

DAFTAR PUSTAKA

- Ananda, R., Sabrina, T., & Sarifuddin. (2017). Dinamika Populasi Mesofauna Tanah Akibat Pemberian Beberapa Jenis dan Cara Aplikasi. *Jurnal Agroekoteknologi FP USU*. 5(1).
- Apriani, R. R. (2022). Keanekaragaman Makrofauna Tanah pada Beberapa Variasi Vegetasi di Lahan Penelitian Agroekoteknologi Universitas Lambung Mangkurat.
- Arief, A. 2001. Hutan dan Kehutanan. Kanisius. Jakarta.
- Arifin, M., Putri, N. D., Sandrawati, A., & Harryanto, R. (2018). Pengaruh posisi lereng terhadap sifat fisika dan kimia tanah pada inceptisols di Jatinangor. *soilrens*, 16(2).
- Balittanah. 2009. Petunjuk Teknis Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air dan Pupuk. Bogor. Balai Penelitian Tanah.
- Burton, V. J., Contu, S., De Palma, A., Hill, S. L., Albrecht, H., Bone, J. S., & Purvis, A. (2022). Land use and soil characteristics affect soil organisms differently from above-ground assemblages. *BMC Ecology and Evolution*, 22(1), 135.
- Cahyana, D., & Mulyanto, B. (2024). A simple definition of soil. *Soil Security*, 16, 100146.
- Chotimah, T., Wasis, B., & Rachmat, H. H. (2020). Populasi makrofauna, mesofauna, dan tubuh buah fungi ektomikoriza pada tegakan Shorea leprosula di hutan penelitian Gunung Dahu Bogor. *Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam*, 17(1), 79-98.
- Dervash, M. A., Bhat, M. A., Aslam, M., & Dervash, Y. (2024). *Soil Organisms*.
- Efendi, M. (2023). *Ilmu Tanah Proses Pembentukan, Fungsi, Bahan Mineral, dan Organik Tanah*. Media Nusa Creative (MNC Publishing).
- Gulo, A., & Waruwu, J. (2024). Analisis Dampak Pengolahan Tanah Terhadap sifat Fisika Dan Kualitas Tanah. *Jurnal Ilmu Pertanian dan Perikanan*, 1(1), 217-222.
- Hairiah, K., & Ashari, S. (2013). Pertanian masa depan: Agroforestri, manfaat, dan layanan lingkungan. In *Prosiding Seminar Nasional Agroforestri* (pp. 23-35).
- He, Y., Qiu, Z., Liu, R., Tang, M., & Wu, P. (2023). Impact of mulching on soil moisture and sap flow characteristics of jujube trees. *Agronomy*, 13(11), 2799.
- Husen E, Surono, Pratiwi E, Widowati LR. (Eds) 2022 Metode Analisis Biologi Tanah, Edisi 2. Balai Penelitian Tanah, Bogor, Indonesia
- Ishak, L. (2022). *Biologi Tanah*. Syiah Kuala University Press.
- Klein, R. R., & Ball, B. A. (2024). Soil resources vs. physicochemical soil properties as drivers of abundance and diversity of low Arctic soil mesofauna communities. *Polar Biology*, 47(6), 617-627.
- Koro, P. P. (2023). *Keanekaragaman Mesofauna Tanah Pada Penggunaan Lahan Sawah Selama 34 Tahun Di Desa Kemuning Muda Kecamatan Bunga Raya Kabupaten Siak* (Doctoral Dissertation, Uin Sultan Syarif Kasim Riau).
- Kusumastuti, A., Indrawati, W., & Kurniawan, A. (2022). Keanekaragaman Mesofauna Tanah dan Aktivitas Mikroorganisme Tanah pada Vegetasi Nilam di Berbagai Dosis Biochar dan Pupuk Majemuk NPK. *Agriprima: Journal of Applied Agricultural Sciences*, 6(2), 145-162.

- Lesthyana, F., Santi, R., & Apriyadi, R. (2023). Pengaruh C-organik Tanah terhadap Keanekaragaman Mesofauna di Areal Perkebunan Karet (*Hevea brasiliensis*) Desa Kemuja Bangka. *National Multidisciplinary Sciences*, 2(3), 129-140.
- Lumbanraja, P., & Tampubolon, B. (2015). Pengolahan Tanah dan Mulsa Ampas Tebu Memperbaiki Porositas, Kadar Air Tanah dan Produksi Biji Kedelai (*Glycine max*, L) pada Ultisol Simalingkar. In *Prosiding Seminar Nasional Peran Strategis Masyarakat, Dunia Usaha, Pemerintah dan Perguruan Tinggi dalam Mewujudkan Kedaulatan Pangan Nasional*. Universitas HKBP Nommensen Medan. Hal (pp. 78-89).
- Mahendra, F., Riniarti, M., & Niswati, A. (2017). Populasi dan keanekaragaman mesofauna serasah dan tanah akibat perubahan tutupan lahan hutan di resort pemerihan taman nasional bukit barisan selatan. *EnviroScienceae*, 13(2), 128-138.
- Mahmud, W., & Toknok, B. (2014). Sifat Fisik Tanah di Bawah Tegakan Mangrove di Desa Tumpapa Kecamatan Balinggi Kabupaten Parigi Moutong. *Warta Rimba*, 2(1), 129-135.
- Mansyur, A., Swardana, A., & Nafi'ah, H. H. (2022). Keberadaan dan Peran Mesofauna Tanah di Perkebunan Jeruk Siam (*Citrus nobilis*) di Kecamatan Bayongbong, Garut. *JAGROS: Jurnal Agroteknologi dan Sains (Journal of Agrotechnology Science)*, 6(2), 86-91.
- Nuningsih, R., Arsa, I. G. A., & Nenotek, P. S. (2023). *Buku Ajar Budaya Lahan Kering Kepulauan dan Pariwisata*. Media Sains Indonesia.
- 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. *JPBI (Jurnal Pendidikan Biologi Indonesia)*, 1(2).
- Pasaribu, K. P., & Aprilia, I. (2025). Populasi Bakteri Tanah Pada Berbagai Rizofer Tanaman Karet (*Hevea Brasiliensis*) di Sumatra Utara. *Jurnal Ilmiah Pertanian (JIPERTA)*. 7(1).
- Purwanto, E., Wawan, W., & Wardati, W. (2017). *Kelimpahan mesofauna tanah pada tegakan tanaman karet (Havea brasiliensis Muell. Arg) di tanah gambut yang ditumbuhi dan tidak ditumbuhi Mucuna bracteata* (Doctoral dissertation, Riau University).
- Rahmawati, K. (2024). Populasi dan Keanekaragaman Mesofauna Tanah pada Berbagai Sistem Pengolahan Tanah di Pertanaman Nanas (*Ananas comosus* L. Merr), PT. Great Giant Pineapple. Skripsi. Universitas Lampung. Lampung.
- Santi, R., Gusmaini, G., & Sarwendah, M. (2020). Identifikasi dan Toleransi Kemasaman Mesofauna Indigenous Tanaman Lada untuk Pertumbuhan Bibit Lada (*Piper nigrum* L.): Identifikasi dan Toleransi Kemasaman Mesofauna Indigenous Tanaman Lada untuk Pertumbuhan Bibit Lada (*Piper nigrum* L.). *AGROSAINSTEK: Jurnal Ilmu dan Teknologi Pertanian*, 4(2), 85-94.
- Saraswati, R., Husen, E., & Simanungkalit, R. D. M. (2007). Metode analisis biologi tanah. *Bogor: Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian*.
- Silalahi, Y., Kesumadewi, .A. A. I., Atmaja, I. W. D. (2023). Keanekaragaman Mesofauna Tanah pada Lahan Pertanian Sayuran Konvensional dan Organik di Kecamatan Baturit. *Journal on Agriculture Science*, 13(3), 432 – 440.
- Solekhah, B. A., Priyadarshini, R., & Maroeto, M. (2024). Kajian pola distribusi tekstur terhadap bahan organik pada berbagai penggunaan lahan. *Agro Bali: Agricultural Journal*, 7(1), 256-265.
- Sugiarto., Wawan., Wardati. (2017). Pengaruh Kebakaran dan Waktu Setelah Terbakar terhadap

Makrofauna Tanah Gambut di Kecamatan Teluk Meranti Kabupaten Pelalawan. Jurnal Online Mahasiswa Fakultas Pertanian Universitas Riau. 4(2): 1-13.

Suheriyanto, D. (2012). Keanekaragaman fauna tanah di Taman Nasional Bromo Tengger Semeru sebagai bioindikator tanah bersulfur tinggi. *Sains*.

Suin, N.M. 2012. *Ekologi Hewan Tanah*. Jakarta: Bumi Aksara

Toknokhim, H., Hudha, A. M., & Rahardjanto, A. (2014). Keanekaragaman Mesofauna Tanah Daerah Pertanian Apel Desa Tulungrejo Kecamatan Bumiaji Kota Batu sebagai Bioindikator. In *Proceeding Biology Education Conference: Biology, Science, Environmental, and Learning* (Vol. 11, No. 1, pp. 581-587).