

DAFTAR RUJUKAN

- Bambang, Utoyo dan Susanti, Paula. 2007. *Struktur Horizon Tanah*. Bandung : PT Setia Purna Inves.
- Bachtiar, E., 2006. *Ilmu Tanah*. Medan : Fakultas Pertanian USU.
- BPS Kabupaten Buleleng. 2018. *Statistik Hortikultura Kabupaten Buleleng*. Buleleng
- Bakri, I., Thaha, A. R., & Isrun. (2016). *Status beberapa sifat kimia tanah pada berbagai penggunaan lahan di Das Poboya Kecamatan Palu Selatan*. 4(1), 16–23.
- Balai Penelitian Tanah. (2005). *Petunjuk Teknis Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air dan Pupuk*. *Balai Penelitian Tanah*, 2, 81–87.
- Bell, M., & Lawrence, D. (2009). Soil carbon sequestration - myths and mysteries. *Tropical Grasslands*, 43(4), 227–231.
- Bot, A., & Benites, J. (2015). The importance of soil organic matter. *Soil Organic Matter*, 1(2), 707–717. <https://doi.org/10.5194/soil-1-707-2015>
- Djaenudin, D., Marwan, H., Subagjo, H., & dan Hidayat, A. (2011). *Petunjuk Teknis Evaluasi Lahan Untuk Komoditas Pertanian (Kedua)*. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan. Sumber Daya Lahan Pertanian. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Kementerian Pertanian.
- Editor, A. L. P. (1982). *Methods of Soil Analysis Part 2. Chemical and Microbiological Properties Second Edition*. American Society of Agronomy, Inc. Soil Science Society of America, Inc. Madison, Wisconsin USA.
- Estefan, G., Sommer, R., & Ryan, J. (2013). *Methods of Soil, Plant, and Water Analysis : A manual for the West Asia and North Africa region*. International Center for Agricultural Research in the Dry Areas (ICARDA).
- Fauzi, A. (2008). *Analisa Kadar Unsur Hara Karbon Organik Dan Nitrogen Di Dalam Tanah Perkebunan Kelapa Sawit Bengkalis Riau*.
- Favoino, E., & Hogg, D. (2008). The potential role of compost in reducing greenhouse gases. *Waste Management and Research*, 26(1), 61–69. <https://doi.org/10.1177/0734242X08088584>
- Gelman, F., Binstock, R., & Halicz, L. (2011). Application of the Walkley-Black

- titration for organic carbon quantification in organic rich sedimentary rocks. *Real Estate Management and Valuation*, 24(4), 70–78. <https://doi.org/10.1515/remav-2016-0031>
- Google Map. 2019. “Kampus Jinengdalem UNDIKSHA”. Tersedia pada <https://earth.google.com/web/search/kampus+jinangdalem+UNDIKSHA/@-8.13308153,115.13175804,126.45658206a,113.57006303d,35y,273.70803083h,0t,0r/data=CigiJgokCYVVCPW-hDRAEYNVCPW-hDTAGfycktCtWGNAIU64d44vw1nA> (Diakses tanggal 18 November 2019)
- Hadi, P.U. dan S.H. Susilowati. 2010. Prospek masalah dan strategi pemenuhan kebutuhan pangan pokok. Seminar Nasional era Baru Pembangunan Pertanian: Strategi Mengatasi Masalah Pangan, Bio-Energi dan Perubahan Iklim 25:35-57.
- Hardjowigeno, S. 2003. Ilmu Tanah. Penerbit Akademika Pressindo. Jakarta
- Hartatik, W., Husnain, & R. Widowati, L. (2015). *Peranan Pupuk Organik dalam Peningkatan Produktivitas Tanah dan Tanaman*. 107–120.
- Hortikultura, D. J. (2015). *Rencana Strategis Direktorat Jenderal Hortikultura 2015-2019. Direktorat Jenderal Hortikultura*. p. 61 pp.
- Igalavithana, A. D., Mandal, S., Niazi, N. K., Vithanage, M., Parikh, S. J., Mukome, F. N. D., ... Ok, Y. S. (2017). Advances and future directions of biochar characterization methods and applications. *Critical Reviews in Environmental Science and Technology*, 47(23), 2275–2330. <https://doi.org/10.1080/10643389.2017.1421844>
- Khistinah, Idun., Lestari, Sri. 2009. Biologi 1 Makhluk Hidup dan Lingkungannya Untuk SMA/MA Kelas X. Jakarta : Putra Nugraha.
- Litbang, B. B. (2006). Buku Petunjuk Teknis Analisa Fisika Tanah dan Metode Analisisnya. *Buku Petunjuk Teknis Analisa Fisika Tanah, (Analisa Fisika Tanah)*, 1–261.
- Mutiara Dewi, E. (2012). *Aplikasi Bahan Humat dengan Carrier Zeolit untuk meningkatkan Produksi Padi Sawah pada Tanah Latosol Bogor*.
- Nazir, M., Syakur, & Muyassir. (2017). Pemetaan Kemasaman Tanah dan Analisis Kebutuhan Kapur di Kecamatan Keumala Kabupaten Pidie (Mapping Soil Acidity and Analysis of Lime Requirement InDistrict of Pidie District

- Keumala). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian Unsyiah*, 2(1), 21–30.
- Notohadiprawiro, T. (2006). *Persoalan tanah masam dalam pembangunan pertanian di Indonesia*. 4–6.
- Ompusunggu, G. P., Guchi, H., & Razali. (2015). *Pemetaan Status C-Organik Tanah Sawah Di Desa Sei Baman, Kecamatan Sei Baman Kabupaten Serdang Bedagai*. 4(1), 1830–1837.
- Pemerintah Kabupaten Buleleng. 2019. Sekapur Sirih Bupati Buleleng dalam Rangka Peresmian Lahan Percobaan Tanam Buah Tropis di Kampus Undiksha. Tersedia pada <https://bulelengkab.go.id/bankdata/sekapur-sirih-bupati-buleleng-dalam-rangka-peresmian-lahan-percobaan-tanam-buah-tropis-di-kampus-undiksha-68> (Diakses tanggal 20 Desember 2019)
- Pertanian RI, M. (2019). *Keputusan Menteri Pertanian Nomor 261_KPTS_SR.310_M_4_2019 tentang Persyaratan Teknis Minimal Pupuk Organik, Pupuk Hayati, dan Pembenh Tanah*.
- Rochayati, S. (2018). *Interpretasi data hasil analisis tanah, tanaman, dan pupuk*.
- Schumacher, B. A. (2002). Methods For The Determination of Total Organic Carbon (TOC) in Soil and Sediments. *Kaos GL Dergisi*, 21(75), 147–173. <https://doi.org/10.1007/978-1-4614-7990-1>
- Slavich, P. (2008). *Scoping Paper : Soil Organic Carbon Sequestration Potential for Agriculture in NSW*. (September).
- SNI 7724. 2011. Pengukuran dan Perhitungan Cadangan Karbon-Pengukuran Lapangan untuk Penaksiran Cadangan Karbon Hutan (*ground based forest carbon accounting*). Jakarta: Badan Standarisasi Nasional
- Supriyadi, S. (2008). Kandungan bahan organik sebagai dasar pengelolaan tanah di lahan kering madura. *Jurnal E-Biomedik*, 5(2), 176–183.
- Utami, S. N. H., & Handayani, S. (2003). Sifat Kimia Entisol Pada Sistem Pertanian Organik. *Ilmu Pertanian*, 10(2), 63–69.
- Yamani, A. (2010). Analisa kada hara makro dalam tanah pada tanaman agroforestri di desa tambun raya kalimantan tengah. *Journal Hutan Tropis*, 53(30), 160. <https://doi.org/10.1017/CBO9781107415324.004>
- Yuliani, Kadek. 2016. “Analisis Kandungan Stok Karbon Organik Tanah dan Emisi Gas Metana (CH₄) pada Tanah Lahan Pertanian Sawah di Desa Panji Anom

Kecamatan Sukasada Kabupaten Buleleng”. Tugas Akhir. Program Studi Diploma 3 Analis Kimia, Universitas Pendidikan Ganesha.

