

DAFTAR PUSTAKA

- Asdak, C. 1995. *Hidrologi Dan Daerah Aliran Sungai*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Adiwiganda dan Purba, R. 1996. *Penggunaan lahan untuk perkebunan kelapa sawit berwawasan lingkungan*. Warta PPKS 4 (3): 123-127.
- Arsyad, S. 2000. *Konservasi Tanah dan Air*. Lembaga Sumberdaya Informasi – Institut Pertanian Bogor. IPB Press, Bogor. 218 hal.
- Ai Dariah, Yusrial dan Mazwar. 2006. *Penetapan konduktivitas hidrolis tanah dalam keadaan jenuh: metode laboratorium*. Dalam: *Sifat Fisik Tanah dan Metode Analisisnya*. Balai Besar Litbang Sumber daya Lahan Pertanian. Departemen Pertanian.
- Arifin, M. 2010. *Kajian Sifat Fisik Tanah dan Berbagai Penggunaan Lahan Dalam Hubungannya Dengan Pendugaan Erosi Tanah*. Jurnal Pertanian MAPETA UPN, Jawa Timur. Hal: 144.
- Burhanuddin. 1979. *Pengaruh Beberapa Sifat Fisika Tanah Terhadap Pengelolaan Air dan Masalahnya di Sumatera Barat*. Fakultas Pertanian Universitas Andalas. Padang
- Budianto, P.T.H., Wirosoedarmo, R., dan Suharto, B. 2004. *Perbedaan Laju Infiltrasi pada Lahan Hutan Tanaman Industri Pinus, Jati dan Mahoni*. J. Sumberdaya Alam dan Lingkungan. Universitas Brawijaya. Hal 15-24.
- Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. 2012. *Petunjuk Teknis Edisi 2 Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air, dan Pupuk*. Bogor: Balai Penelitian Tanah. 234 Halaman.
- Balai Penelitian Tanah. 2012. *Fosfat Alam Sumber Pupuk P yang Murah*. Warta Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Bogor. 3 hlm.
- Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumber Daya Lahan Pertanian. 2014. *Klasifikasi Tanah Nasional*. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian, Kementerian Pertanian.
- Chesworth, W. 2008. *Encyclopedia of Soil science*. Springer. Dordrecht.
- Cha-um, Takabe, T., and Kirdmase C. 2010. *Ion Contents, Relative Electrolyte Leakage, Proline Accumulation, Photosynthetic Abilities and Growth Character of Oil Palm Seedlings in Responses to Salt Stress*. Pak. J. Bot, 42(3)-291-2020.
- Darmawijaya, I. 1990. *Klasifikasi Tanah, Dasar – dasar Teori Bagi Penelitian Tanah dan Pelaksanaan Penelitian*. UGM Press, Yogyakarta.
- Damanik, MMB. Hasibuan, B.E., Fauzi, Sarifuddin, dan Hanum, H., 2010. *Kesuburan Tanah dan Pemupukan*. USU Press. Medan.

- Dinas Perkebunan Kabupaten Pasaman Barat. 2014. Statistik. www.disbun.pasamanbaratkab.go.id.
- Endriani dan Zurhalena. 2008. *Kajian Beberapa Sifat Fisika Andisol pada Beberapa Penggunaan Lahan dan Beberapa Kelerengan di Kecamatan Gunung Kerinci*. Prosiding Semen Nasional Sains dan Teknologi-11 2008 Universitas Lampung, 17-18 November 2008. ISBN: 978-979-1165-74-7.
- Foth, H. D., 1994. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Terjemahan Soenartono Adisumarto. Erlangga, Jakarta. 368 hal.
- Hillel, D. 1980. *Fundamentals of Soil Physics*. New York: Department of Plant and Soil Sciences University of Massachusetts Amherst, Massachusetts. 413 halaman.
- Hakim, N., Nyakpa, M.Y., Lubis, A.M., Nugroho, S.G., Diha, M.A., Go Ban Hong dan Bailey H.H. 1986. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Universitas Lampung. Hal. 46 – 137.
- Hardjowigeno, S. 1993. *Ilmu Tanah*. Akademika Pressindo. Jakarta.
- Hermawan, B., dan Bomke. A.A. 1997. *Effects of winter cover crops and successive spring tillage on soil aggregation*. Soil and Tillage Research 44: 109-120.
- Harahap, I.Y., Sakoro W.D., dan Syamsudin. E., 2001. *Pengaruh kekeringan pada tanaman kelapa sawit dan upaya penanggulangannya*. Warta PPKS 9 (3): 83-96.
- Hardjowigeno, S. 2003. *Ilmu Tanah*. Jakarta: Akademika Presindo. 296 Halaman.
- Hermawan, B. 2004. *Penetapan Kadar Air Tanah Melalui Pengukuran Sifat Dielektrik: percobaan laboratorium pada berbagai tingkat kepadatan*. Jurnal Ilmu-ilmu Pertanian Indonesia 6 (2): 66-74.
- Hanafiah, K.A. 2005. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. PT. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Lembaga Penelitian Tanah. 1979. *Penuntun Analisa Fisika Tanah*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Departemen Pertanian. Bogor.
- Lal, R. dan M.K. Shukla 2004. *Principles of Soil Physics*. New York : Marcel Dekker, Inc. 716 Halaman.
- Mukhlis. 2011. *Tanah Andisol. Genesis, Klasifikasi, Karakteristik, Penyebaran dan Analisis*. USU Press. Medan.
- Nanzyo, M., Dahlgren, R., and Shoji, S. 1993. *Chemical characteristics of volcanic ash soils*. Pp 145-187. In S. Shoji, M. Nanzyo, and R. Dahlgren (Eds.). Volcanic Ash Soils. Genesis, Properties and Utilizations. Development in Soil Science 21. Elsevier, Amsterdam.
- Oksana, M. Irvan., dan M. U. Huda. 2012. *Pengaruh Alih Fungsi Lahan Hutan menjadi Perkebunan Kelapa Sawit Terhadap Sifat Kimia Tanah*. Jurnal

- Agroteknologi Vol. 3 (1): 29 – 34. Pahan, Iyung. 2011. *Panduan Lengkap Kelapa Sawit*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Poerwowidodo. 1991. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Perguruan Tinggi Negeri Indonesia Timur: Meksar.
- Schmidt, F. H dan Ferguson, J. H. A. 1951. *Rainfall Types Based On Wet and Dry Period Ratios for Indonesia With Western New Guinea*. Jakarta: Kementrian Perhubungan Meteorologi dan Geofisika.
- Soepardi, G. 1983. *Sifat dan Ciri Tanah*. Bogor: IPB Press. 373 Halaman.
- Syamsulbahri. 1996. *Bercocok Tanam Tanaman Perkebunan Tahunan*. Gadjaja Mada Press, Yogyakarta.
- Suripin. 2002. *Pelestarian Sumber Daya Tanah dan Air*. Yogyakarta: Andi Yogyakarta.
- Suriadi, A., dan Nazam, M. 2005. *Penilaian Kualitas Tanah Berdasarkan Kandungan Bahan Organik (studi Kasus di kabupaten Bima)*. BPTP Nusa Tenggara Barat. 6 Hal.
- Sabrina, D.T., Hanafi M.M., NorAzwady A.A. and Mahmud T.M.M. 2009. *Earthworm populations and cast properties in the soils of oil palm plantations*. Malaysian Journal of Soil Science 13: 29-42.
- Sartohadi, J., Jamulya., N. I. S. Dewi. 2012. *Pengantar Geografi Tanah*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar. 214 Halaman.
- Utomo, M., Sudarsono, Rusman, B., Sabrina, T., Lumbanraja, J. 2016. *Ilmu tanah, Dasar-dasar dan pengelolaan*. Universitas Riau. Pekanbaru. 45-75 hal.
- Yasin. 2004. *Pengantar Klasifikasi Tanah: Bahan Ajar MK Klasifikasi Tanah Mataram*, Fakultas Pertanian Universitas Mataram.
- Yulnafatmawita, 2006. *Hubungan antara status C- dan stabilitas aggregat tanah Limau Manis Padang akibat perubahan penggunaan lahan*. Prosiding "Seminar Tahunan Dosen BKS-PTN Barat" 25-27 April 2006 di Jambi.
- Yulnafatmawita, 2006. *Penuntun Pratikum Fisika Tanah*. Fakultas Pertanian Universitas Andalas. Padang. 63 hal.
- Yulnafatmawita, Luki U., dan Yana A. 2007. *Kajian Sifat Fisika Tanah Beberapa Penggunaan Lahan Di Bukit Gajabuih Kawasan Hutan Hujan Tropik Gunung Gadut Padang*. Jurnal Sains Vol. IV (2): 49-61.
- Yahya, Z., Husin A., Talib J., Othman J., Ahmed O.H., and Jalloh M.B. 2010. *Oil palm (Elaeis guineensis) roots response to mechanization in Bernam series soil*. American Journal of Applied Science 7 (3): 343-348.