

DAFTAR PUSTAKA

- Anwar, K.A. dan R.C.B, Ginting. 2013. Mengenal Fauna Tanah dan Cara Identifikasinya. IAARD Press. Jakarta. 104 hal.
- Ardiyani, N.P. 2017. Populasi dan Keanekaragaman Mesofauna Tanah dan Serasah pada Berbagai Jenis Vegetasi dan Kemiringan Lereng di Laboratorium Lapang Terpadu Fakultas Pertanian Universitas Lampung. *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Lampung.
- Ariani, Y.2014. Optimasi Pola Ratoon dan Tebu Baru Tanaman Tebu (*Saccharum Officinarum* L.) di PT. Madubaru PG. Madukismo, Yogyakarta. Fakultas Teknologi Pertanian, Institut Pertanian Bogor. Skripsi
- Boedono, J. C., A. Dominguez and R. Arolfo. 2011. Assesment of Soil Biological Degradation Using Soil Mesofauna. *Soil and Tillage Research*, 117: 55-60.
- Brussaard, L. 1998. Soil fauna, guilds, functional groups, and ecosystem processes. *Appl. Soil Ecol.* 9: 123-136.
- Coleman, D.C., D.A. Crossley, dan P.F. Hendrix, 2004. Fundamentals of soil ecology (2nd edition). Elsevier Academic Press. San Diego, California. 386 pg.
- Cahyanto, M., Sugiyarto, dan Edwi M. 2004. Keanekaragaman Mesofauna dan Makrofauna Tanah Pada Berbagai Tanaman Sela (*Paraserianthes Falcataria* (L) Nielsen) RPH Jatirejo Kediri. *Jurnal BioSMART*, 6(1): 57-64.
- Dewi, R. H.P. 2021. Kelimpahan Mesofauna dan Sifat Tanah Pada Berbagai Pembunuh Tanah dan Persentase Dosis Pupuk Urea di Pertanaman Tebu Plant Cane. Jurusan Budidaya Tanaman Perkebunan. Politeknik Negeri Lampung. (Skripsi).
- Djuuna, I. A.F. 2013. Population and Distribution of Some Soil Mesofauna in The Inactive Tailing Deposition Areas of Freeport Indonesia, Timika-Papua. *Journal Tropical Soils*, 18(3): 225-229.
- Fenia, F., Rasullah, F., dan Nurhidayati, T. 2013. Respon Pertumbuhan Tunas Kultur Meristem Apikal Tanaman Tebu (*Saccarum officinarum*). *JurnalSains dan Seni Pomits*, 2(2): 99-104.
- Gaol, S.K.L., Hanum, H., dan Sitanggang, G. 2014. Pemberian Zeolit dan Pupuk Kalium Untuk Meningkatkan Ketersediaan Hara.
- Handayanto, E. dan K. Hairiyah. 2007. *Biologi Tanah*. Pustaka Adipura. Yogyakarta. 194 hal.

- Hakim, N., M. Nyakpa, A.M. Lubis, S.G. Nugroho, Saul, N.A. Diha, Go Ban Hong dan H.H. Bialek. 1986. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Universitas Lampung Press, Lampung.
- Harahap, A.I.P., Utomo, M., Yusnaini, S., dan Arif, S. 2016. Pengaruh Sistem Olah Tanah dan Pemupukan Nitrogen terhadap Keanekaragaman dan Populasi Mesofauna Pada Seresah Tanaman Padi Gogo (*Oryza sativa L.*) Musim Tanam ke-46. *Jurnal Agrotek Tropika*. 4(1) : 86-92
- Ibrahim, H. 2014. Keanekaragaman Mesofauna Tanah Daerah Pertanian Apel Desa Tulungrejo Kecamatan Bumiaji Kota Baru Sebagai Bioindikator Kesuburan Tanah dan Bahan Ajar Biologi SMA. Fakultas Pendidikan Biologi, Universitas Muhamadiyah Malang. Skripsi.
- Jackson, R.M., and F. Raw. 1966. *Life in the soil*. St. Martins Press. New York.
- Kinasih, I., Tri, C., dan Zhia, R. A. 2017. Perbedaan Keanekaragaman Dan Komposisi Dari Serangga Permukaan Tanah Pada Beberapa Zonasi Di Hutan Gunung Geulis Sumedang. *Jurnal Istek*, 3(1): 19–32.
- Krebs, C.J. 1989. *Ecological Methodology*. Harper Collins Publisher, Inc. New York.
- Lingga, P., Marsono. 2008. *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Penebar Swadaya. Depok.
- Mueller-Dombois, D dan H. Ellenberg. 1974. *Aims and Methods of Vegetation Ecology*. Jhon Wiley and Sons. New York.
- Paul, E.A. and F.E. Clark. 1989. *Soil Microbiology and Biochemistry*. Academic Press, Inc London.
- Pond, W. G., and F. A. Mumpton (Ed).1984. *Zeo-agriculture: Use natural zeolites in agriculture and aquaculture*. International Committee on Natural Zeolite, Westview Press, Boulder, CO.
- Poerwanto, S. H., Handiani, H., dan Windyaraini, D. H. 2020. Keanekaragaman Acarina di Pusat Inovasi Agroteknologi Magunan. *Jurnal Penelitian Saintek*, 25(1): 61-71.
- Purwanto, E., Wawan, dan Wardati. 2017. Kelimpahan Mesofauna Tanah pada Tegakan Tanaman Karet (*Havea brasiliensis Muell. Arg*) di Tanah Gambut yang Ditumbuhi dan Tidak Ditumbuhi *Mucuna Bracteata*. *JOM FAPERTA*. 4(1):1-14.

- Saraswati, R., Husen, E., Simanungkalit R.D.M. 2007, Pengambilan Contoh Tanah Untuk Analisis Mikroba. In: Metode Analisis Biologi Tanah. Balitbang, Sumberdaya Lahan Pertanian, Bogor.
- Stevenson, F.J., 1994. Humus chemistry. Genesis, Composition, Reactions. Jhon Wiley and Sons, New York.
- Sugiyarto, Pujo, Ma., dan Miati, N. S. 1970. Relationship of Mesofauna Bioiversity and Undergrowth Vegetations in Jobolarangan Forest. *Biodiversitas Journal of Biological Diversity*, 2(2), 140–145.
- Suhardjono, Y. R., L. Deharveng dan A. Bedos. 2012. Biologi, Ekologi, Klasifikasi *Collembola* (ekor pegas). *Vagamedia*. Bogor. 260-280 hal.
- Suheryanto, D. 2012. Keanekaragaman Fauna Tanah di Taman Nasional Gunung Tengger Semeru sebagai Bioindikator Tanah Bersulfur Tinggi. *Saintis*. 1(2):29-38.
- Suin, N. M. 2012. Ekologi Hewan Tanah Bumi Aksara. Jakarta. 189 hal. Suin, N.M. 1997. *Ekologi Hewan Tanah*. Jakarta: Pendarbit Bumiaksara.
- Sumawinata, B., Djajakirana, G., Suwardi, & Darmawan. 2014. *Carbon Dynamics in Tropical Peatland Planted Forests: One Year Research Findings in Sumatra, Indonesia*. 1st Edition. IPB Press
- Suwardi. 1999. Penetapan Kualitas Mineral Zeolit Dan Prospeknya Dibidang Pertanian Dalam Seminar Pembuatan Dan Pemanfaatan Zeolit Agro Untuk Meningkatkan Produksi Industry Pertanian, Tanaman Pangan, Dan Perkebunan. Departemen dan Energi. Bandung (23)
- Suwardi. 2002. Prospek Pemanfaatan Mineral Zeolit Dibidang Pertanian. *Jurnal Zeolit Indonesia* 1(1): 5-12
- Suwardi, 2007. Pemanfaatan zeolit untuk Perbaikan Sifat-sifat Tanah dan Peningkatan Produksi Pertanian. Disampaikan pada Semiloka Pembenh Tanah Menghemat Pupuk Mendukung Peningkatan Produksi Beras, di Departemen Pertanian, Jakarta 5 April 2007. (Tidak dipublikasikan).
- Thamrin, M. dan Hanafi, H. 1992. Peranan Mulsa Sisa Tanaman Terhadap Konservasi Lugas Tanah Pada Sistem Budidaya Tanaman Semusim di Lahan Kering. *Pros.Seminar Hasil Pen.P3HTA*: 5-12.
- Tisdale, S. M., W. L. Nelson, and J.D. Beaton. 2005. Soil Fertility and Fertilizer Macmillan Publishing company. New York. 694 hlm.

- Torii, K. M., M. Hotta, and M. Asaka. 1979. Quantitative Estimation of Mordenite and Clinoptilolite In Sedimentary Rock (II). *Journal Japan Association Mineral Economic Geology* 74 (8).
- Townsend, R. P. 1979. The properties and application of zeolites. The Proceeding of A Conference Organized Jointly by the Inorganic Chemicals Group of the Chemical Society and the Chemical Industry. The City University, London, April 18th – 20th.
- Utomo. 2014. Sintesis Zeolit dari Abu Sekam Padi Pada Temperatur Kamar. *Proposal*, Kimia Universitas Negeri Yogyakarta, hal. 3-26.
- Widodo, T. W. 2017. Penentuan Dosis Optimum Nitrogen Pada Tanaman Tebu (*Saccharum Officinarum* L.) Hasil Mutasi. Fakultas Pertanian. Universitas Jember. Tesis
- Wulandari, S., Sugiyarto dan Wiryanto, 2017. Decomposition of Crop Organic Matters and Their Influence to Diversity of Soil Mesofauna and Macrofauna Under *Paraserianthes*' stand (*Paraserianthes falcataria*). *Jurnal Bioteknologi*. 4(1):20-27.