

DAFTAR PUSTAKA

- Amir Rakhim Putrantyo. (2022). Pengaruh Peningkatan Bahan Organik Tanah terhadap Porositas dan Infiltrasi Tanah.
- Asdak, C., 2007. Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Bakri, et al. (2022). Kajian Sifat Fisik Tanah pada Lahan Kering Beriklim Kering di Kecamatan Wulla Waijelu, Kabupaten Sumba Timur.
- Balai Besar TNGC. (2023). *Laporan Tahunan Ekologi Tanah dan Vegetasi di Kawasan Gunung Ciremai*. Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan.
- Blanco-Canqui, H., & Lal, R. (2008). Principles of Soil Conservation and Management. Agriculture, Ecosystems & Environment, 125(4), 199-210. <https://doi.org/10.1016/j.agee.2008.01.015>
- Blanco-Canqui, H., & Lal, R. (2009). Mechanisms of carbon sequestration in soil aggregates. Critical Reviews in Plant Sciences, 28(3), 101-122.
- Brady, N. C., & Weil, R. R. (2010). *Elements of the Nature and Properties of Soils* (3rd ed.). Pearson.
- Delsiyanti, Widjajanto, D., & Rajamuddin, U. A. (2016). The Physical in Some of The Use of Land in the Village Olobuju of Sigi. Jurnal Agrotekbis, 4(3), 227–234.
- Dewi, R. K., Santoso, D., & Wibowo, T. (2018). Sifat Fisik Tanah pada Beberapa Penggunaan Lahan di Desa Oloboju, Kabupaten Sigi. Jurnal Tanah dan Lingkungan, 20(2), 45-55.
- Franzluebbers, A. J. (2020). Soil Organic Matter and Soil Structure: Implications for Agriculture. Soil Science Society of America Journal, 84(5), 1321-1335. <https://doi.org/10.1002/saj2.20240>
- Franzluebbers, A. J. (2023). Soil texture and organic matter control variation in soil function across the USA. Soil Science Society of America Journal, 87(6), 1501-1517.
- Hanafiah, K.A. 2014. Dasar-Dasar Ilmu Tanah. PT. Rajawali Pres. Jakarta.
- Hardjowigeno, S. (2003). Klasifikasi Tanah dan Pedogenesis. Akademika Pressindo.
- Hudson, B. D. (1994). Soil organic matter and available water capacity. Journal of Soil and Water Conservation, 49(2), 189-194.
- Jones, C., & Brown, R. (2023). Agricultural Soil Science: Soil Properties and Crop Yield. Journal of Agricultural Research, 58(3), 211-225.
- Lal, R. (2020). Soil Organic Matter and Soil Structure: Implications for Agriculture. Soil & Tillage Research, 203, 104741
- Lorensa, Y., Prasetya, B., & Saputra, D. D. (2015). Studi Stabilitas Agregat Dan Makroporositas Tanah Pada Berbagai Sistem Penggunaan Lahan Berbasis Agroforestri. Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan, x(x), 1–7. <https://repository.ub.ac.id/id/eprint/11568/9/I.%20JURNAL.pdf>.
- Mas'ud, F. 2014. Penentuan Bulk Density. Laboratorium Kimia Tanah, Jurusan Ilmu Tanah, Fakultas Pertanian, Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Nugroho, Y. (2015). Pengaruh Posisi Lereng terhadap Sifat Fisika Tanah. Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan, 17(2), 300-304.

- Prasetyo, A., & Wibowo, R. (2022). Analisis Sifat Fisik Tanah pada Berbagai Penggunaan Lahan di Kecamatan Ngajum, Kabupaten Malang. *Jurnal Geografi*, 14(1), 67-78.
- Primayuza, S., Pertanian, F., & Andalas, U. (2022). Kajian Sifat Fisik Tanah pada Beberapa Kelas Lereng di Dua Kabupaten Budidaya Bawang Putih (*Allium sativum* L) di Sumatera Barat. 4.
- Putri, D. A., & Adinegoro, A. (2020). Pengaruh Porositas terhadap Permeabilitas Tanah pada Berbagai Penggunaan Lahan. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*, 22(1), 15-22.
- Putri, D. A., & Sasongko, D. (2023). Kajian Pola Distribusi Tekstur terhadap Bahan Organik pada Berbagai Penggunaan Lahan di Desa Kramat Temenggung, Kecamatan Tarik, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur. *Jurnal Agro*. Diakses dari <https://ejournal.unipas.ac.id>.
- Putri, D. R., & Sasongko, P. E. (2023). Sifat Fisika Tanah Pada Tipe Penggunaan Lahan Yang Berbeda Di Kecamatan Pujon, Jawa Timur, Indonesia. *Jurnal Ilmu Ilmu Pertanian Indonesia*, 25(1). <https://doi.org/https://doi.org/10.31186/jipi.25.1.27-33>.
- Rawls, W. J., Pachepsky, Y. A., Ritchie, J. C., Sobecki, T. M., & Bloodworth, H. (2003). Effect of organic carbon on soil water retention. *Geoderma*, 116(1-2), 61-76.
- Rayes, M. L. (2017). *Morfologi Dan Klasifikasi Tanah*. UB Press.
- Ruci, A. S. D., & Baskoro, D. P. T. (2018). Karakteristik Konsistensi Tanah Pada Berbagai Penggunaan Lahan di Desa Bojong Koneng, Kecamatan Babakan Madang, Kabupaten Bogor. Repository IPB.
- Situmeang, I. Y. P. (2020). *Biochar Bambu Perbaiki Kualitas Tanah dan Hasil Jagung*. Sucofindo Media Pustaka.
- Smith, J., & Jones, M. (2018). The Influence of Bulk Density on Soil Health. *Soil Science Research*, 62(1), 98-112.
- Sukarman, et al. (2020). Analisis Permeabilitas, Porositas, dan Bobot Isi Tanah di Kaki Gunung Gede Pangrango.
- Sukarman, Ritung, S., Anda, M., & Suryani, E. (2017). Guidelines for soil observation in the field. In *Agricultural Research and Development Agency, Ministry of Agriculture Republic of Indonesia*, Bogor. IAARD Press.
- Suripin. (2004). *Konservasi Tanah dan Air*. Yogyakarta: Andi.
- Sutrisno, H., Arifin, B., & Setiawan, M. (2023). Analisis Karakteristik Sifat Fisik Tanah pada Berbagai Penggunaan Lahan di Wilayah Kecamatan Pujon. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*, 25(1), 98-112.
- Sutrisno, H., et al. (2020). Pengaruh Kemiringan Lereng dan Penggunaan Lahan terhadap Sifat Fisika Tanah di Sub-DAS Cikapundung Hulu. *Jurnal Tanah dan Iklim*, 44(1), 27-35.
- Tolaka W, Wardah, Rahmawati. 2013. Sifat Fisik Tanah pada Hutan Primer, Agroforestri dan Kebun Kakao di Subdas Wera Saluopa Desa Leboni Kecamatan Pamona Puselemba Kabupaten Poso. *Warta Rimba*, 1 (1)
- USDA-NRCS. (2022). Soil Health Technical Note No. 450-04: The Role of Soil Organic Matter in Soil Function. United States Department of Agriculture - Natural Resources Conservation Service.
- Utomo, I. M. (2016). *Ilmu Tanah Dasar-Dasar dan Pengelolaan (Edisi Pert)*. Kencana.