

## DAFTAR PUSTAKA

- [BAPPEDA] Badan Perencanaan Pembangunan Daerah Kabupaten Bener Meriah. 2023. Peta Penggunaan Lahan, Peta Jenis Tanah dan Peta Kemiringan Lereng. Kabupaten Bener Meriah.
- [BMKG] Badan Meteorologi, Klimatologi dan Geologi Malikussaleh Kabupaten Bener Meriah. 2023. Data Curah Hujan dan Data Suhu. Aceh Utara
- [BPS] Badan Pusat Statistik. 2021. Produksi Kopi. Kabupaten Bener Meriah
- [DISBUN] Dinas Perkebunan kopi Aceh 2020. Produksi Kopi. Kabupaten Bener Meriah.
- [NRCS] Natural Resources Conservation Services. 2012. Soil Health.
- [SQI] Soil Quality Institute. 1999. Soil Quality Test Kit Guide. USA:United States Department of Agriculture.
- Anwar, EK. 2007. Analisis Kelimpahan Populasi dan Karakterisasi Cacing Tanah. Dalam: Saraswati, R., Husen, E., Simanungkalit, RDM. (Editor). Metode Analisis Biologi Tanah. ISBN: 978-602-8039-05-5. Bogor: Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian.
- Arsyad, S. 2010. Konservasi Tanah dan Air. Bogor: IPB Press.
- Ayuningtias, N. H., Arifin, M., dan Damayani, M. 2017. Analisa Kualitas Tanah Pada Berbagai Penggunaan Lahan di Sub Sub DAS Cimanuk Hulu.
- Azizi, A. dan Salim, M.A. 2015. Kajian pengendalian longsor secara vegetatif di Desa Binangun Kecamatan Banyumas. *Jurnal Technology* 16(2):6468.
- Baghdadi, A., Paknejad, F., Golzardi, F., Hashemi, M., & Ilkaee, M. N. 2021. Suitability and benefits from intercropped sorghum–amaranth under partial root-zone irrigation. *Journal of the Science of Food and Agriculture*, 101(14), 5918–5926.
- Chusyairi, A. 2019. Aplikasi e-soil untuk mengidentifikasi warna tanah berbasis android menggunakan munsell soil color chart. *Jurnal Teknomatika*, 9(1), 1–12.
- Coleman, DC., Crossley, DA. 1996. *Fundamentals of Soil Ecology*. USA: Academic Press.
- D. D. P., Aprisal, A., & Yulnafatmawita, Y. 2020. Indeks Stabilitas Agregat Tanah Pada Perkebunan Teh Berbasis Slope Dan Umur Tanaman Di Kecamatan Gunung Talang Kabupaten Solok. *Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan*,

- Dave Forrest. 2007. Northern Rivers Soil BMP Guide. Coffee, Best Management Practices for Soil Health.
- Doran, JW., Parkin, TB. 1994. Defining and assessing soil quality. p. 3-21. In: Doran, JW., Coleman, DC., Bezdicek, DF., Stewart, BA. (Eds.). Defining Soil Quality for a Sustainable Environment. SSSA Spec. Publ. No. 35. Madison: Soil Sci. Soc. Am., Inc. and Am. Soc. Agron., Inc.
- FAO, Tanah Sehat Merupakan Landasan Pangan Sehat. Fiantis, D. 2017. Morfologi Dan Klasifikasi Tanah. Universitas Andalas
- Gugino, BK., Idowu, OJ., Schindelbeck, RR., van Es, HM., Wolfe, DW., Moebius-Clune, BN., Thies, JE., Abawi, GS. 2009. Cornell Soil Health Assessment Training Manual. Second Edition. NY: Cornell University.
- Hairiah, K., Rahayu, S. 2007. Pengukuran 'Carbon Tersimpan' di Berbagai Macam Penggunaan Lahan. Bogor. World Agroforestry Centre - ICRAF, SEA Regional Office, University of Brawijaya. Indonesia. 77 hal.
- Hanafiah, KA., Anas, I., Napoleon, A, Ghoffar, N. 2014. Biologi Tanah: Ekologi dan Makrobiologi Tanah. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada.
- Hardjowigeno, S. 2010. Ilmu Tanah. Akademika Pressindo. Jakarta. 288 hal.
- Hartatik, W. dan Widowati, L.R. 2006. Pupuk Kandang. Hal 59-82. dalam R.D. M. Simanungkalit, D. A. Suriadikarta, R. Saraswati, D. Setyorini, dan W. Hartatik (Eds.). Pupuk Organik dan Pupuk Hayati. Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Bogor.
- Holilullah, Afandi, dan Novpriansyah, H. 2015. Karakteristik sifat fisik tanah pada lahan produk sirendah dan tinggi di PT. Great Giant Pineapple. Jurnal Agrotek Tropika 3(2):278-282.
- Kasno, A., D. Setyorini dan Nurjaya. 2003. Status C-organik lahan sawah di Indonesia. Jurnal Tanah dan Iklim, 40(2): 147-157
- Kurnia, U., F. Agus, A. Adimihardja, A. Dariah, 2006. Sifat Fisik Tanah dan Metode Analisisnya. Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian.
- Lathifah, D. H., & Yunianto, T. 2013. Hubungan Antara Fungsi Tutupan Vegetasi Dan Tingkat Erosi Das Secang Kabupaten Kulonprogo. Jurnal Bumi Indonesia, 2(1), 106–114.
- Latuamury, B. 2020. Buku Ajar Manajemen DAS Pulau-Pulau Kecil. Deepublish. Yogyakarta.
- Marjuki, Bramantiyo. 2008. Penerapan Teknik Perolehan Data Tutupan Kanopi Menggunakan Pendekatan Indeks Vegetasi dan Hubungannya dengan Tingkat Erosi. Skripsi. Yogyakarta : Universitas Gadjah Mada

- Mawardi, S., Yusianto, R. Hulupi, Khalid, dan A. Marsh. 2008. Evaluasi Citarasa Beberapa Varietas Kopi Arabika pada Ketinggian Tempat dan Cara Pengolahan yang Berbeda didataran Tinggi Gayo (NAD).
- Meli, V., Sagiman, S. dan Gafur, S. 2018. Identifikasi sifat fisika tanah Ultisols pada dua tipe penggunaan lahan di Desa Betenung Kecamatan Nanga Tayap Kabupaten Ketapang. *Jurnal Teknologi Perkebunan dan Pengelolaan Sumber Daya Lahan* 8(2):80-90.
- Mulyanto, B. 2004. Pengelolaan Bahan Organik Tanah untuk Mendukung Kelestarian Pertanian di Lahan Basah. Simposium Nasional ISSAAS Pertanian Organik. Bogor. Diakses tanggal 21Oktober 2020.
- Pranoto, E., & Nurawan, A. 2017. Intensifikasi Pola Recovery pada Tanaman teh.
- Priandana, K., Zulfikar, A.S., & Sukarman, S. 2016. Mobile munsell soil color chart berbasis android menggunakan histogram ruang citra HVC dengan klasifikasi KNN. *Jurnal Ilmu Komputer Dan Agri-Informatika*, 3(2), 93-101.
- Purba, K., Hartawan, R., & Marpaung, R. 2022. Uji Efektivitas Natrium Nitrofenol Dalam MenunjangPertumbuhan Setek Kopi Robusta (*Coffea canephora*L). *Jurnal Media Pertanian*, 7(1), 1–6.
- Rahman, H.D., Nasrudin, N., & Saleh, I. 2022. Respons pertumbuhan dan hasil tanaman mentimun jepang akibat pengurangan dosis pupuk urea, SP-36, dan Kcl. *Agroteknika*. 5(2): 107-117.
- Reintjes, C., Haverkort, B., dan Bayer, W. 1992. *Pertanian Masa Depan*. Yogyakarta. Penerbit Kanisius.. Diakses tanggal 21Oktober 2020.
- Salima, R., A. Karim, dan Sugianto. 2012. Evaluasi Kriteria Kesesuaian Lahan Kopi Arabika Gayo 2 di Dataran Tinggi Gayo. *Jurnal Manajemen Sumbersadaya Lahan*. 1 (2): 194-206
- Sandabunga, R., Umar, A., Millang, S., Bachtiar, B., Paembonan, S., Restu, M., & Larekeng, S. (2019). Land compliance of agroforestry compiler components evaluation in Pangli sub-district Desean district, North Toraja regency. 343(1), 012053
- Sanjaya, B. P. 2016. Pengaruh Pemberian Kombinasi Pupuk Organonitrofos Dan Pupuk Kimia Dengan Penambahan Biochar Terhadap Populasi Dan Biomasa Cacing Tanah.
- Santi, L.P., Dariah, A.I. dan Goenadi, D.H. 2008. Peningkatan kemantapan agregat tanah mineral oleh bakteri penghasil eksopolisakarida. *JurnalBalai PenelitianTanah*. Bogor. hlm 7-8.

- Sari, R. R., Marliah, A., & Hereri, A. I. 2019. Pengaruh Komposisi Media Tanam Dan Dosis Npk Terhadap Pertumbuhan Bibit Kopi Robusta (*Coffea chanephora* L.). *Jurnal Agrium*, 16(1).
- Sarief, S. 1989. *Fisika-Kimia Tanah Pertanian*. Bandung: Pustaka Buana
- Schaetzl, R. & Anderson, S. 2005. *Soils: Genesis and Geomorphology*. Cambridge University Press,
- Simarmata, T., Setiawati, M., & Herdiyantoro, D. 2020. *Evaluasi Cepat Kesehatan Tanah Lahan Kering di Lapangan*. (Sumedang), Unpad Press.
- Suprpto. 2016. *Modul Hubungan Tanah, Air dan Tanaman*. Pusat Pendidikan dan Pelatihan Sumber Daya Air dan Kontruksi. Bandung.
- Timorria, I, F. 2021. Kopi Gayo Aceh Senilai Rp1,4 Miliar Diekspor ke Inggris, *Bisnis.com*,: <https://ekonomi.bisnis.com/read/20211025/12/1457646/kopi-gayo-aceh-senilai-rp14-miliar-diekspor-ke-inggris>.
- Tufaila, M., & Alam, S. 2014. *Karakteristik Tanah dan Evaluasi Lahan Untuk Pengembangan Tanaman Padi Sawah Di Kecamatan Oheo*.
- USDA, 1951. Soil Survey Staff. *Soil Survey Manual*, Agriculture Handbook No. 18. US Department of Agriculture.
- Wahyudi, 2014. *Sustainable Forest Management Policy in Central Kalimantan, Indonesia*. *International Journal of Science and Research (IJSR)*. Vol.3, Issue 4, April 2014.
- Werdhyastuti, N. L., Kesumadewi, A. A. L, & Kartini, N L. 2018. *Sensitivitas Cacing Tanah Lokal Dari Kecamatan Baturiti Terhadap Pupuk Organik*
- Wintgens, J. N. 2004 *Coffee: Growing, Processing, Sustainable Production A Guidebook for Growers, Processors, Traders and Researches*. Wiley, New York
- Yulianto, Y., Gunawan, J., dan Hazriani, R. 2015. *Studi kesuburan tanah pada beberapa penggunaan lahan di Desa Pangkal Baru Kecamatan Tempunak Kabupaten Sintang*. *Jurnal Sains Pertanian Equator*, 2(3), 1–9.
- Yunagardasari, C., Paloloang, A. K., & Monde, A. 2017. *Model infiltrasi pada berbagai penggunaan lahan di Desa Tulo Kecamatan Dolo Kabupaten Sigi*. *Agrotekbis*, 5(3), 315– 323.
- Zetly E, T. 2021. *Analisis Kandungan Bahan Organik Tanah Di Kebun Tradisional Desa Sereh Kabupaten Kepulauan Talaud*. *Cocos*, 1(1).