

DAFTAR PUSTAKA

- Ali, S.A. 2009. Fisika Tanah, Dasar Teori dan Praktikum. Fakultas Pertanian Universitas Syiah Kuala, Banda Aceh.
- Aprisal. 2010b. *Pengaruh Reklamasi Lahan Terhadap Sifat Fisika Tanah dan Erosi pada Lahan Alang-Alang*. Jurnal Solum Vol VII No.2: 118-123
- Arsyad, S. 2006. *Konservasi Tanah dan Air*. Institut Pertanian Bogor Press. Bogor. 218 Halaman.
- Asmin & Syamsiar. 2006. Pengenalan Sifat Fisika Tanah Untuk Kesesuaian Pengelolaan Lahan Tanpa Olah Tanah Pada Lahan Kering di Sulawesi Tenggara. Buletin dan informasi Pertanian. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sulawesi Tenggara.
- Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. 2012. *Petunjuk Teknis Edisi 2 Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air, dan Pupuk*. Bogor: Balai Penelitian Tanah. 234 hal.
- Badan Pusat Statistik Indonesia. 2018. Statistik Kelapa Sawit Indonesia 2017. BPS-Statistics Indonesia. Jakarta.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Dharmasraya. 2018. Kecamatan Pulau Punjung dalam Angka 2018. BPS-Statistics Kabupaten Dharmasraya. Sikabau Pulau Punjung.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Dharmasraya. 2018. Statistik Daerah Kabupaten Dharmasraya 2018. BPS-Statistics Kabupaten Dharmasraya. Sikabau Pulau Punjung.
- Balai Besar Litbang Sumber Daya Lahan Pertanian. 2006. *Sifat Fisik Tanah dan Metode Analisisnya*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Departemen Pertanian. Bogor. 282 Halaman.
- Balittanah. 2009. Petunjuk Teknis Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air dan Pupuk. Balai Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Bogor.
- Batey, T. 2009. *Soil Compaction and Soil Management – a review*. Journal Soil Use and Management, Vol. 25: 335-34.
- Buckman, H.O., dan Brady, N.C. 1990. Ilmu Tanah. Terjemahan Soegiman. Bhratara Karya Aksara. Jakarta.
- Centu, M. P., A. Becker, J. C. Bedano, and H. F. Schiavo. 2007. *Evaluacion de la Calidad de Suelos Mediante el uso de Indicadores e Indices*. Ct. Suelo. Argentina. 25(2): 173-178.

- Damanik, M.M.B., Bachtiar E.H., Fauzi, Sarifuddin, dan Hamidah H., 2011. *Kesuburan Tanah dan Pemupukan*. USU Press, Medan.hal. 262
- Delsiyanti, Widjajanto, D., dan Rajamuddin, U.A., 2016. *Sifat Fisik Tanah Pada Beberapa Penggunaan Lahan Di Desa Oloboju Kabupaten Sigi*. Jurnal Agrotekbis, 4(3), 227-234.
- Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Dharmasraya. 2016. Potensi kerusakan lahan akses terbuka baru pada lahan bekas tambang ilegal pada sempadan sungai nagari Gunung Medan kecamatan Sitiung dan nagari Koto Padang kecamatan Koto Baru. Dharmasraya
- Direktorat Jenderal Perkebunan. 2016. Statistik Perkebunan Indonesia 2015-2017 Kelapa Sawit. Kementrian RI. Jakarta.
- Ditjenbun. 2012. *Peningkatan Produksi, Produktivitas dan Mutu Tanaman Tahunan*. Jakarta: Pedoman Teknis Direktorat Jendral Perkebunan (Ditjenbun). Hal 3.
- El husna. Fauziah. 2021. Perbaikan Sifat Fisika Tanah Lahan Bekas Tambang Emas Melalui Aplikasi Biochar Sekam Padi dan Pupuk Kandang Terhadap Pertumbuhan Bunga Matahari (*Helianthus annuus L.*). Jurusan Ilmu Tanah, Fakultas Pertanian. Universitas Andalas. Padang.
- Endriani & Zulaeha. 2008. Kajian Beberapa Sifat Fisika Tanah Andisol Pada Beberapa Penggunaan Lahan dan Beberapa Kelerengan di Kecamatan Gunung Kerinci. Jurnal Ilmu Tanah. Jurusan Budidaya Pertanian. Program Studi Ilmu Tanah. Fakultas Pertanian. Univeristas Jambi. Jambi
- Ernawati, R. 2008. *Analisis Sifat –Sifat Kimia Tanah Pada Tanah Timbunan Lahan Bekas Penambangan Batubara*. Jurnal Teknologi Technoscientia 1 (1). UPN Veteran Yogyakarta.
- Hakim, N., M.Y. Nyakpa, A.M. Lubis, S.G. Nugroho, M.A. Diha, G.B. Hong, & H.H. Bailey. 1986. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Bandar Lampung: Universitas Lampung.
- Hanafiah, K. A. 2005. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Divisi Buku Perguruan Tinggi. PT. Raja Grafindo Persada. Jakarta. 360 Halaman.
- _____. 2007. *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada 386 Halaman.
- _____.2014. *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada.
- Hardjowigeno, S. 2007. Ilmu Tanah. Jakarta: Akademika Pressindo.
- _____.2003. *Ilmu Tanah*. Akademika Pressindo, Jakarta. 288 hal.

- Henrianto, A., D. Okalia, dan Mashadi. 2019. *Uji Beberapa Sifat Fisika Tanah Bekas Tambang Emas Tanpa Izin (PETI) Pada Tiga Kecamatan di daratan Sepanjang Sungai Kuantan*. Jurnal Agronomi Tanaman Tropika (JUANTIKA). 1(2): 19-31.
- Joni, H. 2013. *Peningkatan pH Tanah Dan Koloni Mikroorganismen Akibat Bioremediasi Dan Fitoremediasi Pada Lahan Berpasir Pasca Penambangan Emas*. Jurnal Hutan Tropika VIII (2).Halaman 46.
- Kartasapoetra, A. G., Sutedjo, dan M. Mulyani. 2005. *Teknologi Konservasi Tanah dan Air*. Rineka Cipta. Jakarta. 203 Halaman.
- [Kemenhut] Kementerian Kehutanan. 1999. Undang-Undang Nomor 41 tahun 1999 tentang Pokok Kehutanan. Jakarta: Kemenhut.
- Kurnia, U.F., Agus, A. Adimihardja., A. Dairah., 2006. Sifat Fisik Tanah dan Metode Analisisnya. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Departemen Pertanian.
- Lembaga Penelitian Tanah. 1979. *Penuntun Analisis Fisika Tanah*. Departemen Ilmu Tanah. Balai Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Bogor. 47 Halaman.
- Lexono, 2009. Metode Pengujian Kadar Air Tanah SNI 03-1965-2000.
- Lubis, R.E. dan Widanarko, Agus. 2008. Buku Pintar Kelapa Sawit. Opi, Nofiandi; Penyunting. Agro Media Pustaka. Jakarta
- _____.2011. Buku Pintar Kelapa Sawit. Opi, Nofiandi; Penyunting. Agro Media Pustaka. Jakarta
- Muhammad., Darusman, dan Chairunnas. 2015. *Aplikasi Biochar, Kompos dan Urea Terhadap Beberapa Sifat Fisika Tanah, Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kaylan (Brassica oleraceae)*. Jurnal Ilmu Kebencanaan. 2 (4). 217-226
- Naldo, R.A., 2011. Sifat Fisika Ultisol Limau Manis Tiga Tahun Setelah Pemberian Beberapa Jenis Pupuk Hijau. J. agroland. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas.
- Oksana Irfan, M Huda, M.U. 2012. *Pengaruh Alih Fungsi Lahan Hutan Menjadi Perkebunan Kelapa Sawit Terhadap Sifat Kimia Tanah*. Jurnal Agroforestri 3 (1): 29-34.
- Pahan, I. 2006. Panduan Teknis Budidaya Kelapa Sawit Untuk Praktisi Perkebunan. Penebar Swadaya. Jakarta
- _____.2008. Panduan Teknis Budidaya Kelapa Sawit Untuk Praktisi Perkebunan. Penebar Swadaya. Jakarta

Pattimahu, D. V. 2004. Restorasi Lahan Kritis Pasca Tambang Sesuai Kaidah Ekologi. Makalah Falsafah Sains. Program Pasca sarjana. Institut Pertanian Bogor.

Profil Nagari Tebing Tinggi. 2018. Dharmasraya

Putra, M.P. 2009. Besar Aliran Permukaan (Run-Off) Pada Berbagai Tipe Kelerengan Di Bawah Tegakan Eucalyptus spp. (Studi Kasus di HPHTI PT. Toba Pulp Lestari, Tbk. Sektor Aek Nauli). Universitas Sumatera Utara, Medan.

Rosyidah.E, dan Wirosodarmo. R., 2013. Pengaruh Sifat Fisik Tanah pada Konduktivitas Hidrolik Jenuh Di 5 Penggunaan Lahan (Studi Kasus Di Kelurahan Sumbersari Malang). J. AGRITECH. Fakultas Teknologi Pertanian, Universitas Brawijaya.

Saidi, A. 2006. *Fisika Tanah dan Lingkungan*. Andalas University Press. Padang. 370 Halaman.

Sartohadi, J., Jamulya, dan I. S. D. Nur. 2012. Pengantar Geografi Tanah. Pustaka Pelajar. Yogyakarta.

Schjonning, P., L. J. Munkhlo, S. Elmholt, and J. E. Olesen. 2007. *Organic Matter and Soil Tilth in Arable Farming. Management Makes a Difference within 5-6 years*. Jurnal Agriculture, Ecosystems and Environment (122); 157- 172.

Simarmata, J.E., Rauf, A., Hidayat, B., 2017. *Kajian Karakteristik Tanah Di Lahan Perkebunan Kelapa Sawit (Elaeis guineensis jacq.) Kebun Adolina 40 Universitas Sriwijaya 40 PTPN IV Pada Beberapa Generasi Tanam*. Ilmu Pertanian Indonesia (JIPI), 22(3), 191-197.

Sinukaban, N. 2007. Rehabilitasi Lahan Bekas Penambangan sebagai Upaya Pertanian Berkelanjutan. Konservasi Tanah dan Air (Kunci Pembangunan Berkelanjutan). Direktorat Jenderal Rehabilitasi Lahan dan Perhutanan Sosial, Departemen Kehutanan. Jakarta.

Soewandita, H. 2010. *Pengembangan Nutrient Block Untuk Mendukung Rehabilitasi Lahan Pasca Tambang*. Laporan Akhir Program Insentif Perekayasa KRT Tahun 2010 No 25. Pusat Teknologi Pengelolaan Sumber daya Lahan Wilayah Dan Mitigasi Bencana Badan Pengkajian Dan Penerapan Teknologi.

Subroto. 2010. *Kajian Karakteristik Tanah Bagi Ubi Cilembu di Nagarawangsi Rancakalong Sumedang*. Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan 10 (1): 26-34

Sutanto, R. 2005. *Dasar – Dasar Ilmu Tanah Konsep dan Kenyataan*. Kanisius: Yogyakarta. 208 halaman.

- Sunarko, 2014. *Budidaya dan Pengolahan Kebun Kelapa Sawit Dengan Sistem Kemitraan*. Jakarta: Agroekomedia Pustaka
- Suprayogo, D., Widiyanto, P. Purnomosidi, R.H. Widodo, F. Rusiana, Z. Z. Aini, N. Khasanah, dan Z. Khusuma. 2004. *Degradasi Sifat Fisik Tanah Sebagai Akibat Alih Fungsi Lahan Hutan Menjadi Sistem Kopi Monokultur: Kajian Perubahan Makroskopis Tanah*. *Agrivita* 26 (1):60-68.
- Suriadi, A. dan Nazam, M. 2005. *Penilaian Kualitas Tanah Berdasarkan Kandungan Bahan Organik (Studi Kasus Di kabupaten Bima)*. BPTP Nusa Tenggara Barat. <http://www.deptan.go.id/ntb/litbang/2005/penilaian.doc>. Diakses 5/01/2017. 6 hal.
- Tan, K. H. 1993. *Dasar-dasar Kimia Tanah*, Terjemahan D.H Goenadi dan B.Radjagukguk. Gadjah Mada University Press: Yogyakarta
- Utomo, M., Sudarsono, B. Rusman, T. Sabrina, J. Lumbanraja, dan Wawan. 2016. *Ilmu Tanah Dasar-Dasar dan Pengelolaan*. Prenada media Group. Jakarta. 433 Halaman.
- Waluyaningsih, S.R. 2008. *Studi Analisis Kualitas Tanah Pada Beberapa Penggunaan Lahan dan Hubungannya dengan Tingkat Erosi di Sub das Keduang*. Wonogiri. Program Studi Ilmu Lingkungan Universitas Sebelas Maret. Tesis (Tidak dipublikasikan).
- Wicaksono, RB, 2007. *Konservasi Lahan Sawah Ke Non Pertanian Dalam Perkembangan Kota Nganjuk Dan Pengaruhnya Terhadap Perubahan Mata Pencaharian dan Pendapatan Petani*. 26 hal.
- Widyati, E. 2008. *Peranan Mikroba Tanah Pada Kegiatan Rehabilitasi Lahan Bekas Tambang*. *Info Hutan* 5 (2): 151-160.
- Wiwik, E. dan Dwi, A. 2018. *Produksi kompos untuk mendukung keberhasilan reklamasi lahan tailing bekas tambang emas rakyat*. *Jurnal pengabdian dan pemberdayaan masyarakat*, Hal 1-7.
- Yulnafatmawita. 2006. *Buku Pegangan Mahasiswa untuk Praktikum (BPMP) Fisika Tanah*. Fakultas pertanian Universitas Andalas: Padang. 40 Hal.
- Yulnafatmawita, Luki, U., Yana, A. 2007a. *Kajian Sifat Fisika Tanah Beberapa Penggunaan Lahan Di bukit Gajabuih Kawasan Hutan Hujan Tropis Gunung Gadut Padang*. *Jurnal Solum* Vol. IV (2): 49-61.
- _____.2011. *Peranan Bahan Organik Bagi Sifat Fisika-Kimia Tanah*. Dalam Fachri Ahmad Dan Akademisi Sampai Politisi. Andalas University Press. Padang.

Yulnafatmawita, Detafiano, D. Afner, P. dan Adrinal. 2014. *Dynamics Of Physical Properties Of Ultisol Under Corn Cultivation In Wet Tropical Area*. IJASEIT Vol. 4 No. 5:11-15.

Zuhri. A. 2015. *Konflik Pertambangan Emas Tanpa Izin (PETI) di Desa Petapahan Kecamatan Gunung Toar Kabupaten Kuantan Singing*. Jurnal FISIP, 2 (2) 1-12.

