

DAFTAR PUSTAKA

- Arsyad, S. 2010. *Konservasi Tanah dan Air*. Bogor. IPB Inpres Edisi Kedua. 35 hal.
- Badan Pusat Statistik. 2023. Curah Hujan (Ch) per Bulan Berdasarkan Stasiun Pemantau, 2023. <https://bantulkab.bps.go.id/id/statistics-table/2/NTMjMg==/curah-hujan-per-bulan.html>. (diakses pada 3 Agustus 2025).
- Balai Penelitian Tanah. 2005. *Petunjuk Teknis Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air, dan Pupuk*. Balai Penelitian Tanah, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Departemen Pertanian. Bogor.
- Basyuni. 2009. *Identifikasi Mineral Pembawa Hara untuk Menilai Potensi Kesuburan Tanah*. Unhas e-Repository. Universitas Hasanuddin: Makassar.
- BPS. Kabupaten Bantul Dalam Angka 2018. Bantul: BPS Kabupaten Bantul.
- Brady, N.C. dan Weil, R.R. 2010. *Elements of the Nature and Properties of Soils*. 3rd Ed. New Jersey: Pearson Prentice Hall.
- Budi, S., dan S. Sari. 2015. *Ilmu dan Implementasi Kesuburan Tanah*. Malang : Universitas Muhammadiyah Malang.
- Buckman, H.O. dan N.C. Brady. 1982. *Ilmu Tanah*. Bhratara Karya Aksara. Jakarta. 788 hal.
- De Datta, S. K. 1981. *Principles and Practices of Rice Production*. New York, N.Y. (USA): Jhon Wiley and Sons. 34 hal.
- Djaenuddin, D., Marwan H., Subagyo H., dan A. Hidayat. 2003. *Petunjuk Teknis untuk Komoditas Pertanian. Edisi Pertama tahun 2003*, ISBN 979-9474-25-6. Balai Penelitian Tanah, Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat, Bogor, Indonesia. Hal 36-40 dan 63-77.
- Fitriyani, I.H., Q. Q. A'yun, G. Djajakirana. 2023. Pembuatan dan Aplikasi Pupuk Organik Cair (POC) Sebagai Substitusi Nutrisi Ab Mix Terhadap Tanaman Kangkung (*Ipomoea Reptans*) Pada Hidroponik Wick System. *Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan*, 10(2): 401–407.
- Foth, H.D. 1990. *Fundamentals of Soil Science*. 8th Ed. New York: John Wiley & Sons.
- Gunadi, S., dan T. Sudyastuti. 2005. *Dinamika Ketersediaan Bahan Organik Dari Residu Pupuk Pupuk Hijau Daun Dan Kompos Dalam Kaitannya Dengan Fisik Tanah Pasiran Di Lahan Pantai*. Akademika Pressindo: Jakarta.

- Hairiah, K., Utami, S.R., Betha, Lusiana, B. dan Van Noordwijk, M. 2002. Neraca hara dan karbon dalam sistem agroforestri. In: Hairiah K, Widiyanto and Lusiana B, eds. *WaNuLCAS Model Simulasi Untuk Sistem Agroforestri. Bahan Ajar 6*. Bogor, Indonesia. International Centre for Research in Agroforestry, SEA Regional Research Programme. 105-123 p.
- Hanafiah, K.A. 2005. *Dasar Dasar Ilmu Tanah*. PT Raja Grafindo Persada: Jakarta.
- Handayanto, E. 2006. *Kesuburan Tanah dan Nutrisi Tanaman*. Malang: Universitas Brawijaya Press.
- Hanim, N., Khairullah, dan Jufri, Y. 2021. Pemanfaatan Biochar dan Kompos Limbah Pertanian untuk Perbaikan Sifat Fisika Tanah, Pertumbuhan dan Hasil Jagung Pada Lahan Kering (Utilization of Biochar and Agricultural Waste Compost to Improve Soil Physical Properties, Growth and Corn Products on Dry. *JFP Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 6(4), 707–718.
- Hardjowigeno, S. 2003. *Ilmu Tanah*. Akademika Pressindo. Jakarta.
- Hardjowigeno, S. 2007. *Ilmu Tanah*. Jakarta: Akademika Pressindo. 296 hal.
- Hardjowigeno, S. 2010. *Ilmu Tanah*. Jakarta : Akademika Pressindo. 288 hal.
- Hartatik W, Husnain, Widowati LR. 2015. Peranan Pupuk Organik Dalam Peningkatan Produktivitas Tanah dan Tanaman. *Jurnal Sumberdaya Lahan*. 9(2): 107–120.
- Hudson, N. 2002. *Soil Conservation*. Iowa State University Press.
- Husamah., A. Rahardjanto, dan A. M. Huda. 2017. *Ekologi Hewan Tanah (Teori dan Praktik)*. UMM Press.
- Irmayanti. 2018. *Perubahan Tata Guna Lahan Pada Daerah Aliran Sungai (DAS) Ular*. Fakultas Teknik Universitas Sumatera Utara (C).
- Kurniati, D. 2015. Perilaku Petani Terhadap Risiko Usahatani Kedelai di Kecamatan Jawai Selatan Kabupaten Sambas. *Jurnal Sosial Economic of*
- Maro'ah, S., B. H. Sunarminto, dan S. N. H. Utami. 2021. Status Kesuburan Tanah sebagai Dasar Strategi Pengelolaan Lahan Sawah di Kabupaten Bantul, Indonesia. *AgriHealth: Journal of Agri-food, Nutrition and Public Health*, 2(2): 78-87.
- Nursyamsi, D., M. Osaki, and T. Tadano. 2002. Mechanism of aluminum toxicity avoidance in tropical rice (*Oryza sativa*), maize (*Zea mays*), and soybean (*Glycine max*). *Indonesian Journal of Agricultural Science*, 5(1):12-24.

- Pane, M. 2014. pemberian bahan organik kompos jerami padi dan abu sekam padi dalam memperbaiki sifat kimia tanah ultisol serta pertumbuhan tanaman jagung. *Jurnal Agroekoteknologi* 1(2): 1426-1432.
- Pinatih, I., Kusmiyarti, T., dan Susila, K. 2016. Evaluasi Status Kesuburan Tanah Pada Lahan Pertanian di Kecamatan Denpasar Selatan. *E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika (Journal of Tropical Agroecotechnology)*, 4(4), 282–292.
- Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat. 2005. *Evaluasi Lahan untuk Perencanaan Tata Guna Lahan*. Bogor: Balai Penelitian Tanah.
- Pusat Penelitian Tanah. 1995. *Petunjuk Teknis Evaluasi Kesuburan Tanah*. Laporan Teknis No.14. Versi 1,0.1. REP II Project, CSAR. Bogor.
- Puspawati, C., dan Haryono, P. 2018. *Bahan Ajar Kesehatan Lingkungan, Penyehatan Tanah*. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta.
- Rahayu, A., Utami, S.R. dan Rayes. M. L. 2014. Karakteristik Dan Klasifikasi Tanah Pada Lahan Kering dan Lahan Yang Disawahkan di Kecamatan Perak Kabupaten Jombang. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*. 1(2): 79-87.
- Rasdi. 2021. Evaluasi Tingkat Kesuburan Tanah Sebagai Arahan Untuk Pengelolaan Lahan Pertanian di Tarakan (*Skripsi*). Fakultas Pertanian. Universitas Borneo Tarakan.
- Ruhnayat, A. 1995. Peranan Unsur Hara Kalium dalam Meningkatkan Pertumbuhan Hasil dan Daya Tahan Tanaman Rempah dan Obat. *Jurnal Penelitian dan Pengembangan Pertanian*, 14 (1): 201-211.
- Sanchez, P.A., K.D. Shepherd, M.J. Soule, F.M. Place, A.U. Mkwunye, R.J. Buresh, F.R. Kwasiga, A.N. Izac, C.G. Ndiritu and P.L. Woomer. 1997. Soil fertility replenishment in Africa: An investment in natural resource capital. In: Replenishing soil fertility in Africa, ed. Buresh RJ and Sanchez PA. SSA Special Publication. Madison, Wisconsin, U.S.A.: Soil Science Society of America and American Society of Agronomy.
- Setiadi, G. M., M. I. S. Sule, dan A. Setiawan. 2024. Analisis Hubungan Produktivitas Tanaman Jagung (*Zea mays* L.) Dengan Karakteristik Kimia Tanah di Kecamatan Cibugel Kabupaten Sumedang. *Paspalum: Jurnal Ilmiah Pertanian*, Vol. 12 No. 1.
- Soepardi, G. 1983. *Sifat dan Ciri Tanah*. Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor. Bogor.

- Soil Survey Staff. 2014. *Keys to Soil Taxonomy*. 12th ed. USDA-NRCS.
- Subardja, D., Sudarsono, Irawan, I., dan Ritung, S. 2004. *Petunjuk Teknis Klasifikasi Tanah*. Bogor: Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian.
- Sudaryono, S. 2017. Tingkat Kesuburan Tanah Ultisol Pada Lahan Pertambangan Batubara Sangatta, Kalimantan Timur. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 10(3): 337.
- Suriadikusumah, A, Septianugraha dan Reza. 2014. Pengaruh penggunaan lahan dan kemiringan lereng terhadap C-organik dan permeabilitas tanah di Sub DAS Cisangkuy Kecamatan Pangalengan Kabupaten Bandung. *Agrin* 18(2).
- Sutedjo, M. M. 2008. *Pupuk dan Pemupukan*. Rineka Cipta. Jakarta. 139 hal.
- Taisa, R., dan Kartina, R. 2022. Aplikasi Biofertilizer Untuk Meningkatkan Produksi Tiga Kultivar Bunga Kol Berbasis Organik. *Jurnal Agrotek Tropika*, 10(2), 255–260.
- Tan, K. H. 1997. *Degradasi mineral tanah oleh asam organik*. In *Interaksi Mineral Tanah dengan Bahan Organik dan Mikrobial*. (Eds P.M. Huang and M. Schnitzer) (Transl. Didiek Hadjar Goenadi), pp. 1-42. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Tisdale, S.L., W.L. Nelson, and J.D. Beaton. 1985. *Soil Fertility and Fertilizer*. MacMillan Publ. Co. Inc., New York. 754 pp.
- Wartaman, A.S. 2012. *Konsep Dasar Penggunaan Lahan*. 1–40.
- Zainudin, dan R. Kesumaningwati. 2021. Penilaian Status Kesuburan Tanah Pada Beberapa Penggunaan Lahan di Samarinda. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika Lembab*, 3(2): 106 – 111.