

## DAFTAR PUSTAKA

- Affiati, S. N. 2011. *Keanekaragaman Mesofauna dan Makrofauna Tanah pada Lahan Penambangan Pasir di Kawasan Lereng Gunung Merapi Kecamatan Kemalang, Kabupaten Klaten*. Skripsi. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Amelinda, E.D., R. Rahardian, dan M. Hadi. 2017. Perbandingan Struktur Komunitas Mikroartropoda Tanah di Lahan Zona Aktif dan Pasif TPA Jatibarang Semarang. *Jurnal Bioma*, 2 (19) : 141-149.
- Anggriawan, R., R.Mulyawan., dan P.T. Santari. 2020. Mesofauna Tanah : Diversitas Kelimpahannya Pada Beberapa Tipe Penggunaan Lahan Berbeda Di Bogor, Jawa Barat. *Agritop*, 18 (1) : 107-115
- Anwar, E.A., dan Ginting, R.C.B. 2013. *Mengenal Fauna Tanah dan Cara Identifikasinya*. Badan Peneliti dan Pengembangan Pertanian, Kementerian Pertanian. Jakarta.
- Awaludin, R., G. Kandyarucita., dan A.P. A. Manurung., I. P. P. Wiprayoga., K. G. Feriani., K. Vanya., M. N. Setyaningrum. 2019. Karakter Komunitas Arthropoda Sebagai Konsekuensi Alih Fungsi Lahan Di Kawasan Sekitar Situ Cisanti. *Jurnal Penelitian Kecil Proyek Ekologi*, 1(1) : 1-13
- Borror, D.J, C.A. Triplehorn and N.F.Johnson, D.M. 1992. *An Introduction to the Study of Insect*. Orlnido : Sounder College Publishing.
- Djuuna, I.A. F. 2013. Population And Distribution Of Some Soil Mesofauna In The Inactive Tailing Deposition Areas Of Freeport Indonesia, Timika-Papua. *J Trop Soils*, 18(3) : 225-229.
- Fahmi, M. M. 2016. Struktur Komunitas Fauna Tanah Berdasarkan Tipe Vegetasi Yang Berbeda Di Taman Safari Indonesia II Prigen Jawa Timur. *Doctoral dissertation*. Institut Teknologi Sepuluh Nopember. Surabaya.
- Halim, A, A. 2019. *Kepadatan Serangga Tanah di Cagar Alam Gunung Abang dan Kebun Apel Kecamatan Puspo Kabupaten Pasuruan*. Skripsi. Jurusan Biologi Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang. Malang.
- 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 Serasah Tanaman Padi Gogo (*Oryza sativa* L.) Musim Tanam Ke-46. *Jurnal Agrotek Tropika*, 1(4) : 86-92.

Hilwan, I., dan Handayani, E. P. 2013. Keanekaragaman mesofauna dan makrofauna tanah pada areal bekas tambang timah di Kabupaten Belitung, Provinsi Kepulauan Bangka-Belitung. *Jurnal Silvikultur Tropika*, 4(01) : 35-41.

Husamah., Rahardjanto, dan A.M. Hudha. 2017. *Ekologi Hewan Tanah ( Teori Dan Praktik)* Universitas Muhammediyah Melang Press, Melang

71

*Jurnal Ecosolum*, 2(8) : 62-73.

Larasati, W., R. Rahardian, M. Hadi. 2016. Struktur Komunitas Mikroartropoda Tanah di Lahan Penambangan Galian C Rowosari, Kecamatan Tembalang, Semarang. *Jurnal Biologi*, 5(1) : 15-23.

Lestari, E. 2021. *Keanekaragaman Mesofauna Tanah Dan Karakter Kimia Tanah Pada 2 Tipe Penutupan Lahan Di Kawasan Kampus UIN Suska Riau*. Skripsi. Fakultas Pertanian dan Peternakan. Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim. Pekanbaru.

Maftu'ah, E., M. Alwi, dan M. Willis. 2018. Potensi Makrofauna Tanah sebagai Bioindikator Kualitas Tanah Gambut. *Bioscientiae*, 2(1) : 1-14.

Mahendra, F.,W, Christine., dan Y.S Budi. 2019. Perbandingan Keanekaragaman Mesofauna Tanah Pada Hutan Lindung dan Hutan Konservasi di Lampung Barat. *Paper in Seminar Nasional Ilmu Lingkungan*. Bandarlampung.

Maulida, D. 2019. Makrofauna Tanah (Serangga) di Taman FMIPA. Universitas Islam Al- Azhar (UNIZAR). *Lombok journal of science*, 1(1) : 1-4.

Muli, R., C. Irsan., dan Suheryanto. 2015. Komunitas Arthropoda Tanah Di Kawasan Sumur Minyak Bumi Di Desa Mangunjaya, Kecamatan Babat Toman, Kabupaten Musi Banyuasin, Provinsi Sumatera Selatan. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 1(13) : 1-11.

Odum, E. P. 1998. *Dasar-dasar Ekologi Edisi Ketiga*. Terjemahan oleh : T. Samingan dan Srigandono. Universitas Gajah Mada Yogyakarta. Yogyakarta.

Omkas, F.N.,I. Rahim., dan Harsani. 2020. Keanekaragaman Mesofauna Dan Makrofauna Tanah Di Bawah Tegakan Lada Yang Diberikan Tabung Hara Biochar Dan Jamur Mikoriza. *Prosiding Seminar Nasional*, 3(1) : 167-172.

72

- Pangaribuan, Y. A. L. D. J. 2015. *Populasi dan Keanekaragaman Mesofauna Tanah Akibat Pengolahan Tanah Pada Pertanaman Jagung (Zea mays L.) Di Tanah Ultisol Gedung Meneng Bandar Lampung*. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Pratomo, K.B. 2019. *Cacah Individu, Keanekaragaman, dan Dominansi Ikan di Sungai Logawa Wilayah Kabupaten Banyumas Tahun 2019*. Skripsi. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan. Universitas Muhammadiyah Purwokerto. Purwokerto.
- Ramadhanti, S.A. 2018. *Analisis Kandungan Zat Pencemar Dalam Air Lindi Serta Potensi Penyebarannya di TPA Gunung Tugel Banyumas*. Skripsi. Fakultas Teknik. Universitas Islam Indonesia. Yogyakarta.
- Santoso, R. H. 2017. *Keanekaragaman Fauna Tanah Di Pencadangan Kawasan Konservasi Taman Pesisir Mangrove Dusun Baros Desa Tirtihargo Kecamatan Kretek Kabupaten Bantul*. Skripsi. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan. Universitas Gajah Mada. Yogyakarta
- Saputra, A, dan Agustina, P. 2019. Keanekaragaman Makrofauna Tanah di Universitas Sebelas Maret. *Artikel Pemakalah Paralel*, : 323-327.
- Saraswati, R., H.Edi., dan Simanungkalit.,R.D.M. 2007. *Metode Analisis Biologi Tanah*. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian. Bogor.
- Sartohadi, J., Jamulya, N.I.S. dan Dewi. 2012. *Pengantar Geografi Tanah*. Pustaka Belajar. Yogyakarta.
- Setiawati, M. R., S, Pujawati., dan S. Tualar. 2020. Keragaman Mikroflora, Mikrofauna, Kandungan C-organik, dan Total N Tanah Sawah Akibat Aplikasi Azolla dan Pupuk Hayati. *Soilrens*, 1(18) : 41-49.
- Shiddiq, I., R. Rahardian, dan T. Udi. 2020. Struktur Komunitas Mikroartropoda Tanah di Lahan Pertanian Kentang di Desa Sembungan Dataran Tinggi Dieng, Jawa Tengah. *Jurnal Biologi Tropika*, 3(1) : 17-23.
- Subardja, D. S., R Sofyan .A. Markus., Sukarman, E. Suryani, dan R.E. Subandiono. 2016. *Petunjuk Teknis Klasifikasi Tanah Nasional. Edisi Kedua*. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Bogor.

- Sugiyono. 2010. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Alfabeta. Bandung.
- Suheriyanto, D. 2013. Keanekaragaman fauna tanah di Taman Nasional Bromo Tengger Semeru sebagai bioindikator tanah bersulfur tinggi. *Sainstis*, 6(1) : 105-135.
- Suin, N. M. 2012. *Ekologi Fauna Tanah*. Bumi Aksara : Jakarta.
- Susanto. 1994. *Komunitas Fauna Tanah Pada Lahan Bekas Pembuatan Bata*. Tesis. Program Pasca Sarjana. Universitas Gadjah Mada Press. Yogyakarta
- Susanto. 2017. *Ekologi Konservasi Sumberdaya Hayati*. Universitas Muhammadiyah Purwokerto Press. Purwokerto.
- Susanto. 2018. *Ikan dan Ekosistem Sungai (Komunitas Ikan di Sungai Serayu Kabupaten Banyumas)*. Pustaka Belajar. Yogyakarta.
- Suwandi, A.E. 2019. *Keanekaragaman Makrofauna Tanah Dan Kandungan C-Organik Pada Tempat Pemrosesan Akhir (TPA) Bakung Bandar Lampung*. Skripsi. Fakultas Tarbiyah dan Keguruan. Universitas Islam Negeri Raden Intan Lampung. Lampung
- Swandaru, P.D. 2019. *Populasi dan Keanekaragaman Mesofauna Tanah Pada Lahan Jagung Akibat Pemupukan dan Olah Tanah Konservasi Jangka Panjang Tahun Ke-30 Di Lahan Politeknik Negeri Lampung*. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Syofiani, R., S. D. Putri, dan N. Karjunita. 2020. Karakteristik Sifat Tanah Sebagai Faktor Penentu Potensi Pertanian di Nagari Silokek Kawasan Geopark Nasional. *Jurnal Agrium*, 17(1) : 1-6.
- Utomo, F.I. 2019. *Identifikasi Mesofauna Tanah Pada Tanaman Kopi Arabika Serta Pemanfaatan Sebagai Buku Panduan Lapangan*. Skripsi. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan. Universitas Jember. Jember.