

## DAFTAR PUSTAKA

- [UUD] Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 41 Tahun 1999 Tentang Kehutanan.
- Adianto. 1986. *Biologi Pertanian*. Bandung: penerbit alumni.
- Agustinawati, Toana MH, Wahid ABD. 2016. Keanekaragaman Arthropoda Permukaan Tanah pada Tanaman Cabai (*Capsicum annum* L.) dengan Sistem Pertanaman yang Berbeda di Kabupaten Sigi. *Jurnal Agrotekbis* (1) :8- 15.
- Andriani LF, Rahadian R, Hadi M. 2013. Struktur Komunitas Mesofauna Tanah dan Kapasitas Infiltrasi Air setelah diberi Perlakuan Biostarter Pengurai Bahan Organik. *Bioma* (15): 81-89.
- Anwar EK. 2009. Efektivitas Cacing Tanah *Pheretima hupiensis*, *Edrellus* sp. Dan *Lumbricus* sp dalam Proses Dekomposisi Bahan Organik. *J Tanah Trop* (14): 149-158.
- Aprinianis Y. 2011. Produksi Dan Laju Dekomposisi Serasah A. Cunn. Di Pt. Araraabadi . *jurnal Tekno Hutan Tanaman* (4): 41-47.
- Bartlett T. 2018. Bugguide Identification, Images, & Information. <https://bugguide.net/node/view/152>. [diakses 20 juli 2018].
- Basna M, Koneri R, Papu A. 2017. Distribusi dan Diversitas Serangga Tanah di Taman Hutan Raya Gunung Tumpa Sulawesi Utara. *Jurnal Mipa Unsrat Online* (1): 36-42.
- Colchester M, Chao S, Dallinger HEP. 2011. *Ekspansi Kelapa Sawit di Asia Tenggara: Kecenderungan dan implikasi bagi masyarakat lokal dan masyarakat adat*. Bogor: Forest Peoples Programme.
- CSIRO. 2000. *The Insect of Australia*. Melbourne: University Press.
- Eviati, Sulaeman. 2009. *Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air, dan Pupuk: Petunjuk Teknis*. Ed ke-2. Bogor: Balai Penelitian Tanah.
- Fahmi AN, Pantiwati Y, Rofieq A. 2015 . Keanekaragaman Flora pada Ekosistem Hutan Rakyat di Desa Prancak Kabupaten Sumenep. *Prosiding Seminar Nasional Pendidikan: Universitas Muhammadiyah Malang*.
- Fatmala L. 2017. Keanekaragaman Arthropoda Permukaan Tanah di Bawah Tegakan Vegetasi Pinus (*Pinus merkusii*) Tahura Pocut Meurah Intan Sebagai Referensi Praktikum Ekologi Hewan. [skripsi]. Aceh: Universitas Islam Negeri Ar-Raniry Darussalam Banda Aceh.

- Ganjari LE. 2012. Kemelimpahan Jienis Collembola pada Hbitan Vermikomposting. *Widya warta* (01) : 131-144.
- Hanafiah KA. 2010. *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. Jakarta: Rajawali Pers.
- Handayanto E, Hairiah K. 2009. *Biologi Tanah: Landasan Pengelolaan Tanah Sehat*. Yogyakarta: Pustaka Adipura.
- Hanenda NF, Asti W. 2014. Keanekaragaman Fauna Tanah dan Perannya Terhadap Laju Dekomposisi Serasah Karet (*Hevea brasiliensis*) di Kebun Percobaan Cibodas-Ciampea Bogor. *Jurnal Silvikultur Tropika* (05):54-60.
- Hanenda NF, Sirait BA. 2014. Keanekaragaman Fauna Tanah dan Perannya terhadap Laju Dekomposisi Serasah Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq). *Jurnal silvikultur tropika* (03):161-167.
- Hasyim MA. 2009. Studi Keanekaragaman Fauna Tanah pada Perkebunan Jeruk Organik dan Jeruk Anorganik di Kota Batu. [skripsi]. Malang: Jurusan Biologi Universitas Islam Negeri (UIN) Maulana Malik Ibrahim Malang.
- Ibrahim H, Hudha MA, Rahardjanto A. 2014. Keanekaragaman Mesofauna Tanah Daerah Pertanian Apel Desa Tulungrejo Kecamatan Bumiaji Kota Batu sebagai Bioindikator Kesuburan Tanah. *Seminar Nasional XI Pendidikan Biologi: FKIP UNS*.
- Karmana IW. 2010. Analisis keanekaragaman Epifauna dengan metode koleksi Pitfall trap di kawasan hutan cangar malang. *Ganec Swara* (4):1-5.
- Kiswanto, Purwanta, Wijayanto. 2008. *Teknologi Budidaya Kelapa Sawit*. Lampung : Balai Besar Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian.
- Mahmud T. 2006. Identifikasi serangga di sekitar tumbuhan kangkungan (*Ipomoeas crassicaulis* Roob.) [skripsi]. Malang: Jurusan biologi Universitas Islam Negeri Malang.
- Mantu D. 2018. Keanekaragaman dan peran ekologi serangga nokturnal pada kebun nilam (*Pogostemon cablin*) kecamatan Tinondo Kab Kolaka Timur Sulawesi Tenggara. [skripsi]. Kendiri: Jurusan Biologi Universitas Halu Oleo Kendiri.
- Meilin A, Nasamsir. 2016. Serangga dan Perannya dalam Bidang Pertanian dan Kehidupan. *Jurnal Media Pertanian* (1) : 18 – 28.
- Mita DP. 2015. Iventarisasi Ordo Orthoptera di Kawasan Taman Nasional Alas Purwo (TNAP) Banyuwangi Jawa Timur. [skripsi]. Jember: Jurusan Biologi Universitas Jember.

- Nurrohman E, Rahardjanto A, 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* (1): 197-208.
- Oksana, Irfan M, Huda MU. 2012. Pengaruh Alih Fungsi Lahan Hutan menjadi Perkebunan Kelapa Sawit Terhadap sifat Kimia Tanah. *Jurnal Agroteknologi* (3): 29-34.
- Permana SR. 2015. Keanekaragaman Serangga Tanah di Cagar Alam Manggis Gadungan dan Perkebunan Kopi Mangli Kecamatan Puncu Kabupaten Kediri. [skripsi]. Malang: Jurusan Biologi Universitas Islam Negeri (UIN) Maulana Malik Ibrahim Malang.
- Purwanti SU. 2015. Karakteristik Bioindikator Cisadane: Kajian Pemanfaatan Makrobentik untuk Menilai Kualitas Sungai Cisadane. *Ecolab* (9): 47-104.
- Purwanto E, Wawan, Wardati. 2017. Kelimpahan Mesofauna Tanah pada Tegakan Tanaman Karet (*Havea brasiliensis*) di Tanah Gambut yang Ditumbuhi dan tidak Ditumbuhi *Mucuna bracteata*. *J Faperta* (4): 1-14.
- Rahmawaty. 2004. Studi Keanekaragaman Mesofauna Tanah di Kawasan Hutan Wisata Alam Sibolangit (Desa Sibolangit, Kecamatan Sibolangit, Kabupaten Daerah Tingkat II Deli Serdang, Propinsi Sumatera Utara). *e-USU Repository*. Universitas Sumatera Utara.
- Robiansyah. 2017. Hubungan Keanekaragaman Mesofauna Tanah (Collembola dan Acarina) dengan Kandungan C-Organik pada Areal Pertanaman Lada (*Piper nigrum* L.) di Desa Petaling Kabupaten Bangka. [skripsi]. Bangka Belitung: Jurusan Agroteknologi Universitas Bangka Belitung.
- Santoso RH. 2017. Keanekaragaman Fauna Tanah di Pencadangan Kawasan Konservasi Taman Pesisir Mangrove Dusun Baros Desa Tirtihargo Kecamatan Kretek Kabupaten Bantul. [skripsi]. Yogyakarta: Universitas Sanata Dharma Yogyakarta.
- Sari M. 2014. Identifikasi Serangga Dekomposer di Permukaan Tanah Hutan Tropis Dataran Rendah (studi kasus di Arboretum dan Komplek Kampus UNILAK dengan luas 9,2 Ha). *Jurnal Bio Lectura* (02): 63-72.
- Sugiyono. 2018. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Suhartini. 2009. Peran konservasi keanekaragaman hayati Dalam menunjang pembangunan yang berkelanjutan. *Prosiding Seminar Nasional Penelitian, Pendidikan dan Penerapan MIPA, Fakultas MIP*. Universitas Negeri Yogyakarta.

- Suin NM. 2006. *Ekologi hewan tanah*. Jakarta: PT Bumi Aksara.
- Sutoyo. 2010. Keanekaragaman hayati Indonesia suatu tinjauan: masalah dan pemecahannya. *Buana Sains* (10): 101-106.
- Vidya AO, Sugiyarto, Sunarto. 2014. Keanekaragaman Makrofauna Tanah pada Lahan Tanaman Padi dengan Sistem Rotasi dan Monokultur di Desa Banyudono, Boyolali. *Jurnal Bioteknologi* (1): 19-22.
- Warino J, Widyastuti R, Suhardjono R, Nugroho B. 2017. Keanekaragaman dan kelimpahan Collembola pada perkebunan kelapa sawit di Kecamatan Bajubang, Jambi. *Jurnal Entomologi Indonesia* (14):51-57.
- Yuliani Y, Kamal S, Hanim N. 2017. Keanekaragaman Serangga Permukaan Tanah Pada Beberapa Tipe Habitat Di Lawe Cimanok Kecamatan Kluet Timur Kabupaten Aceh Selatan. *Prosiding Seminar Nasional Biotik*. Program Studi Pendidikan Biologi Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Ar-Raniry Banda Aceh.
- Yulipriyanto H. 2010. *Biologi Tanah dan Strategi Pengelolaannya*. Yogyakarta: Graha Ilmu.