

## DAFTAR PUSTAKA

- Adeduntan, S. 2009. Diversity And Abundance Of Soil Mesofauna And Microbialpopulation In South-Western Nigeria African.*Journal of Plant Science*.03 : 210-216.
- Ariani, D. (2009). *Komposisi Komunitas Makrofauna Tanah Untuk Memantau Kualitas Tanah Secara Biologis Pada Areal Perkebunan PTPN II Sampali Kecamatan Percut Sei Tuan (Skripsi Tidak Diterbitkan)*. Medan: FMIPA USU.
- Bedano, J.C.,A, Dominguez., and R, Arolfo., 2011.Assessment Of Soil BiologicalDegradation Using Siol Mesofauna.*Soil and Tillage Research*. 117 : 55-60`.
- Biro Pusat Statistik.2008.*Lampung Dalam Angka*.Biro Pusat Statistik. Bandar Lampung.
- Brown, G.G.,A, Pasini., N.P, Benito., A.M. de Aquino and M.E.F. Correia. 2001. Diversity and Functional Role of Soil Macrofauna Comunities 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.*
- Coleman, D.C.,D.A, Cossley Jr., and P.F, Hendrix. 2004. *Fundamental of soil ecology*.2nd edition. London: Elsevier Academic Press.
- Djuuna, I.A.F. 2013.Populationand Distribution Of Some Soil Mesofauna In Theinactive Tailing Deposition Areas Of Freeport Indonesia.Timika-Papua.*Journal Tropical Soil*. 18(03) : 225-229.
- Erniyani, K., S, Wahyuni., dan M.S.W, Yustina., Pu'u. 2010). Struktur Komunitas Mesofauna Tanah Perombak Bahan Organik Pada Vegetasi Kopi Dan Kakao.*Jurnal Agrica*. 3(1), 1-8.

- Hardjowigeno, S. 2003. *Klasifikasi Tanah dan Pedogenesis*. Jakarta (ID): Akademika Pressindo.
- Hardjowigeno, S. 2007. *Ilmu tanah*. Jakarta: Akademika Pressindo.
- Hilman, I., dan E.P, Handayani. 2013. Keanekaragaman Mesofauna Danmakrofauna Tanah Pada Areal Bekas Tambang Timah Dikabupaten Belitung Provinsi Kepulauan Bangka-Belitung. *Jurnal Silvikultur Tropika*. 04(01): 35-41.
- Lavelle, P., M. Dangerfield, M. C. Fragoso, V. Eschenbrenner, D. Lopez-Hernandez, 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.
- Maftu'ah, E., M. Alwi dan M. Willis. 2005. Potensi Makrofauna Tanah Sebagai Bioindikator Kualitas Tanah Gambut. *Bioscientiae*. 2 (1):1-14.
- Martawijaya., A.I, Kartasujana., Y.I, Mandang., S.A, Prawira., dan K, Kadir. 1989. *Atlas Kayu Indonesia Jilid II*. Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan Departemen Kehutanan. Bogor.
- Nurrohman E., A, Rahardjanto., S, Wahyuni. (2018). Studi Hubungan Keanekaragaman Makrofauna Tanah dengan Kandungan C-Organik dan Organophosfat Tanah di Perkebunan Cokelat (*Theobroma cacao L.*) Kalibaru Banyuwangi. *Jurnal Bioeksperimen*. 4 (1) : 1-10.
- Odum, E.P. 1983. *Basic Ecology*. Saunders College Publishing. New York.
- Peritika, M.Z., 2010. Keanekaragaman Makrofauna Tanah Pada Berbagai Pola Agroforestri Lahan Miring Di Kabupaten Wonogiri, Jawa Tengah. *Skripsi*. Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Surakarta.

- Rahmawaty.2004. *Studi Keanekaragaman Mesofauna Tanah Di Kawasan Hutan Wisata Alam Sibolangit*. Laporan Penelitian. Medan: Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara.
- Rana, N., S.A, Rana., A, Sohail., M.J.I, Siddiqui and M.Z, Iqbal. 2006. Diversity of Soil Macrofauna in Sugarcane of Hip and Lip Nature: Past Finding and Future Priorities. *Pak. Entomol.* 28(1): 19-26.
- Rizqiyah, W.2013. Keanekaragaman Makrofauna Tanah Pada Berbagai Tipe Tegakan Di Hutan Pendidikan Gunung Walat, Sukabumi, Jawa Barat. *Skripsi*. Bogor (ID): Institut Pertanian Bogor.
- Sasongko, P.E. 2010. Studi Kesesuaian Lahan Potensial Untuk Tanaman Kelapa Sawit di Kabupaten Blitar.*Jurnal Pertanian MAPETA.* 12 (2) : 72 – 144
- Sterzynska, M. 1988. *Communities of Collembola in Natural and TransformedSoils of a Tilio-Carpinetum Habitat in The Mazovian Lowlands of Poland*.10<sup>th</sup>International Soil Zoology Colloqium.911 pg
- Suin, N.M.1997. *Ekologi Hewan Tanah*. Bumi Aksara. Jakarta.
- Suin, N.M. 2012. *Ekologi hewan tanah*. Cetakan IV. Jakarta: Bumi Aksara & Pusat Antar Universitas Ilmu Hayati ITB.
- Sumarna, Y. 2004. *Budidaya Jati*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Susanto, H. 1992. *Kakao (Budidaya, PengolahanHasil dan Aspek Ekonominya)*. Kanisius.Yogyakarta.
- Taufik, D. Mengenal Jenis-Jenis Tanah, Karakter, Penyebaran, dan Pemanfaatan Tanah Pertanian Di Indonesia.<https://organichcs.com/2014/05/11/mengenal-jenis-karakter-penyebaran-dan-pemanfaatan-tanah-pertanian-di-indonesia/>.Diakses pada hari Kamis, 9 Mei 2019 pukul 08.21 WIB.
- Tim Sintesis Kebijakan. 2008. Pemanfaatan Biota Tanah Untuk Keberlanjutan Produktivitas Pertanian Lahan Kering Masam.*Pengembangan Inovasi Pertanian.* 1(2): 157-163.

- Triwilaida.2000. *Pengaruh Konservasi Tanah Pada Hutan Jati terhadap Erosi, Sedimentasi dan Aliran permukaan*.Proyek Penelitian dan Pengembangan Tehnologi Pengelolaan DAS Solo.BPT DAS Surakarta. Surakarta.
- Wallwork, J.B. 1970. *Ecology of Soil Animals*. Mc Graw – Hill. London.
- Wibowo C., S.A, Slamet. 2017. Keanekaragaman Makrofauna Tanah Pada Berbagai Tipe Tegakan Di Areal Bekas Tambang Silika Di Holcim Educational Forest, Sukabumi, Jawa Barat.*Jurnal Silvikultur Tropika*. 8(1):26-34
- Winara, A. 2017. Keragaman Makrofauna Tanah Pada Agroforestri Jati (*Tectona grandis*) Dan Jalawure (*Tacca leontopetaloides*). *Jurnal Agroforestri Indonesia*. 1 (1) : 47-55.
- Wulandari, S., Sugiyarto, Wiryanto.(2007). Pengaruh Keanekaragaman Mesofauna dan Makrofauna Tanah terhadap Dekomposisi Bahan Organik Tanaman di Bawah Tegakan Sengon (*Paraserianthes falcataria*).*Bioteknologi*. 4 (1): 20-27.
- Yuanadevi, E. 2001. Keanekaragaman Mesofauna Pada Beberapa Tahun Tanam Tanaman Jati. *Skripsi*.Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor.