

DAFTAR PUSTAKA

- Adnyana, I. M. 2011. *Peningkatan kualitas tanah dalam mewujudkan produktivitas lahan pertanian secara berkelanjutan*. Bumi Lestari Journal of Environment, 11(1), 131-137.
- Afandi. 2005. *Penuntun Pratikum Fisika Tanah*. Universitas Lampung. Bandar Lampung. 56 hlm
- Agustina, C., Rayes, M. L., & Rosidha, E. 2020. *Pemetaan Kualitas Tanah pada Lahan Sawah di Kecamatan Turen Kabupaten Malang*. Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan, 7(2), 367-373.
- Arifin, Z. 2011. *Analisis Indeks Kualitas Tanah Entisol pada Penggunaan Lahan yang Berbeda*. Agroteksos Vol. 21 No. 1: 47-54
- Badan Pusat Statistik. 2021. *Kabupaten Gunungkidul Dalam Angka 2021*. Kabupaten Gunungkidul: BPS Kabupaten Gunungkidul.
- Badan Pusat Statistik. 2020. *Kabupaten Gunungkidul Dalam Angka 2020*. Kabupaten Gunungkidul: BPS Kabupaten Gunungkidul.
- Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian. 2006. *Sifat Fisik Tanah dan Metode Analisisnya*. Balai Penelitian dan Pengembangan Pertanian Departemen Pertanian. Bogor.
- Balai Penelitian Tanah. 2005. *Petunjuk Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air dan Pupuk*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Departemen Pertanian
- Christine, D. P. 2009. *Studi Kualitas Tanah pada berbagai Sistem Penggunaan Lahan di Wilayah Kecamatan Nguntoronadi, Wonogiri*. [Skripsi]. Surakarta: Fakultas Pertanian, Universitas Sebelas Maret
- Dariah, A., Agus, F., dan Maswar. 2005. *Kualitas Tanah pada Lahan Usahatani Berbasis Tanaman Kopi (Studi Kasus di Sumberjaya, Lampung Barat)*. Jurnal Tanah Dan Iklim No. 23/2005.
- Doran, JW. & TB. Parkin,. 1994. Defining and Assessing Soil Quality, *In Defining Soil Quality for a Sustainable Environment*. JW. Doran, DC. Coleman, DF. Bezdicek, & BA. Stewart (eds). SSSA Spec. Pub. No. 35. Soil Sci. Soc. Am., Am. Soc. Agron., Madison, WI, pp.3-21.
- Effendi, A. 2010. *Masalah-masalah dan Solusi Budidaya Padi Sawah*. Jurnal Pertanian, 2, 1-6.

- Fiantis, D. 2015. *Morfologi dan Klasifikasi Tanah*. Universitas Andalas. Padang, 264.
- Gunadi, G., Juniarti, J., & Gusnidar, G. 2020. *Hubungan Stok Karbon Tanah dan Suhu Permukaan pada Beberapa Penggunaan Lahan di Nagari Padang Laweh Kabupaten Sijunjung*. *Jurnal Solum*, 17(1), 1-11.
- Hadi, M. A., Razali, R., & Fauzi, F. 2014. Pemetaan status unsur hara fosfor dan kalium di perkebunan nanas (*Ananas comosus* L. Merr) rakyat Desa Panribuan Kecamatan Dolok Silau Kabupaten Simalungun. *Jurnal Agroekoteknologi Universitas Sumatera Utara*, 2(2), 97967.
- Hardjowigeno, S., Subagyo, H., & Luthf, M. 2004. *Tanah Sawah dan Teknologi Pengolaannya*. Jawa Barat: Pusat Penelitian.
- Harjowigeno, S. dan L. Rayes. 2005. *Tanah Sawah, Karakteristik, Kondisi, dan Permasalahan Tanah Sawah di Indonesia*. Bayumedia, Jawa Timur.
- Hasibuan, N. W., & Afrianti S. 2020. Kajian Sifat Kimia Tanah pada Perkebunan Sawit dengan Menggunakan *Mucuna Bracteata* di Pt. pp. london Sumatra Indonesia, tbk Unit Sei Merah Estate. *Agroprimatech*, 4(2), 34-41.
- Hikmat, M., & Yatno, E. 2022. Karakteristik Tanah Sawah yang Terbentuk dari Bahan Endapan Aluvium dan Marin di DAS Cimanuk Hilir, Kabupaten Indramayu. *Jurnal Tanah Dan Iklim*, 46(1), 103-115.
- Islam, K. R. dan R. R. Weil. 2000. Land use effects on soil quality in a tropical forest ecosystem of Bangladesh. *Agriculture, Ecosystems and Environment*. 79: 9-16.
- Karlen, DL., MJ. Mausbach, JW. Doran, RG. Cline, RF. Harris, & GE. Schuman. 1996. Soil Quality: Concept, Rationale and Research Needs. *Soil.Sci.Am.J*: 60:33-43.
- Lantoi, R. R., Darman, S., & Patadungan, Y. S. 2016. Identifikasi kualitas tanah sawah pada beberapalokasi di lembah palu dengan metode skoring lowery. *Agroland: Jurnal Ilmu-ilmu Pertanian*, 23(3), 243-250.
- Larson, W.E and Pierce, F. J. 1994. *Conservation and Enhancement of Soil Quality*. In: *The Soil Quality Institute* (Ed). The Soil Quality Concept. USA: USDA Natural Resources Conservation Servis.
- Mausbach, MJ, dan CA. Seybold,. 1998. Assessment of Soil Quality. Dalam: R. Lal (ed). *Soil Quality and Agricultural Sustainability*. Ann Arbor Press, Chelsea, Michigan.

- Mutmainnah, D., Ayu, I. W., & Oklima, A. M. 2021. Analisis tanah untuk indikator tingkat ketersediaan lengas tanah di lahan kering kecamatan empang. *Jurnal Agroteknologi*, 1(1), 27-38.
- Nariratih, I., Damanik, B., Majid, M., Sitanggang, G., & Sitanggang, G. 2013. Ketersediaan nitrogen pada tiga jenis tanah akibat pemberian tiga bahan organik dan serapannya pada tanaman jagung. *Jurnal Agroteknologi Universitas Sumatera Utara*, 1(3), 94978
- Nasution, A. H., Fauzi, F., & Musa, L. 2014. Kajian p-tersedia pada tanah sawah sulfat masam potensial. *Jurnal Agroteknologi Universitas Sumatera Utara*, 2(3), 100473.
- Nazam, M. dan Suriadi, A. 2008. *Penilaian Kualitas Tanah Berdasarkan Kandungan Bahan Organik (Kasus di Kabupaten Bima)*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian, NTB.
- Nugroho, Y. 2006. *Sistem perakaran tanaman Sengon Laut (Paraserianthes falcataria (L) Nielsen pada lahan bekas penambangan Tipe C di Kecamatan Cangkringan Kabupaten Sleman DIY* (Doctoral dissertation, Universitas Gadjah Mada)
- Partoyo. 2005. Analisis Indeks Kualitas Tanah Pertanian di Lahan Pasir Pantai Samas Yogyakarta. *Jurnal Ilmu Pertanian* Vol 12: 140-151
- Patti, P. S., Kaya, E., & Silahooy, C. 2013. Analisis status nitrogen tanah dalam kaitannya dengan serapan N oleh tanaman padi sawah di Desa Waimital, Kecamatan Kairatu, Kabupaten Seram Bagian Barat. *Agrologia*, 2(1), 288809.
- Prabowo, R., & Subantoro, R. 2018. Analisis tanah sebagai indikator tingkat kesuburan lahan budidaya pertanian di Kota Semarang. *Cendekia Eksakta*, 2(2).
- Pratiwi, S.A. 2013. *Pengaruh Faktor Pembentuk Agregat Tanah Terhadap Kemantapan Agregat Tanah Latosol Dramaga Pada Berbagai Penggunaan Lahan*. Departemen Ilmu Tanah Dan Sumberdaya Lahan Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Purwanto. 2009. *Biologi Tanah*. Indonesia Cerdas. Yogyakarta.
- Rahmanto, E., Rahmabudhi, S., & Kustia, T. 2022. Kajian Analisis Spasial Penentuan Tipe Iklim Menurut Klasifikasi Schmidt–Ferguson Menggunakan Metode Thiessen–Polygon di Provinsi Riau. *Buletin GAW Bariri*, 3(1), 35-42.

- Refliaty & Marpaung, E. J. 2010. Kemantapan agregat Ultisol pada beberapa penggunaan lahan dan kemiringan Lereng. *Jurnal Hidrolitan*.
- Sari, R., Maryam & Yusmah, R. A. 2023. Penentuan C-Organik Pada Tanah Untuk Meningkatkan Produktivitas Tanaman Dan Keberlanjutan Umur Tanaman Dengan Metoda Spektrofotometri Uv Vis. *Jurnal Teknologi Pertanian*, 12(1), 11-19.
- Simanjuntak, B. H. 2006. *Olah Tanah Konservasi dan Pengaruhnya Terhadap Kualitas Tanah*.
- Siregar, B. 2017. *Analisa kadar C-Organik dan perbandingan C/N tanah di lahan tambak Kelurahan Sicanang Kecamatan Medan Belawan. Warta Dharmawangsa*, (53).
- Siswanto, B. 2019. Sebaran unsur hara N, P, K dan pH dalam tanah. *Buana Sains*, 18(2), 109-124.
- Sudadi, U. 2002. Produksi Padi dan Pemanasan Global: Tanah Sawah Bukan Sumber Utama Emisi Metan. *Makalah Pengantar Falsafah Sain*, 702.
- Surya, J. A., Nuraini, Y., & Widiyanto, W. 2017. Kajian porositas tanah pada pemberian beberapa jenis bahan organik di perkebunan kopi robusta. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 4(1), 463-471.
- Sutanto, R. 2005. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah: Konsep dan Kenyataan*. Kanisius. Yogyakarta.
- Sutanto, R. 2002. *Penerapan Pertanian Organik. Permasalahannya dan Pengembangannya*. Yogyakarta: Kanisius
- Widiasmadi, N. 2023. Peningkatan Daya Dukung Tanah Litosol melalui Distribusi Mikroba dengan Teknologi Smart Bioosildam. *Journal on Education*, 5(3), 9498-9509.