

DAFTAR PUSTAKA

- Agustarita, V. dan Sudirman, W. 2015. Pengaruh Produksi, Jumlah Penduduk, PDB dan Kurs Dolar Terhadap Impor Jagung di Indonesia. *EJurnal Ekonomi Pembangunan Universitas Udayana*. 4(2): 71-79.
- Agustina, D. 2016. Keanekaragaman dan Kepadatan Cacing Tanah di Arboretum Sumberbrantas dan Lahan Pertanian Sawi Kecamatan Bumiaji Kota Batu..Jurusan Biologi Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim. Malang. Skripsi.
- Anas, I. 1989. *Biologi Tanah Dalam Praktek*, Pusat Antar Universitas Bioteknologi, Bogor.
- Barchia, F, N. Aini, dan P. Prawito. 2007. Bahan Organik Dan Respirasi Di Bawah Beberapa Tegakan Pada DAS Musi Bagian Hulu. *Jurnal Akta Agrosia*. Edisi Khusus. 2: 172-175.
- Bhaskoro, A.W. dan Kusumarini, N. 2015. Efisiensi Pemupukan Nitrogen Tanaman Sawi pada Inceptisol Melalui Aplikasi Zeolit Alam. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*. Malang. 2(2): 219–226.
- Biology Gonzaga. 2010. Gastropoda Mollusca
<https://biologigonz.blogspot.com/2010/08/gastropoda-mollusca.html>.
Diakses pada 10 Mei 2023.
- Borror, D. J., C. A. Triplehorn, N. F. Johnson. 1992. *Pengenalan Pelajaran Serangga*. (diterjemahkan oleh Soetiyono Partosoedjono). UGM Press. Yogyakarta.
- Cahyono, B., Yusnaini, S., Niswati, A., dan Utomo, M. 2013. Pengaruh sistem olah tanah dan aplikasi mulsa bagas terhadap respirasi tanah pada lahan pertanaman tebu (*Saccharum officinarum* L.) PT Gunung Madu Plantations. *Jurnal Agrotek Tropika*, 1(2).
- Dermiyati. 1997. Effect of Mulch Application on Soil Microorganism Activities and Yield of Corn. *J. Trop Soil*. (5): 63-68.
- Ditjenbun. 2021. *Statistik Perkebunan Unggulan Nasional 2019-2021*. Direktorat Jenderal Perkebunan. Jakarta.
- Dunia pendidikan. 2023. Arthropoda. <https://duniapendidikan.co.id/arthropoda/>.
Diaksees pada 10 Mei 2023.

- Gardner FP, Pearce RB, Michell RL. 1985. *Fisiologi Tanaman Budidaya*. Susilo, H dan Subiyanto (Penerjemah). UI Press. Jakarta.
- Goulden ML, Munger JW, Fan SM, Daube BC, Wofsy SC. 1996. *Exchange Of Carbon Dioxide By A Deciduous Forest: Response To Interannual Climate Variability*. *Science* 271:1576-1578.
- Hanafiah, K.A. 2005. *Dasar Dasar Ilmu Tanah*. PT Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Hanafiah, K, A. 2014. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. PT Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Handayanto, E., dan Hairiah, K. 2007. *Biologi Tanah: Landasan Pengelolaan Tanah Sehat*. Pustaka Adipura. Yogyakarta.
- Ibrahim., dan Hasan. 2014. Keanekaragaman Mesofauna Tanah Daerah Pertanian Apel Desa Tulungrejo Kecamatan Bumiaji Kota Batu Sebagai Bioindikator Kesuburan Tanah Dan Bahan Ajar Biologi SMA. Skripsi. Pendidikan Biologi UMM. Malang.
- Irfan, M. 2014. Isolasi dan Enumerasi Bakteri Tanah Gambut Di Perkebunan Kelapa Sawit PT. Tambang Hijau Kecamatan Tambang Kabupaten Kampar. Kepala Leb.Patologi, Entomologi dan Mikrobiologi Fak.Pertanian dan Peternakan UIN Riau, *Agroteknologi*. 5(1):1-8.
- Isdrajad, S., Fredinan, Y., Ucu, J., Safrudin, L.A., Amiluddin, N.M., dan Bahtiar 2010. Seri Biota Laut *Gastropoda* Dan *Bivalvia* : Biota Laut Indonesia. *STP Hatta-Sjahir Banda Naira*. Bogor
- Juarsah, I. 2016. Pemanfaatan Zeolit dan Dolomit sebagai Pembenh untuk Meningkatkan Efisiensi Pupukan pada Lahan Sawah. *Jurnal Agro*. 3(1), 10-19.
- Krebs, C.J. 1989. *Experimental Analysis of Distribution and Abundanc*. Third Edition. New York.
- Kusdarto. 2008. Potensi Zeolit di Indonesia. *Jurnal Zeolit Indonesia*. 7(2): 78-87.
- Lingga. 2008. *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Penebar Swadaya: Jakarta.
- Musyafa. 2005. Peranan Makrofauna Tanah dalam Proses Dekomposisi Seresah *Acacia mangium* Wild. Yogyakarta. *J. Biodiversitas*. 6(1): 63-65.
- Nusantara, R.W., 2014. Defferensiasi Karbon Organik Tanah dan Seresah, Nutrien dan Emisi CO₂ Tanah Akibat Alih Fungsi Hutan Rawa Gambut Kalimantan Barat. *Disertasi*.

- Perdinan, (2008). Linking Climate Change Adaptation Option for Rice Production and Sustainable Development in Indonesia. *Jurnal Agromet*. Vol 22 (2): 94-107.
- Peritika, M. Z. 2010. Keanekaragaman Makrofauna Tanah Pada Berbagai Pola Agoforesi Lahan Miring Di Kabupaten Wonogiri, Jurusan Biologi. Fakultas Matematika dan ilmu pengetahuan alam. Universitas sebelas maret. Jawa Tengah. Skripsi.
- PT. GMP. 2009. Pengolahan Tanah. www.gunungmadu.co.id. Diakses 10 November 2022.
- Putra, M. 2012. Makrofauna Tanah Pada Ultisol di Bawah Tegakan Berbagai Umur Kelapa Sawit (*Elaeis Guineensis* Jacq.) *Jurnal Penelitian UNRI: Riau*.
- 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.
- Reijntjes, C. Haverkort, Bertus dan Waters-Bayer. 1999. *Pertanian Masa Depan : Pengantar Untuk Pertanian Berkelanjutan Dengan Input Luar Rendah*. Kanisius. Yogyakarta.
- Rosmarkam, A. dan Yuwono, N.W. 2002. *Ilmu Kesuburan Tanah*. Kanisius. Yogyakarta.
- Rousseau, L., Fonte, S.J., Tellez, O., Hoek, R.V.D., Lavelle P. 2013. Soil Macrofauna as Indicator of Soil Quality and Land Use Impact in Smallholder Agroecosystems Of Western Nicaragua. *Ecological indicators*. 27(2013):71-82.
- Ruiz Nuria, P. Lavelle dan J. Jimenez. 2008. *Soil Macrofauna Field Manual. Food and Agriculture Organization of The United Nations (FAO)*. Roma.
- Rusyana, A. 2014. *Zoologi Invertebrata (teori dan praktik)*. Alfabet, CV. Bandung
- Saputri, N. A. 2017. *Inventarisasi Semut di Resort Habaring Hurung Kawasan Taman Nasional Sebangau Palangka Raya*. Doctoral dissertation. IAIN Palangka Raya.
- Sastrahidayat dan Soemarno, D.S., 1991. *Budidaya Tanaman Tropika*. Usaha Nasional. Surabaya.
- Seputar Ilmu. 2019. Annelida. <https://seputarilmu.com/2019/11/annelida.html>. Diakses pada 10 mei 2023.

- Setyamidjaja dan Azharni. 1992. *Tebu : Bercocok tanam dan pascapanen*. Yasaguna. Jakarta.
- Soepardi, G. 1983. *Sifat dan Ciri Tanah*. IPB. Bogor.
- Sudiatso, S. 1981. *Bertanam Tebu*. Departemen Agronomi. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- 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.
- Suin, N. M. 2003. *Ekologi Hewan*. Bumi Aksara. Jakarta. 189 halaman.
- Suin, N. M. 2012. *Ekologi hewan tanah*. Cetakan IV. Bumi Aksara. Jakarta
- Sulandjari, Pramono, S., Wisnubroto, S., dan Indradewa, D. 2005. Hubungan Mikroklimat dengan Pertumbuhan dan Hasil Pule Pandak (*Rauvolfia serpentina* Benth.). *J. Agrosains*. 7(2):71-76.
- Sutedjo. 2002. *Pupuk dan Pemupukan*. Rineka Cipta. Jakarta.
- Tim sintesis kebijakan. 2008. Pemanfaatan Biota Tanah Untuk Keberlanjutan Produktivitas Pertanian Lahan Kering Masam. Balai Besar Penelitian Dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian Bogor. *J. Pengembangan inovasi pertanian*. 1(2): 157-163.
- Tisdale S. L., J. L. Havlin., J. D. Beaton, S. L. Tisdale, and W. L. Nelson. 2005. *Soil Fertility and Fertilizers: An Introduction to Nutrient Management*. 7th edition. Pearson Education, Inc. New Jersey.
- USDA Plants Database. 2022. Classification for Kingdom Plantae Down to Species *Saccharum officinarum* L. <https://plants.usda.gov/home/plantProfile?symbol=SAOF>. Diakses 16 November 2022.
- Utomo, M., Sabrina, T., Sudarsono, Lumbanraja, J., Rusman., B., dan Wawan. 2016. *Ilmu Tanah Dasar-dasar Pengelolaan*. Kencana Prenadamedia Group. Jakarta.
- Utomo, M. 1990. *Budidaya Pertanian Tanpa Olah Tanah, Teknologi untuk Pertanian Berkelanjutan*. Direktorat Produksi Padi dan Palawija, Departemen Pertanian. Jakarta
- Vaughan, D.E.W. 1989. *Zeolites and Other Microporous Materials. Zeolites; Facts, figure, future (Ed. P.A. Jacobs and R.A. van Santen)*. Proceed. Of the 8th International Zeolite Conference.

- Wibowo, C., dan Slamet, S. A. 2017. Keragaman Makrofauna Tanah Pada Berbagai Tipe Tegakan Di Areal Bekas Tambang Silika Di Holcim Educational Forest, Jawa Barat. *Journal of Tropical Silviculture*. 8(1), 26-34.
- Widiono, H. 2005. Pengaruh Sistem Olah Tanah Dan Pertanaman Terhadap Erosi Tanah. *Jurnal Akta Agrosia*. 8: 74-79.
- Widyati, E. 2013. Pentingnya Keragaman Fungsional Organisme Tanah Terhadap produktivitas Lahan. *Jurnal Penelitian*. Bogor
- Wulandari, U., Sugiyarto., Wiryanto. 2005. Pengaruh Keanekaragaman Mesofauna dan Makrofauna Tanah terhadap Dekomposisi Bahan Organik (*Paraserianthes falcataria*). *Jurnal Penelitian UNS*. Surakarta. 4 (1): 20-27.
- Yulipriyanto, H. 2010. *Biologi Tanah dan Strategi Pengelolaannya*. Graha Ilmu. Yogyakarta.