

DAFTAR PUSTAKA

- Arifin, M. 2010. *Kajian Sifat Fisik Tanah dan Berbagai Penggunaan Lahan dalam Hubungannya dengan Pendugaan Erosi Tanah*. Jurnal Pertanian MAPETA UPN: Jawa Timur. Halaman 144.
- Arsyad, S. 2006. *Konservasi Tanah dan Air*. Institut Pertanian Bogor Press: Bogor. 218 halaman.
- Arthur, E., Schjonning, P., Moldrup, P., Tuller, M., and De Jonge, L.W. 2013. *Density and Permeability of a Loess Soil: Long-Term Organic Matter Effect and The Response To Compressive Stress*. Geoderma. Halaman 236-245.
- Asdak, C. 2002. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Gadjah Mada University: Yogyakarta.
- Balai Penelitian Tanah. 2005. *Petunjuk Teknis Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air, dan Pupuk*. Balai Penelitian Tanah, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Departemen Pertanian: Bogor.
- Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian. 2006. *Sifat Fisik Tanah dan Metode Analisisnya*. Jawa Barat: Bogor. Hal 44-48.
- Balai Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Kementrian Pertanian. 2012. *Pertanian Organik (Persyaratan, Budidaya, dan Sertifikasi)*. Balai Besar Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian: Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jawa Barat.
- Barus, A dan Suwardjo, H. 1986. *Pengaruh Kehilangan Lapisan Atas Tanah dan Tanaman Penutup terhadap Produktifitas Haplorthox di Citayam*. Pemberitaan Penelitian Tanah dan Pupuk 5: 37-41.
- Baver, L.B., Gardner, W.H. and Gardner, W.R. 1972. *Soil Physics*. 4th Issue, Jhon Wiley and Sons, Inc., New York.
- Damanik, M.M.B., Hasibuan., Fauzi, B.E., Sarifuddin., dan Hanum, H. 2010. *Kesuburan Tanah dan Pemupukan*. USU Press: Medan.
- Djajadi, H.B dan Hidayah, N. 2010. *Pengaruh Media Tanam dan Frekuensi Pemberian Air Terhadap Sifat Fisika, Kimia dan Biologi Tanah serta Pertumbuhan Jarak Pagar*. Jurnal Littri. Vol 16 (2) : 64-69.
- Donahue, R.D. 1977. *Soil Introduction to Soil and Plant Growth*. Fourth Edition. New Jersey: Prentice Hall, Inc. Engewood. 626 pages.

- Falciglia, P., Romano, S., and Vagliasindi, F.G.A. 2016. *Stabilisation/Solidification of Soils Contaminated By Mining Activities: Influence Of Barite Powder and Grout Content On γ -Radiation Shielding, Unconfined Compressive Strength and 232th Immobilisation*. Journal of Geochemical Exploration. Hal 1-8.
- Fiantis, D. 2007. *Morfologi dan Klasifikasi Tanah*. Fakultas Pertanian Universitas Andalas: Padang. 193 halaman.
- Foth, H.D. 1998. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Purbayanti, E. D., D. R. Lukiwati, dan R. Trimulatshih., penerjemah; Hudoyo, A. B., penyunting. Terjemahan dari: *Fundamental of Soil Science*. Yogyakarta : UGM Press. 795 Halaman.
- Gardiner, D and Miller, R.W. 2008. *Soils In Our Environment*. 11th Edition. Pearson, PrenticeHall. Upper Saddle River, New Jersey, Columbus, Ohio. 600p.
- Gill, W.R and Berg, G.E.V. 1967. *Soil Dynamics in Tillage and Traction*. USDA Agric : Government Printing Office, Washington DC.
- Grossman, R.B and Reinsch, T.G. 2002. *Method Of Soil Analysis*. Soil. Sci. Soc. Amer., Inc. Madison, Wisconsin.
- Hairiah, K., Sardjono, M.A., dan Sabarnurdin. 2004. *Ketebalan Serasah sebagai Indikator Daerah Aliran Sungai (DAS) Sehat*. Word Agroforestry Center: Bogor. hal 68-80
- Hakim, N. 2003. *Penuntun Ringkas Praktikum Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Jurusan Tanah Fakultas Pertanian Universitas Andalas: Padang.
- Hakim, N., Nyapka, M.Y., Lubis, A.M., Nugroho, S.G., Saul, R., Diha, A., Hong, G.B., dan Bailey, H.H. 1986. *Dasar – Dasar Ilmu Tanah*. Universitas Lampung: Lampung. 488 halaman.
- Hanafiah, K. A. 2012. *Dasar – Dasar Ilmu Tanah*. PT Raja Grafindo Persada: Jakarta. 360 halaman.
- Hardjowigeno, S. 2007. *Ilmu Tanah*. Akademika Presindo: Jakarta. 296 Halaman.
- Hardjowigeno, S., Subagyo, H., dan Luthfi, R.M. 2004. *Morfologi dan Klasifikasi Tanah Sawah*. Departemen Pertanian: Bogor.
- Ikhsan, A. 2013. *Evaluasi Beberapa Sifat Fisika Tanah pada Lahan Sawah di Kecamatan Batipuh Kabupaten Tanah Datar*. Skripsi Fakultas Pertanian Unand: Padang.

- Indranada, H.K. 1994. *Pengelolaan Kesuburan Tanah*. Semarang : Bumi Aksara. 99 Halaman.
- Kartasapoetra, A. G., Sutedjo., dan Mulyani, M. 2005. *Teknologi Konservasi Tanah & Air*. Rineka Cipta: Jakarta. 203 Halaman.
- Kurniawan, A.R dan Surono, W. 2013. *Model Reklamasi Tambang Rakyat Berwawasan Lingkungan : Tinjauan Atas Reklamasi Lahan Bekas Tambang Batu Apung Ijobalit, Kabupaten Lombok Timur, Propinsi Nusa Tenggara Barat*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Teknologi Mineral dan Batubara. Jurnal Teknologi Mineral dan Batubara Vol 9 (3): 165-174.
- Lembaga Penelitian Tanah. 1979. *Penuntun Analisa Fisika Tanah*. Departemen Ilmu Tanah, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian: Bogor. 47 halaman.
- Luki, U. 1999. *Fisika Tanah Terapan 2*. Jurusan Tanah Fakultas Pertanian Universitas Andalas: Padang. 142 halaman.
- Meyana, L., Sudadi, U., dan Tjahjono, B. 2015. *Arahan dan Strategi Pengembangan Areal Bekas Tambang Timah sebagai Kawasan Pariwisata di Kabupaten Bangka*. Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan Vol. 5 No. 1 (Juli 2015): 51-60. ISSN 2086-4639.
- Munir. 1996. *Tanah Ultisol – Tanah Ultisol di Indonesia*. Pustaka Jaya: Jakarta.
- Nurdin. 2012. *Morfologi, Sifat Fisik dan Kimia Tanah Inceptisol dari Bahan Lakustrin Paguyaman – Gorontalo Kaitannya dengan Pengolahan Tanah*. Laboratorium Agroekoteknologi Fakultas Pertanian Universitas Negeri Gorontalo: Gorontalo.
- Pawitan, H. 2002. *Hidrologi DAS Ciliwung dan Andilnya terhadap Banjir di Jakarta*. Lembaga Penelitian IPB : Bogor.
- Prasetyo, B.H., Adiningsih, J.S., Subagyono, K., dan Simanangkalit, R.D.M. 2004. *Mineralogi, Fisika, Kimia, dan Biologi Lahan Sawah*. Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat. Departemen Pertanian: Bogor. Halaman 29-82.
- Rahmawaty. 2002. *Restorasi Lahan Bekas Tambang berdasarkan Kaidah Ekologi*. Fakultas Pertanian, Universitas Sumatera Utara: Medan.
- Saidi, A. 2006. *Fisika Tanah dan Lingkungan*. Fakultas Pertanian Universitas Andalas: Padang. 370 halaman.
- Sarief, E.S., 1985. *Ilmu Tanah Pertanian*. Pustaka Buana: Bandung. 156 Halaman.

- Sarief, E.S. 1989. Fisika Tanah Dasar. Serial Publikasi Ilmu-Ilmu Tanah. Fakultas Pertanian Universitas Padjajaran: Bandung. 120 Halaman.
- Sembiring, S. 2008. *Sifat Kimia dan Fisika Tanah Pada Areal Bekas Tambang Bauksit di Pulau Bintan, Riau*. Balai Penelitian Kehutanan Aek Nauli: Sumatera Utara. Vol V (2): 123-134.
- Soepardi, G. 1983. *Sifat dan Ciri Tanah. Saduran dari The Nature and Properties of Soil By H.O. Buckman and N.C. Brady*. Bharata Karya Aksara: Jakarta. 591 halaman.
- Suprayogo, D., Widiyanto., Purnomosidi, P., Widodo, RH., Rusiana, F., Aini, ZZ., Khasanah, N., dan Khusuma, Z. 2004. *Degradasi Sifat Fisik Tanah sebagai Akibat Alih Fungsi Lahan Hutan Menjadi Sistem Kopi Monokultur: Kajian Perubahan Makroskopis Tanah*. Agrivita 26 (1) : 60-68.
- Sutanto, R. 2005. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah Konsep dan Kenyataan*. Kanisius: Yogyakarta.
- Suripin. 2001. *Pelestarian Sumber Daya Tanah dan Air*. Andi Offset: Yogyakarta.
- Suardjo, H., Abdurachman, A., and Abujamin, A. 1989. *The Use of Crop Residue Mulch to Minimize Tillage Frequency*. Pembrit. Panel. Tanah dan Pemupukan 8: 31-37.
- Undang-Undang No. 11 Tahun 1967 Tentang Ketentuan-Ketentuan Pokok Pertambangan.*
- Undang-Undang Republik Indonesia No. 23 Tahun 1997 Tentang Pengelolaan Lingkungan Hidup.*
- Utomo, M., Sudarsono., Rusman, B., Sabrina, T., Lumbanraja, J., dan Wawan. 2016. *Ilmu Tanah*. Prenadamedia Group: Jakarta. 431 Halaman.
- Wahyunto., Abidin, M.Z., Priyono, A., dan Sunaryo. 2001. *Studi Perubahan Penggunaan Lahan di Sub DAS Citarik, Jawa Barat dan DAS Kaligarang, Jawa Tengah*. Puslitbangtanak bekerja sama dengan MAFF Jepang dan Sekretariat Asean: Bogor. hlm 39-63.
- Widiyanto., Hairiah, K., Suhardjito, D., dan Mustofa, A.S. 2004. *Fungsi dan Peran Agroforestry*. World Agroforestry Center (ICRAF) Southeast Asia: Bogor.
- Yasin, S. 2004. *Degradasi Lahan Akibat Berbagai Jenis Penggunaan Lahan di Kabupaten Dharmasraya*. Jurnal Solum Vol. I No 2 Juli 2004 : 69-73. I.SSN 1829-7994

Yasin, S., Herviyanti., dan David. 2005. *Degradasi Lahan pada Berbagai Tanaman Perkebunan di Kabupaten Dharmasraya Sumatera Barat*. Jurnal Solum Vol. II (1) : 33 – 38 .

Yudistira, W.K.H dan Hadiyanto, A. 2011. *Kajian Dampak Kerusakan Lingkungan Akibat Kegiatan Penambangan Pasir di Desa Keningar Daerah Kawasan Gunung Merapi*. Jurnal Ilmu Lingkungan, Vol 9 (2): 76-84.

Yulnafatmawita. 2006. *Buku Pegangan Mahasiswa untuk Praktikum Fisika Tanah*. Padang: Jurusan Tanah Fakultas Pertanian Universitas Andalas. 80 halaman.

Yulnafatmawita. 2010. *Effect Of Land Use Change On Soil Organic Matter Status Of Bulk And Fractionated Soil Aggregates (Pengaruh Perubahan Penggunaan Lahan terhadap Status Bahan Organik Agregat Tanah Alami dan Agregat yang Difraksionasi)*. Jurnal Stigma, XII (4). ISSN 0853-3776.

Yulnafatmawita, Asmar, dan Ramayuni, A. 2007. *Kajian Sifat Fisika Empat Tanah Utama di Sumatera Barat*. Jurnal Solum Vol. IV (1) : 80 – 89. ISSN 1829-7994.

Zurhalena dan Yulfita, F. 2010. *Distribusi Pori dan Permeabilitas Ultisol pada Beberapa Umur Pertanaman*. J. Hidrolitan., Vol. I No. 1 Agustus 2010 ISSN 2086-4825. 43-47 hal

