

DAFTAR PUSTAKA

- Abdillah, M. M., Handayani, W., & Prakarsa, T. B. P. (2019). Keanekaragaman Famili Arthropoda Tanah Di Kawasan Hutan Pendidikan Wanagama Kabupaten Gunungkidul Daerah Istimewa Yogyakarta. *Jurnal Biosilampari* : *Jurnal Biologi*, 1(2), 59–64
<https://doi.org/10.31540/biosilampari.v1i2.238>
- Adhrid R.F,2014 .Perencanaan Lanskap KawasanCagar alam Danau Dusun BesarKota Bengkulu. *Jurnal Departemen Arsitektur Lanskap*.Fakultas Pertanian Universitas Institut Pertanian Bogor .
- Ardillah, S., Setyo Leksono, A., & Lukman, H. (2014). Diversitas Arthropoda Tanah Di Area Restorasi Ranu Pani Kabupaten Lumajang. *Jurnal Biotropika* |, 2(4), 208.
- Ariani, D. 2009. *Komposisi Komunitas Makrofauna Tanah Untuk Memantau Kualitas Tanah Secara Biologis Pada Areal Perkebunan Ptpn Li Sampali Kecamatan Percut Sei Tuan*. Skripsi Tidak diterbitkan. Medan : Departemen Biologi. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Sumatera Utara.
- Azhima, R., Defy, A. S., Nurhayu, W., & Darmawan, A. (2023). Keanekaragaman Atrhopoda Nokturnal di Jalan Urip Sumoharjo Way Halim Bandar Lampung Menggunakan Light Trap. *MAXIMUS: Journal of Biological and Life Sciences*, 1(1), 19-23.
- Barchia, M. F. 2009. *Tanah Tropika Agroekoteknologi Lahan Kering*. Fakultas Pertanian Universitas Bengkulu. Bengkulu.
- Bhagawati, S., Badai, B., Mrinmoy, D., Himangshu, M., DJ, N. 2014. Bioteknologi dan Pengolahan Siput Afrika Raksasa, *Achatina fulica* (Bowdich). *Jurnal Internasional Tanaman Perlindungan*. Vol 7 Edisi 2 Halaman 478-481.
- BKSDA. 2011. Profil Kawasan CagarAlam Danau Dusun Besar.
- BKSDABengkulu.*Jurnal Fakultas pertanian. Universitas Institut Pertanian Bogor*.
- Borrer, D J., Triplehon. C, A., Johnson. N, F. 1992. *Pengenalan Pelajaran Serangga*.Yogyakarta. Gadjah Mada University Press.
- Elhayati, N., Hariri, A., Wibowo, L., & Fitriana, Y. (2017). Keanekaragaman arthropoda permukaan tanah pada pertanaman ubikayu

(*Manihot utilissima* Pohl.) setelah perlakuan olah tanah dan pengelolaan gulma. *Jurnal Agrotek Tropika*, 5(3).

Fackrul, N.F. 2007. *Metode Sampling Bioekologi*. Bumi Aksara. Jakarta.

Firmansyah, M.A., Suparman., Harmini., Wigena, P.G.I., Subowo. 2014. Karakterisasi Populasi dan Potensi Cacing Tanah Untuk Pakan Ternak Dari Tepi Sungai Kahayan dan Barito. *Jurnal Berita Biologi*. Vol 13 No 3.

Furqan, M. D., Sayuthi, M., & Hasnah, H. (2023). Biodiversitas Arthropoda Predator pada Beberapa Varietas Padi Sawah. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 8(3), 526–541.

Gilgado, J. D., Cabanillas, D., & Bobbitt, I. (2022). Millipedes and centipedes (Myriapoda: Diplopoda, Chilopoda) in Swiss heated greenhouses, with seven species new for Switzerland. *Revue Suisse de Zoologie*, 129(1), 85–101. <https://doi.org/10.35929/RSZ.0063>

Hanafiah, K.A. 2004. *Biologi Tanah: Ekologi & Makrobiologi Tanah*. PT RajaGrafindo Persada. Jakarta .

Hanafiah, K.A. 2007. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Grafindo Persada . Jakarta.

Haneda, N, F., Widia, A. 2014. Keanekaragaman Fauna Tanah dan Perannya Terhadap Laju Dekomposisi Serasah Karet (*Hevea Brasiliensis*) di Kebun Percobaan Cibodas – Ciampea Bogor. *Jurnal Silvikultur Tropika*. Vol 5 No 1 : 54-60.

Hardjowigeno, S. 1987. *Ilmu Tanah*. CV Akademika Pressindo. Jakarta.

. _____. 2003. *Ilmu Tanah*. CV Akademika Pressindo. Jakarta.

Hutauruk, D., Marhaeni, A., Malewa, S., Dabukke, R. O., Nurhayu, W., & Darmawan, A. (2023). Keanekaragaman Jenis Arthropoda di Arboretum Institut Teknologi Sumatera. *Journal of Biological and Life Sciences*, 1, 24–27.

Immy Suci Rohyani, by, Farista, dan B, & Pengajar Program Studi Biologi, S. (2013). Keanekaragaman Arthropoda Permukaan Tanah Di Hutan Lindung Dan Taman Wisata Alam Kerandangan Lombok Barat The Diversity of Soil Arthropods at Kerandangan Protected Forest and Natural Park in West Lombok. *Jurnal Biologi Tropis*, 13(1), 39.

- Kemas, A.H.2005. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.
- Kismayanti, C. N., Sari, E. L., Sholehah, F. S., Nissa, F. K., & Tikasari, J. (2022, December). Inventarisasi Kelimpahan Filum Arthropoda di Sekitar Kawasan Hutan Penggaron, Kecamatan Ungaran Timur, Kabupaten Semarang, Jawa Tengah. In *Seminar Nasional Sains & Entrepreneurship* (Vol. 1, No. 1).
- Komosawa M., and Ota H. 1996. Reproductive Biology of the Brahminy Blind Snake (*Ramphotyphlops braminus*) from the Ryukyu Archipelago. *Journal of Herpetology* 30(1): 9-14.
- Lilies, C. 1992. *Kunci Determinasi Serangga*. Yogyakarta. kanisius.
- Maesyaroh, S. S., Yanti, N. A., Nurfauliyah, F. S., & Mutakin, J. (2023). Keanekaragaman dan Dominansi Arthropoda Tanah , Keberadaan Gulma serta Bahan Organik pada Tanaman Jeruk di Kabupaten Garut Diversity and Dominance of Soil Arthropoda , Presence of Weeds and Organic Materials in Orange Plants in Garut District. *Seminar Nasional Dalam Rangka Dies Natalis Ke-47 UNS Tahun 2023*, 7(1), 1138–1147.
- Muli, R., Irsan, C., & Suheryanto, S. (2016). Komunitas Arthropoda Tanah Di Kawasan Sumur Minyak Bumi Di Desa Mangunjaya, Kecamatan Babat Toman, Kabupaten Musi Banyuasin, Provinsi Sumatera Selatan. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 13(1), 1-64.
- Nurhadi. (2014). Komposisi Arthropoda Permukaan Tanah Di Kawasan Pabrik Pupuk Sriwijaya Palembang. *Paper Knowledge . Toward a Media History of Documents*, 11(1), 1–11.
- Nurrohman,E . Raharjanto, 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* Vol (1) Nomor (2)
- Peritika, M, Z. 2010. Keanekaragaman Makrofauna Tanah pada Berbagai Pola Agroforestri Lahan Miring di Kabupaten Wonogiri, Jawa Tengah. Skripsi Fakultas MIPA. UNS. Surakarta.
- Prakoso, B. 2017. Biodiversitas Belalang (Acrididae: ordo Orthoptera) pada Agroekosistem (Zae mays l.) dan Ekosistem Hutan Tanaman di Kebun Raya Baturaden, Banyumas. *Jurnal Biosfera* Vol (34), No (2) 80-88
- Quadratullah, H, H., Tri, R.S., Ari, H.Y. 2013. Keanekaragaman Cacing Tanah (*Oligochaeta*) pada Tiga Tipe Habitat di Kecamatan Pontianak Kota. *Jurnal Protobiont*. Vol (2) (2): 56-62.

- Rambosius, Tri R, Setyawati¹, dan Riyandi 2019. Inventarisasi Jenis-jenis Ular (Serpentes) di Kawasan Universitas Tanjungpura Pontianak. 1Program Studi Biologi, Fakultas MIPA, Universitas Tanjungpura, Pontianak *Jurnal Protobiont* (2019) Vol. 8 (2) : 35 – 46
- Rusdy, A., & Hasnah, H. (2021). Komparasi keanekaragaman arthropoda permukaan tanah pada komoditas cabai merah, cabai rawit dan tomat. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 6(3), 347-355.
- Rusyana, A (2011) *Zoologi Invertebrata*. Bandung : Alfabeta
- Safrida, S., Unitly, A. J. A., & Suprihatin, S. (2013). Arthropoda Permukaan Tanah pada Habitat Hutan Berbeda Ketinggian di Kawasan Hutan Telaga Warna Puncak Bogor. *Biologi Edukasi: Jurnal Ilmiah Pendidikan Biologi*, 5(1), 14-17.
- Sugiyarto. 2000. Keanekaragaman Makrofauna Tanah Pada Berbagai Tingkat Umur Tegakan Sengon di RPH Jatirejo, Kabupaten Kediri. *Jurnal Universitas Negeri Surakarta*. Surakarta.
- _____. 2007. Preferensi Berbagai Jenis Makrofauna Tanah Terhadap Sisa Bahan Organik Tanaman pada Intensitas Cahaya yang Berbeda. *Jurnal Bioversitas*. Vol (7) (4) : 96-100.
- Suin, N.M. 1989. *Ekologi Hewan Tanah*. Cetakan Pertama. Jakarta = Bumi Aksara
- _____. 2003. *Ekologi Hewan Tanah*. Cetakan Ke-3. PT Bumi Aksara. Jakarta.
- Sulistiyawati, & Nakir, N. K. Al. (2022). Keanekaragaman arthropoda permukaan tanah di kawasan candi abang berbah sleman yogyakarta. *Jurnal Tropika Mozaika*, 1(1), 35–41.
- Sutedjo, M. 2002. Pupuk dan Cara Pemupukan. Rineka Cipta. Jakarta.
- _____. 2006. *Pengantar Ilmu Tanah*. Cetakan Ke-5. Rineka Cipta. Jakarta.
- Suwarno. (2016). Keragaman dan Peran Biologi Arthropoda pada Sawah Irigasi dan Tegalan. *Proceeding Biology Education Conference*, 13(1), 603–605.
- Kartasapoetra, A.G. 2010. *Pengantar Ilmu Tanah*. Cetakan Ke-5. Rineka Cipta. Jakarta.
- Wardati., Maya, A., Wawan. 2017. Keanekaragaman Makrofauna Tanah di Bawah Tegakan Tanaman Karet (*Hevea brasiliensis*) di Lahan Gambut Yang Ditumbuhi dan Tidak Ditumbuhi *Mucuna Bracteata*. *Jom Faperta*.

Vol 4 No 1.

Wibowo, C., Wardatur, R. 2014. Keanekaragaman Makrofauna Tanah pada Berbagai Tipe Tegakan di Hutan Pendidikan Gunung Walat, Sukabumi, Jawa Barat. *Jurnal Silvikultur Tropika*. Vol (5) (1): 43-48.

Wibowo, C, dan Slamet, S.A. 2017. Keanekaragaman Makrofauna Tanah Pada Berbagai Tipe Tegakan di Areal Bekas Tambang Silika di Holcim Educational Forest, Sukabumi, Jawa Barat. Bogor . *Jurnal Silvikultur Tropika*. Vol (5) (1). 43-48.

Wijaya,S.Y 2007. Kolonisasi Semut Hitam (*Dolichoderus thoracicus*) pada tanaman kakoa (*Theobroma cacao L*) Dengan Pemberian Pakan Alternatif

Wulandari SD. 2013. Keanekaragaman insekta tanah pada berbagai tipe tegakan Hutan Pendidikan Gunung Walat, Kabupaten Sukabumi, Jawa Barat [Skripsi]. Bogor (ID): Institut Pertanian Bogor.

Yulipriyanto, H. 2010. *Biologi Tanah dan Strategi Pengelolannya*. Graha Ilmu.Yogyakarta.

Wikipedia.2012 (<https://www.Wikipedia.org>)

LAMPIRAN



DOKUMENTASI

1. Proses pengukuran plot sampel



2. Proses pengambilan sampel



3. Proses pengukuran ph meter tanah



4. Proses pengukuran suhu kelembapan udara



1. Proses pemasangan jebakan hewan menggunakan metode fit fall



6. Proses pengambilan data sampel hewan

