Simbolon, H., dan Rahajoe, J.S. 2004, Variasi Musiman Produksi Serasah Jenis-Jenis Dominan Hutan Pegunungan Rendah di Taman Nasional Gunung

Halimun. *Jurnal Berita Biologi*. 7(1) : 65

- Lavelle, P., M. Dangerfield, C. Fragoso, V. Eschenbrenner, D. Lopez-Hernandes, B. Pashanasi, L. Brussaard., 1994. The Relationship Between Soil Macrofauna and Tropical Soil Fertility. Dalam 170 Woomer dan Swift (Eds), *The Biological Management of Tropical Soil Fertility*. John Willey&Sons. UK. pp. 137- 170.
- Mercianto Y, Yayuk RS, dan Dedy D. 1997. Perbandingan Populasi Serangga Tanah pada Tiga Keanekaragaman Tegakan Dipterocarpaceae. 86-89.
- Mirmanto, E., 2010, Penelitian Ekologi Hutan di Pulau Natuna: Status Hara Daun dan Serasah. *Jurnal Berita Biologi*. 14(1) : 89.
- Nurrohman E, Rahardjanto A, dan Wahyuni S. 2015. Keanekaragaman Makrofauna Tanah Di Kawasan Perkebunan Coklat (*Theobroma Cacao L.*) Sebagai Bioindikator Kesuburan Tanah Dan Sumber Belajar Biologi. *Jurnal Pendidikan Biologi Indonesia*. Hlm 197-208 ISSN: 2442-3750.
- Najiyati, S. dan Danarti. 2001. Kopi : *Budidaya dan Penanganan Pascapanen*. Penebar Swadaya. Jakarta. 210 hal.
- Nusroh, Zaidatun.2000. Studi Diversitas Makrofauna Tanah Di Bawah Beberapa Tanamanpalawija Yang Berbeda Di Lahan Kering Pada Saat Musim Penghujan. *Jurnal Penelitian UNS: Surakarta*.
- Odum, E. P. 1983. *Dasar-Dasar Ekologi. Edisi Ketiga*. Universitas Gajah Mada. Yogyakarta. 142 hal.
- Thamrin dan Hanafi. 1992. Peranan mulsa sisa tanaman terhadap konservasi lengas tanah pada sistem budidaya tanaman semusim di lahan kering. *Pros. Seminar Hasil Pen.P3HTA*: 5-12.
- The Soil and Water Conservation Society., 1996. *Municipal Solid Waste Management*. Diakses pada tanggal 13 April 2020 pukul 19.50 WIB.
- Rahmawaty, 2004. Studi Keanekaragaman Mesofauna Tanah di Kawasan Hutan Wisata Alam Sibolangit (Desa Sibolangit, Kabupaten Daerah Tingkat IIm Deli Serdang, Provinsi Sumatera Utara). Institut Pertanian Bogor. 54 hal.
- Spurr HS, Burton. 1980. *Forest Ecology* (Third Edition). Toronto : John Wiley and Sons, Inc. 127 hal.
- Sugiyarto, Setyaningsih MP. 2007. Hubungan antara dekomposisi dan pelepasan nitrogen sisa tanaman dengan diversitas makrofauna tanah. *Buana Sains* 7(1): 43-50.
- Suhardjono YR, Pudji A, dan Erniwati. 1997. Keanekaragaman Takson Arthropoda Tanah pada Lahan Terdegradasi di Jampang Jawa Barat.: 290- 293.
- Suhendang E. 2002. *Pengantar Ilmu Kehutanan*. Bogor : Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Bogor. 79 hal.
- Suin M. 1997. *Ekologi Hewan Tanah*. Jakarta: Bumi Aksara. 113 hal.

- Suriadikusumah A dan G. Herdiansyah. 2011. Dampak beberapa penggunaan lahan terhadap erosi dan tingkat bahaya erosi di SubDAS Cisangkuy. *Jurnal Pascasarjana Prodi Ilmu Prodi Ilmu Tanah Fakultas Pertanian Universitas Padjadjaran*. Jatinangor.
- Suwarto dan Yuke Octavianty. 2010. *Budidaya 12 Tanaman Perkebunan Unggulan*. Penebar Swadaya. Jakarta
- Wallwork JA. 1970. *Ecology of Soil Animals*. Mc Graw Hill. London. 283 hal. Waring R. H. dan W. H. Schlesinger. 1980. *Forest Ecosystem : Concept and Management*. Academic Press, Limited. London
- Wibowo C. Dan Syamsudin A. 2017. Keanekaragaman Makrofauna Tanah Pada Berbagai Tipe Tegakan Diareal Bekas Tambang Silika Di Holcim Educational Forest, Sukabumi, Jawa Barat. *Jurnal Silviculture Tropika*. 08 (01): 26-34.
- Whitmore TC. 1985. *Tropical Rain Forest of The Far East* (Second Edition). Oxford: Clarendon Press.
- Wulandari. 2005. Pengaruh Keanekaragaman Mesofauna dan Makrofauna Tanah terhadap Dekomposisi Bahan Organik Tanaman di Bawah Tegakan Sengon (*Paraserianthes falcataria*). *Jurnal Penelitian UNS: Surakarta*.