

DAFTAR PUSTAKA

- Abdal, A. (2023). *Insidensi dan intensitas serangan hama penggerek buah kakao (Conopomorpha cramerella) serta tingkat pengetahuan dan keterampilan petani dalam pengendalian hama pada tanaman kakao (Theobroma cacao L.)*. Skripsi. Fakultas Pertanian, Universitas Hasanuddin.
- Anderson, J. M., & Ingram, J. S. I. (1993). *Tropical soil biology and fertility: A handbook of methods*. CAB International. Anderson, J. M., & Ingram, J. S. I. (1993). *Tropical soil biology and fertility: A handbook of methods*. CAB International.
- Bouyoucos, G. J. (1962). Hydrometer method improved for making particle size analyses of soils. *Agronomy Journal*, 54(5), 464–465.
- Bremner, J. M. (1996). Nitrogen-total. In D. L. Sparks (Ed.), *Methods of soil analysis Part 3* (pp. 1085–1121). SSSA.
- Gee, G. W., & Bauder, J. W. (1986). Particle-size analysis. In A. Klute (Ed.), *Methods of soil analysis, Part 1* (pp. 383–411). ASA and SSSA.
- Imawan, H. (2020). *Keanekaragaman makrofauna tanah pada vegetasi pohon pinus (Pinus merkusii) di Kesatuan Pemangkuan Hutan (KPH) Wisata Alam Coban Rondo Kecamatan Pujon Kabupaten Malang*. Skripsi. Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Malang.
- Juliarni, R., & Rambe, R. A. (2024). Keanekaragaman makrofauna tanah pada perkebunan kelapa sawit dengan umur tanaman berbeda. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika*, 12(2), 89–98.
- Marthalina, M. L., Maroeto, & Priyadarshini, R. (2025). Soil macrofauna diversity and its role in litter decomposition in coffee-based agroforestry. *Jurnal Teknologi dan Pertanian*, 14(5), 1962–1975.
- Magurran, A. E. (2005). Biological diversity. *Current Biology*, 15(4), R116-R118.
- Mochamad, A. R. (2020). *Pertumbuhan bibit kakao (Theobroma cacao L.) yang diberi dosis pupuk NPK berbeda pada sistem polikultur dengan kelapa sawit*. Skripsi. Fakultas Pertanian, Universitas Sriwijaya.
- Nelson, D. W., & Sommers, L. E. (1996). Total carbon, organic carbon, and organic matter. In D. L. Sparks (Ed.), *Methods of soil analysis Part 3* (pp. 961–1010). SSSA.
- Nurhidayati, N., Yudono, B., & Wicaksono, K. S. (2021). Hubungan bahan organik tanah dengan kelimpahan fauna tanah pada berbagai sistem penggunaan lahan. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 8(2), 287–295.

- Putri, N. A., Hidayat, R., & Setiawan, B. (2023). Keanekaragaman makrofauna tanah pada lahan pertanian dengan tutupan vegetasi berbeda. *Agritrop: Jurnal Ilmu Pertanian*, 21(2), 67–76.
- Putri, A. R., Hidayat, Y., & Rahmawati, N. (2022). Pengaruh sistem agroforestri terhadap sifat fisik dan kimia tanah pada lahan perkebunan rakyat. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*, 24(1), 15–23.
- Rahman, A., Syamsuddin, S., & Nursyamsi, D. (2023). Peran makrofauna tanah terhadap dekomposisi bahan organik dan ketersediaan nitrogen tanah pada lahan pertanian tropis. *Jurnal Agroekoteknologi*, 15(1), 45–54.
- Rusniarsyah, L., & Padilah, N. M. (2025). Keanekaragaman fauna tanah di lahan agroforestri kawasan Taman Nasional Gunung Halimun Salak. *Journal of Tropical Silviculture*, 16(1), 87–95.
- Sari, D. P., Anas, I., & Widyastuti, R. (2023). Kelimpahan dan keanekaragaman makrofauna tanah sebagai indikator kualitas tanah pada lahan pertanian. *Ecosolum*, 12(1), 1–10.
- Sari, D. P., Lestari, S., & Widodo, W. (2021). Keanekaragaman makrofauna tanah pada sistem pertanian monokultur dan polikultur. *Jurnal Agroteknologi Tropika*, 10(2), 101–109.
- Shelinda, H., Agung, P. B., & Apriyanto, E. (2023). Keanekaragaman serangga tanah pada lahan agroforestri dan monokultur kayu bawang di Provinsi Bengkulu. *Journal of Global Forest and Environmental Science*, 5(1), 12–21.
- Sitohang, N. (2024). Karakteristik buah dan biji kakao (*Theobroma cacao* L.) pada berbagai altitude di Dataran Tinggi Humbahas. *AGROSUSTAIN*, 1-9.
- Suin, N. M. (2003). *Ekologi hewan tanah*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Sunarto, S., Rumawak, A., & Lamerlabel, J. (2020). Keanekaragaman makrofauna tanah pada berbagai tipe penggunaan lahan. *Jurnal Biologi Papua*, 12(2), 87–95.
- Swift, M. J., Heal, O. W., & Anderson, J. M. (1979). *Decomposition in terrestrial ecosystems*. University of California Press.
- Thomas, G. W. (1996). Soil pH and soil acidity. In D. L. Sparks (Ed.), *Methods of soil analysis Part 3* (pp. 475–490). SSSA.
- Walkley, A., & Black, I. A. (1934). An examination of the Degtjareff method for determining soil organic matter. *Soil Science*, 37, 29–38.
- Wibowo, C., & Slamet, S. A. (2021). Keanekaragaman makrofauna tanah pada berbagai tipe tegakan di areal bekas tambang silika di Holcim Educational Forest, Sukabumi, Jawa Barat. *Jurnal Silvikultur Tropika*, 5(1), 43–48.

Yuliana, E., Prasetyo, B. H., & Rachman, A. (2024). Karakteristik sifat fisik dan kimia tanah pada sistem agroforestri berbasis kakao di Sulawesi Selatan. *Jurnal Tanah Tropika*, 29(1), 33–42.