

## DAFTAR PUSTAKA

- Arifin, M. (2010). Kajian Sifat fisik Tanah Dan Berbagai Penggunaan Lahan Dalam Hubungannya Dengan Pendugaan Erosi Tanah. *Jurnal Pertanian MAPETA*, 12(2).
- Arsyad, S. (2006). *Konservasi Tanah dan Air*. Institut Pertanian Bogor Press.
- 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.
- Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan. (2013). *Petunjuk Teknis Penyusunan Peta Wilayah Komoditas Pertanian Berdasarkan AEZ pada Skala 1:50.000 dalam Rangka Pendampingan Litkaji Pemetaan Sumberdaya Lahan*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Kementerian Pertanian. 94 hal.
- Balittanah. (2009). *Petunjuk Teknis Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air dan Pupuk*. Balai Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Bogor.
- Buckman, H.O., & N.C. Brady. (1990). *Ilmu Tanah*. Terjemahan Soegiman. Bhratara Karya Aksara. Jakarta.
- Centu, M. P., A. Becker, J. C. Bedano, & H. F. Schiavo. (2007). *Evaluacion de la Calidad de Suelos Mediante el uso de Indicadores e Indices*. Ct. Suelo. Argentina. 25(2).
- 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. Universitas Jambi.
- Endriani. (2010). *Sifat Fisik dan Kadar Air Tanah Akibat Penerapan Olah Tanah Konservasi*. Staff Pengajar Program Studi Ilmu Tanah Fakultas Pertanian Universitas Jambi. Vol.1 No.1: 26-34.
- Erizilina E, Pamoengkas P, & Darwo. (2018). Hubungan Sifat Fisik Dan Kimia Tanah dengan Pertumbuhan Meranti Merah DI KHDTK Haurbentes. *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan*. 8(2).
- Eviati, S. (2009). *Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air dan Pupuk*. *Petunjuk Teknis*. (2nd ed.). Balai Penelitian Tanah. Bogor
- Gunawan.A., N. Hariani., & Budiman. (2015). *Evaluasi Kualitas Perairan Berdasarkan Diversitas Dan Struktur Komunitas Plankton Pada Kolam Bekas Tambang Batubara Yang Terdapat Aktivitas Keramba Ikan Di Tenggara Seberang*. Prosiding Seminar Tugas Akhir FMIPA UNMUL.

- Hadi, B.A., Yunus, Y., & Idkwan, M. (2012). Analisis Sifat Fisika Tanah Akibat Lintasan Dan Bajak Traktor Roda Empat. *Jurnal Manajemen Sumberdaya Lahan*, 1(1).
- Hanafiah, K, A. (2014). *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. PT Raja Grafindo Persada. Jakarta. 359 hal.
- Hanafiah, K. A. (2005). *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Divisi Buku Perguruan Tinggi. PT. Raja Grafindo Persada.
- Hanafiah, K. A., (2007). *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. PT Raja Grafindo. Jakarta. 359 hal.
- Haneda, N., & Sirait, B., A. (2012). Keanekaragaman Fauna Tanah dan Perannya terhadap Laju Dekomposisi Serasah Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq). *Jurnal Silvikultur Tropika*, 3(3).
- Hardjowigeno, S. (2007). *Ilmu Tanah*. Akademika Pressindo
- Hidayanto, Yossita., & Septyadi, C. (2014). *Optimalisasi Lahan Bekas Penambangan Batubara Untuk Pengembangan Padi di Kalimantan Timur*. Prosiding Seminar Nasional Inovasi Teknologi Pertanian.
- Lembaga Penelitian Tanah (1979). *Penuntun Analisa Fisika Tanah*. Departemen Ilmu Tanah, Badan penelitian dan pengembangan pertanian: Bogor. 47 halaman.
- Lembaga Penelitian Tanah. (1979). *Penuntun Analisis Fisika Tanah*. Departemen Ilmu Tanah. Balai Penelitian dan Pengembangan Pertanian.
- Nugroho, Y. (2016). Pengaruh Posisi Lereng Terhadap Sifat Fisika Tanah. *Jurnal Hutan Tropis*, 4(3).
- Oksana, S., & Arminudin, A.T. (2015). Analisis Sifat Fisika Tanah Gambut Pada Hutan Gambut Di Kecamatan Tambang Kabupaten Kampar Provinsi Riau. *Jurnal Agroteknologi*, 5(2).
- Pattimahu, D.V. (2004). *Restorasi Lahan Kritis Pasca Tambang Sesuai Kaidah Ekologi*. Makalah Mata Kuliah Falsafah Sains. Sekolah Pascasarjana. IPB. Bogor
- Permana, R. B. (2010). *Analisis Sifat Fisik, Kimia, Dan Biologi Tanah Pada Lahan Reklamasi Bekas Tambang Batubara Pt Berau Coal Site Binungan, Kabupaten Berau, Provinsi Kalimantan Timur*. Skripsi. SP. Institut Pertanian Bogor.
- Prijono, S. & Wahyudi, H. A. (2009). Peran Agroforestry dalam Mempertahankan Makroporositas Tanah (Studi Pengaruh Peningkatan Serasah Terhadap Peningkatan Biomassa Cacing Penggali Tanah dan Makroporositas Tanah). *Primordia*. 5 (3). 203-212.
- Reski, S. (2020). *Analisis Specific Gravity Untuk Melihat Daya Dukung Lereng Disposol Pt. Allied Indo Coal Jaya(AICJ) Parambahan Kec. Talawi, Kota Sawahlunto, Sumatera Barat*. Sekolah Tinggi Teknologi Industri.

- Rohmat, D. & Soekarno, I. (2006). Formulasi Efek Sifat Fisik Tanah Terhadap Permeabilitas dan Suction Head Tanah (Kajian Empirik Untuk Meningkatkan Laju Infiltrasi). *Jurnal Bionatura*. 8 (1): 1 – 9.
- Saidi, A. (2006). *Fisika Tanah dan Lingkungan*. Andalas University Press.
- Scholes, M.C., Swift, O.W., Heal, P.A. Sanchez, JSI., Ingram & R. Dudal, (1994). *Soil Fertility research in response to demand for sustainability*. In The biological management of tropical soil fertility (Eds Woomeer, Pl. and Swift, MJ.) John Wiley & Sons. New York. 23 hal.
- Sudjatmiko, & Saria L. (2009). *RPP Tentang Reklamasi dan Pasca Tambang. Hildah*. WARTA Mineral dan Panas Bumi. Edisi : 5. Direktorat Jenderal Mineral, Batubara & Panas Bumi.
- Suprayogo, D., Widiyanto, Purnomosidi, P., Widodo, R.H., Rusiana, F., Aini, ZZ., Khasanah, N., & Kusuma, Z. (2004). Degradasi Sifat Fisik Tanah Sebagai Akibat Alih Guna Lahan Hutan Menjadi Sistem Kopi Monokultur: Kajian Perubahan Makroporositas Tanah, *J.Agrivita* 26 (1): 60-68.
- Suriadi, A., & Nazam, M. (2005). *Penilaian Kualitas Tanah Berdasarkan Kandungan Bahan Organic (Studi Kasus Di kabupaten Bima)*. BPTP Nusa Tenggara Barat.
- Susandi, Oksana, & Arminudin, A. T. (2015). Analisis sifat fisika tanah gambut pada hutan gambut di Kecamatan Tambang Kabupaten Kampar Provinsi Riau. *Jurnal Agroteknologi*. 5(2) hlm 23-28.
- Sutedjo, M. M. (2002). *Pupuk Dan Cara Penggunaan*. Rineka Cipta. Jakarta.
- Utomo, M., Sudarsono, Rusman, B., Sabrina, T., Lumbanraja, J. & Wawan. (2016). *Ilmu Tanah: Dasar-dasar dan Pengelolaan*(ed)1. Jakarta: Prenada Media Group. 434pp
- Wiwik, E., & Dwi, A. (2018). Produksi kompos untuk mendukung keberhasilan reklamasi lahan tailing bekas tambang emas rakyat. *Jurnal pengabdian dan pemberdayaan masyarakat*, 1(7).
- Yulnafatmawita. (2007). Kajian Sifat Fisika Tanah Beberapa Penggunaan Lahan di Bukit Gajabuih Kawasan Hutan Hujan Tropik Gunung Gadut di Padang. *J. Solum*. 4 (2) : Hal 49-62.
- Yulnafatmawita. (2013). *Buku Pegangan Mahasiswa Untuk Praktikum Fisika Tanah*. Jurusan Tanah Fak. Pertanian Univ. Andalas, Padang. 39 hal.