

## DAFTAR PUSTAKA

- Agus, F., Adimihardja A., Hadrjowigeno S., Fagi A. M., dan Hartatik W. 2004. *Tanah Sawah dan Teknologi Pengelolaannya*. Puslitbangtanah. Bogor.
- Alexander, M. 1978. *Introduction to Soil Microbiology*. 2nd Ed. Wiley Easter Lim. New Delhi. 467 hal.
- Asril. 1978. *Kajian Lapisan Padas Bajak pada Tanah-tanah Sawah di Indonesia Barat*. [skripsi]. Jurusan Tanah Fakultas Pertanian Universitas Andalas. Padang. 128 hal.
- Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika. 2016. *Data Curah Hujan Pos Sukomananti*. Sicincin.
- Badan Pusat Statistik. 2014. *Sumatera Barat Dalam Angka 2014*. Sumatera Barat : Balai Pusat Statistik Prov. Sumatera Barat. Padang.
- Badan Pusat Statistik. 2014. *Luhak Nan Duo Dalam Angka 2014*. Sumatera Barat : Balai Pusat Statistik Prov. Sumatera Barat. Padang.
- Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian. 2006. *Sifat Fisik Tanah dan Metode Analisisnya*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Departemen Pertanian. Bogor.
- Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian. 2012. *Petunjuk Teknis Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air dan Pupuk*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Departemen Pertanian. Bogor.
- Brady, N.C. 1978. *Soils And Rice*. International Rice Research Institute. Los Banos, Laguna, Phillippines. 825 p.
- Buckman, H.O., dan N.C. Brady. 1990. *Ilmu Tanah*. Terjemahan Soegiman. Bhratara Karya Aksara. Jakarta.
- Damanik, MMB., Hasibuan B.E., Sarifuddin., dan Hanum H. 2010. *Kesuburan Tanah dan Pemupukan*. USU Press. Medan.
- Darmawidjaya, I. 1990. *Klasifikasi Tanah*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Erwin, M.S. 1999. *Perkembangan Akar Tanaman Sawit Pada Tanah Terdegradasi di Soso Tapanuli Selatan Sumatera Utara*. [Disertasi Doktor : Pascasarjana]. IBP. Bogor.
- 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.

- Hanafiah, K.A. 2012. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Cetakan V, Rajawali Press. Jakarta. 360 hal.
- Hardjowigeno, S. 2003. *Ilmu Tanah*. Akademi Pressindo. Jakarta. 286 hal.
- Hardjowigeno, S., Subagyo H., dan Lutfi R.M. 2004. *Morfologi dan Klasifikasi Tanah Sawah. Di dalam : Tanah Sawah dan Teknologi Pengelolaannya*. Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat. Departemen Pertanian. Bogor. 1-28 hal.
- Hillel, D. 1980. *Fundamentals of Soil Physics*. New York : Department of Plant and Soil Sciences University of Massachusetts Amherst, Massachusetts. 413 halaman.
- Kertonegoro, B. D. 2001. *Potensi dan Pemanfaatan Gumuk Pasir untuk Pertanian Berkelanjutan*. Prosiding Seminar Nasional Pemanfaatan Sumberdaya Lokal Untuk Pembangunan Pertanian Berkelanjutan. Universitas Wangsa Manggala pada tanggal 02 Oktober 2001. 46-54 hal.
- Kiswanto, J.H., Purwanta, B. Wijayanto. 2008. *Teknologi Budidaya Kelapa Sawit*. Balai Besar Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, <http://cybex.deptan.go.id> [20 Maret 2017].
- Lembaga Penelitian Tanah. 1979. *Penuntun Analisa Fisika Tanah*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Departemen Pertanian. Bogor.
- Luki, U. 2007. *Dasar-dasar Fisika Tanah Pertanian Terapan I (Matrik Tanah) Teori dan Contoh-contoh Soal*. Jurusan Tanah Fakultas Pertanian Universitas Andalas. Padang. 134 hal.
- Madjid, A. 2010. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Bahan Ajar Online Fakultas Pertanian Unsri & Program Studi Ilmu Tanaman Program Magister (S2), Program Pascasarjana, Universitas Sriwijaya. <http://dasar2ilmutanah.blogspot.com>. Diakses tanggal 19 Desember 2016.
- Mangoensoekarjo, S. dan H. Semangun., 2005. *Manajemen Agrobisnis Kelapa Sawit*. Gadjah Mada University Press. Jakarta.
- Manurung, E.G.T. dan Mirwan. 1999. *Potret Pembangunan Industri Perkebunan Kelapa Sawit di Indonesia*. Yayasan WWF Indonesia. Jakarta.
- Marista S. G. 2010. *Kajian Sifat Fisika Tanah pada Lahan Bukaian Baru di Kenagarian Sungai Langkok Kecamatan Tiumang Kabupaten Dharmasraya*. Jurusan Tanah Fakultas Pertanian Universitas Andalas. Padang. 54 hal.

- Notohadiprawiro T. 1999. *Tanah dan Lingkungan*. Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi Departemen Pendidikan dan Kebudayaan. Jakarta. 237 hal.
- 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.
- Pahan, I. 2012. *Panduan Lengkap Kelapa Sawit : Manajemen Agribisnis dari Hulu hingga Hilir*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Pambudi, T. D. dan B. Hermawan. 2010. *Hubungan antara Beberapa Karakteristik Fisika Lahan dan Produksi Kelapa Sawit*. Jurnal Akta Agrosia Vol. 13 No.1 hlm 35 – 39.
- Pemerintahan Kabupaten Pasaman Barat. 2012. *Pengembangan Agribisnis Kelapa Sawit*. <http://pasamanbaratkab.go.id/potensi/17/pengembangan-agribisnis-kelapa-sawit.html> diakses 01/12/2015 pukul 15:57 WIB.
- Potter, L and Lee, J. 1998. *Oil Palm in Indonesia: its role in forest conversion and the fires of 1997/98*. A report for WWF Indonesia Programme, Jakarta, Indonesia.
- Prasetyo, B.H., Adiningsih, J.S., Subagyo, K., dan Simanangkulit, R.D.M. 2004. *Mineralogi, Kimia, Fisika dan Biologi Lahan Sawah. di Dalam : Tanah Sawah dan Teknologi Pengelolaannya*. Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat. Departemen Pertanian. Bogor.
- Priantari, T. 2017. *Ketersediaan Air Tanah Pada Beberapa satuan Lahan Yang Ditanami Kelapa Sawit (Elaeis guineensis Jacq) Di Kecamatan Pangkalan Kerinci Kabupaten Pelalawan Provinsi Riau*. [Skripsi]. Jurusan Tanah Universitas Andalas. Padang.
- Risza, S. 1994. *Kelapa Sawit*. Kanisius. Yogyakarta.
- Sang, In Jo. 1990. *Effect of Organic Fertilizer on Soil Physical Properties and Plant Growth*. Rural Development Administration (RDA) and Food and Fertilizer Thecnology Centre. Korea. 327 hal.
- Sarief, S. 1980. *Fisika Tanah Dasar*. Serial Publikasi Ilmu-Ilmu Tanah Fakultas Pertanian Universitas Padjadjaran. Bandung. 157 hal.
- Sarief, 1989. *Fisika Kimia Tanah Pertanian*. CV. Pustaka Buana. Bandung. 24-27 hal.
- Schmidt, F.H., and J.H.A Ferguson. 1951. *Rainfall Type Based on Wet and Dry Period Ratio for Indonesia With Westren New Gurinea*. Djawatan Meteorologi dan Geofisika. Jakarta.
- Setyorini, D., R. Saraswati., dan Anwar, E. K. 2007. *Kompos*. Balai Besar Penelitian Sumber Daya Lahan Pertanian. Bogor.



- Sitorus, S.R.P., Haridjaja, O., dan Kamir, R.B. 1981. *Penuntun Praktikum Fisika Tanah*. Departemen Ilmu-ilmu Tanah Fakultas Pertanian IPB. Bogor.
- Situmorang, R dan Sudadi, U. 2001. *Tanah Sawah*. Jurusan Tanah Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 105 hal.
- Soepardi, G. 1983. *Sifat dan Ciri Tanah*. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 591 hal.
- Stevenson, F.J. 1997. *Humus Chemistry : Genesis, composition, and reaction*. 2nd ed. John Wiley and Sons, Inc., New York. Xiii + 496 p.
- Sunarko., 2008. *Petunjuk Praktis Budidaya dan Pengolahan Kelapa Sawit*. Kanisius. Jakarta.
- Suriadi, A dan M. Nazam. 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.
- Susila, W. R. 2004. *Impact of CPO-Export Tax on Several Aspects of Indonesian CPO Industry*. Oil Palm Industry Economic Journal 4 :1-12
- Syahed, A., Lubis, K.S., dan Razali. 2015. *Karakteristik Lahan Sawah yang Dialih Fungsi Menjadi Lahan Perkebunan di Desa Tangga Batu kecamatan Hatonduhan Kabupaten Simalungan*. Vol.3 No.4 tahun 2015. Program Studi Agroekoteknologi Fakultas Pertanian USU. Medan.
- Tri, M.W, Sir., Bolla, E.M., dan Nesnay, D. 2012. *Penggunaan Gypsum Block untuk Mengukur Kadar Air pada Tanah Lempung*. Vol.1 No.4 tahun 2012. Program Studi Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Nusa Cendana. NTT.
- Widodo. 2011. *Estimasi Nilai Lingkungan Perkebunan Kelapa Sawit Ditinjau Dari Neraca Air Tanaman Kelapa Sawit*. Karya Ilmiah. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Yahya, S. 1990. *Budidaya Kelapa Sawit (Elais guineensis Jacq.)*. Jurusan Budidaya Pertanian, Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor: Bogor. Hal 42 – 51.
- Yasin, S., Herviyanti, dan David. 2005. *Degradasi Lahan pada Berbagai Tanaman Perkebunan di Kabupaten Dharmasraya Sumatera Barat*. Jurnal Solum Vol. II (1) : 33 – 38.
- Yulnafatmawita. 2004. *Penuntun Praktikum Fisika Tanah*. Jurusan Tanah. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas. Padang. 73 hal.