

DAFTAR PUSTAKA

- Balitklimat. 2005. *Pengelolaan air untuk peningkatan ketersediaan air tanaman kelapa sawit di PTPN VIII Cimulang*. www.litbang.deptan.go.id. Diakses pada 21 april 2015
- Baver, L. D. 1972. *Soil Physics*. Fourth Edition. Jhon Willey and Sons, Inc. New York.
- Burhanuddin. 1979. *Pengaruh beberapa sifat fisika tanah terhadap pengelolaan air danmasalahnya di Sumatera Barat*. Fakultas Pertanian Universitas Andalas. Padang
- Damanik, P. 2007. *Perubahan Kepadatan Tanah dan Produksi Tanaman Akibat Intensitas Lintasi Traktor dan Dosis Bokasi (skripsi)*. Fakultas Teknologi Pertanian, Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Damanik, M. M. B., B. E. Hasibuan., Fauzi., Sarifuddin da H. Hanum. 2010. *Kesuburan Tanah dan Pemupukan*. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Direktorat Jendral Perkebunan. 2015. www.ditjendbun.go.id. Diakses pada 21 April 2015
- Donahue, R. L. 1977. *Soils an Introduction to Soils and Plant Growth*. Fourth Edition Prentice Hall, Inc. Englewood. Cliffs. New Jersey.
- Fauzi Y, W Y Erna., I. Satya, R. Hartono. 2002. *Kelapa Sawit Budidaya Pemanfaatan Hasil Limbah analisis Usaha Tani dan Pemasaran*. Penebar Swadaya. Jakarta
- 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.
- Hakim, N., M. Y. Nyapka, A. M. Lubis, S. G. Nugroho, R. Saul, A. Diha, G. B. Hong, dan H. H. Bailey. 1986. *Dasar–Dasar Ilmu Tanah*. Universitas Lampung. Lampung
- Hanafiah, K. A. 2012. *Dasar–Dasar Ilmu Tanah*. PT Raja Grafindo Persada. Jakarta
- Hanks, R. J. and G L Aschroft (1980) *Applied Soil Physics. (Soil water and temperature application*. Springer-Verlag. Berlin.
- Harahap I. dan Darnosarkoro. 1999. *Pendugaan Kebutuhan Air Untuk Pertumbuhan Kelapa Sawit di Lapang dan Aplikasinya Dalam Pengembangan Sistem Irigasi*. Jurnal Penelitian Kelapa Sawit.

- Hardjowigeno S. 2010. *Ilmu Tanah*. Akademika Pressindo. Jakarta.
- Haridjaja O. 1980. *Pengantar Fisika Tanah*. Institut Pendidikan Latihan dan Penyuluhan Pertanian. IPB. Bogor.
- Haron, N. D. 2006. *Kelapa Sawit*. Pusat Penelitian Kelapa Sawit. Medan
- Islami. T dan W. H. Utomo. 1995. *Hubungan Tanah, Air dan Tanaman*. IKIP Semarang Press. Semarang.
- Luki, U. 2007. *Fisika Tanah Terapan*. Diktat Sari Kuliah. Jurusan Tanah Fakultas Pertanian. Universitas Andalas. Padang.
- Luki, U. 2007. *Dasar-Dasar Fisika Tanah Pertanian Terapan I (Matrik Tanah) Teori dan Contoh-Contoh Soal*. Universitas Andalas . Padang.
- Martoyo, K. 1992. *Kajian Sifat Fisik Tanah Podsolik untuk Tanaman Kelapa Sawit (Elaeis guineensis Jacq.) di Sumatera Utara (Tidak Dipublikasikan)*. Program Pascasarjana Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Notohadiprawiro T. 1999. *Tanah dan Lingkungan*. Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi Departemen Pendidikan dan Kebudayaan. Jakarta.
- Nurmi, O. H, S. Arsyad dan S. Yahya. 2009. *Perubahan Sifat Fisika Tanah Sebagai Respon Perlakuan Konversi Vegetatif Pada Pertanaman Kakao*. Forum Pascasarjana Vol. 32. No. 1
- Olness, A dan Archer D. 2005. *Effect of organic carbon on available water in soil*. Soil Sci. AmJ.
- Pairunan, A.K, L. Nanere, Arifin, Solo, S.R. Tangkaisari, J. L. Lalopua, B. Ibrahim dan H. Asmadi. 1997. *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. Badan Kerjasama Perguruan Tinggi Negeri Bagian Timur. Makassar
- Risza S.1994. *Kelapa Sawit Upaya Peningkatan Produktivitas*. Kanisus. Yogyakarta
- Saidi, A. 2006. *Fisika Tanah dan Lingkungan*. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas. Padang
- Sarief S. 1980. *Fisika tanah dasar*. Serial publikasi ilmu-ilmu tanah Fakultas Pertanian Universitas Padjajaran . Bandung
- Sarief S. 1985. *Ilmu Tanah Pertanian*. Pustaka Buana. Bandung
- Sarief S.1989. *Fisika Kimia Tanah Pertanian*. Pustaka Buana. Bandung

- Schroeder, D. 1984. *Soil Fact and concepts (translate from German)*. PA. Gething International Potash Institute, Bern.
- Siregar, H. H. 1998. *Model simulasi Produksi kelapa sawit berdasarkan karakteristik kekeringan*. Kasus kebun sawit di Lampung. Tesis Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Soegiman. 1982. *Ilmu Tanah*. Terjemahan dari Buckman, H. O dan Brady, N. C. The Nature and Properties of soil. Bharata Karya Aksara. Jakarta.
- Soepardi, G. 1983. *Sifat dan Ciri Tanah*. IPB Press. Bogor
- Sukmana, S. 1975. *Fisika Tanah*. Bahan Penataran PPS Bidang Ilmu Tanah dan Pemupukan I. 6 Desember 1974–15 Januari 1975. Departemen Pertanian Badan Pengendalian Bimas dan Lembaga Penelitian Tanah. Bogor.
- Sutanto, R. 2005. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah Konsep dan Kenyataan*. Kanisius. Yogyakarta.
- Tjonger's, M. 2009. *Esensialitas Air bagi Pertumbuhan dan Produksi Tanaman*. <http://www.tanindo.com>
- Tri, M. W. S., Margareth. E. Bolla., dan D. Nesnay. 2012. *Penggunaan Gypsum Block untuk Mengukur Kadar Air pada Tanah Lempung*. Jurnal Teknik Sipil Vol.1 No.4
- Utami, S. R., Z. Kusuma, dan, S. Kurniawan. 2013. *Dampak Alih Guna Hutan menjadi Kebun Karet dan Kelapa Sawit terhadap Cadangan C dan N Tanah serta Pencucian N*. Laporan Tahunan Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya.
- Utomo, M., Sudarsono., Bujang. R., Tengku. S., Jamalam. L, dan Wawan. 2016. *Ilmu Tanah Dasar-Dasar dan Pengelolaan*. Prenadamedia Group. Jakarta
- Widodo, I. T dan B. D. Dasanto. 2010. *Estimasi Nilai Lingkungan Perkebunan Kelapa Sawit ditinjau dari Neraca Air Tanaman Kelapa Sawit (Studi Kasus: Perkebunan Kelapa Sawit Kabupaten Siak, Propinsi Riau)*. J.Agromet 24 (1): 23-32.
- Yan, F., widya Y. E., Satya W. I., dan Hartanto. 2006. *Budidaya Kelapa Sawit dan pemanfaatan limbah hasil analisis usahatani dan pemasaran*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Yasin, S. Herviyanti, dan David. 2005. *Degradasi Lahan pada Berbagai Tanaman Perkebunan di Kabupaten Dharmasraya Sumatera Barat*. Jurnal Solum Vol. II (1) : 33 – 38.