

## DAFTAR PUSTAKA

- Agus, F., Adimihardja A., Harjowigeno S., Fagi A. M., dan Hartatik W. 2004. *Tanah Sawah dan Teknologi Pengelolaannya*. Puslitbangtanak: Bogor
- Sailan. 2012. *Mengatasi Keracunan Besi Di Lahan Sawah* <http://kjfbenteng.blogspot.co.id/2012/12/mengatasi-keracunan-besi-pada-lahan.html>. Diakses pada tanggal 13/12/2015 (5:22 pm)
- Arsyad, S. 1989. *Konservasi Tanah dan Air*. Penerbit IPB Press: Bogor. 290 hal.
- Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Kementerian Pertanian. 2012. *Pertanian Organik (Persyaratan, Budidaya, dan Sertifikasi)*. Balai Besar Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jawa Tengah.
- Balai Penelitian Tanah. 2005. *Petunjuk Teknis Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air, dan Pupuk*. Balai Penelitian Tanah. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Departemen Pertanian. Bogor
- BPS. 2015. *Luas Panen Padi*. Badan Pusat Statistik Indonesia: Jakarta. <http://www.bps.go.id/site/resultTab>. Diakses 19 Mei 2015: 10.00 pm
- Brady, N.C .1990. *The Nature and Properties of Soils*. Macmillan Company: New York. 621 hal
- Borchardt, G. A. 1989. *Montmorillonite and other Smectite minerals*. p. 293-330. In J. B. Dixon and S. B. Weed (Eds.). *Minerals in Soil Environments*. Soil Sci. Of Amer., Madison, Wisconsin, USA.
- Budisantoso, P. 1987. *Panduan Mengenal Batuan Bekuan*. Direktorat Geologi, Direktorat Jenderal Pertambangan Umum: Bandung
- Buckman, H. O dan N. C Brady., 1982. *Ilmu Tanah*. Gajah Mada University Press, Yogyakarta. 786 hal.
- Damanik, M.M.B., Hasibuan, B.E. Fauzi, Sarifuddin dan Hanum, H. 2010. *Kesuburan Tanah dan Pemupukan*. USU Press: Medan.
- Darmawijaya. 1997. *Klasifikasi Tanah*. UGM Press: Yogyakarta
- Departemen Pertanian. 2000. *Sekam Padi Sebagai Sumber Energi Alternatif dalam Rumah Tangga Petani*. Jakarta.

- Didin, W. 2000. *Perkembangan Tanah yang Terbentuk dari Batuan Granit di Daerah Lampung Selatan (Mandiri)*. J. Tanah Tropika, Bandar Lampung. ISSN: 0852-257X. V - 10
- Dinas Pertanian Kabupaten Solok. 2014. Data Curah Hujan Kabupaten Solok 2014
- Donahue, R.I., Miler, R.W., and Shickluna, J.C. 1977. *Soils an Introduction to Soil and Plant Growth*. Fourth edition. Prencity-Hall. Inc. Englewood Cliffs: New Jersey. 619 pp.
- Fiantis, D. 2001. *Penuntun Pratikum Mineralogi Tanah*. Fakultas Pertanian Universitas Andalas: Padang.
- Foth, H. D. 1998. *Dasar-dasar ilmu tanah*. Penerbit Gadjah Mada University Press: Yogyakarta. 795 hal.
- Hakim, N., Nyakpa, Y., Lubis, A.M., Nugroho, S.G., Saul, M.R., Diha, M.A., Go Ban Hong, Baley, H.H. 1986. *Dasar dasar Ilmu Tanah*. Universitas Lampung: Bandar Lampung. 488 hal
- Hanafiah, K.A. 2012. *Dasar – Dasar Ilmu Tanah*. PT RajaGrafindo Persada: Jakarta. 386 Halaman
- Handoko. 1995. *Klimatologi Dasar, Landasan Pemahaman Fisika Admosfer Dan Unsur-Unsur Iklim*. Jurusan Geofisika dan Meteorologi FMIPA-IPB, Bogor. 177 hal.
- Hardjowigeno, S. 1986. *Genesis dan Klasifikasi Tanah*. Jurusan Tanah, Fakultas Pertanian IPB: Bogor
- Hardjowigeno, S. 2007. *Ilmu Tanah*. Jakarta: Akademika Pressindo. 296 Halaman
- Hardjowigeno, S., Subagyo, H., dan Luthfi, R.M. 2004. *Morfologi dan Klasifikasi Tanah Sawah. Di dalam: Tanah Sawah dan Teknologi pengelolaannya*. Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat. Departemen Pertanian: Bogor
- Hardjowigeno, S. dan M. L. Rayes. 2005. *Tanah Sawah Karakteristik, Kondisi dan Permasalahan Tanah Sawah di Indonesia*. Bayumedia Publishing. Malang.
- Ikhsan, A. 2013. *Evaluasi Beberapa Sifat Fisika Tanah Pada Lahan Sawah Di Kecamatan Batipuh Kabupaten Tanah Datar*. Fakultas Pertanian Unand: Padang.
- Islami, T., dan Utomo, W. H. 1995. *Hubungan Tanah, Air dan Tanaman*. Semarang : IKIP Semarang Press. 313 Halaman.

- Kartosapoetra. 1988. *Pengaruh Iklim Terhadap Tanah dan Tanaman*. Bima Aksar: Jakarta
- Kyuma, K and Kawaguchi, K. 1966. *Result Of 35 Paddy Soil Profiles Studied And Analyzed*, (limited circulation)
- L.D.Wesley. 1977. *Mekanika Tanah*, cetakan VI. Badan Penerbit Pekerjaan Umum.
- LPT. 1979. *Penuntun Analisa Fisika Tanah*. Lembaga Penelitian Tanah. Badan Litbang Pertanian.
- Luki, U. 1995. *Fisika Tanah Terapan*. Jurusan Tanah Fakultas Pertanian Universitas Andalas: Padang.
- Luki, U. 1999. *Fisika Tanah Dasar 2 (Air Tanah)*. Jurusan Tanah Fakultas Pertanian Universitas Andalas. Padang. 158 halaman.
- Michael, A.M. 1978. *Irrigation, Theory and Practice*. Vikas Publishing PVT. LTD: New Delhi
- Mustofa A. 2007. *Perubahan Sifat Fisik, Kimia dan Biologi Tanah Pada Hutan Alam yang Diubah Menjadi Lahan Pertanian di Kawasan Taman Nasional Gunung Leuser*. [Skripsi]. Bobor: Fakultas Kehutanan. Institut Pertanian Bogor.
- Moormann, F.R., and Breemen, V.N. 1978. *Rice: Soil, Water, Land*. Internasional Rice Research Institute: Los Banos-Philippines
- Nasih. 2007. Pupuk. [Http://www.nasih.staff.ugm.ac.id](http://www.nasih.staff.ugm.ac.id). (Akses 27 Maret 2015).
- Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat. 2004. *Tanah Sawah dan Teknologi Pengelolaannya*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Departemen Pertanian: Bogor. 328 Hal
- Prasetyo, B.H., Adiningsih, J.S., Subagyono, K. dan Simanangkali, 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. Halaman 29-82.
- Rachim, D. A., Abdullah T. S., Sukarman, Sambas. 2000. *Karakteristik dan Interpretasi Tanah untuk Tanaman Pangan Lahan Kering di Sukabumi*. Laporan Hasil Penelitian. Faperta, IPB bekerjasama dengan BP3.Bogor.
- Sanchez, P.A. 1992. *Sifat dan Pengelolaan Lahan Tropika jilid I*. Jayadinata, T.J., penerjemah; Hadiwijoyo, P.S., penyunting. ITB: Bandung. Terjemahan dari: *Properties and Management of Soils In The Tropics*, 1<sup>st</sup> Edition. 303 hal

- Sarief, S. 1980. *Fisika Tanah Dasar*. Serial Publikasi Ilmu-ilmu Tanah. Fakultas Pertanian. Universitas Padjajaran: Bandung. 120 hal.
- Sartohadi, Jamulya, J., Dewi, N. I. S. 2012. *Pengantar Geografi Tanah*. Yogyakarta : Pustaka Pelajar. 214 Halaman.
- Subandi, M. Syam, dan A. Widjono, 1988. *Budidaya Tanaman Pangan*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Bogor.
- Subagyono, K., A. Abdurachman, and Nata Suharta. 2001. *Effects of Puddling Various Soil Types By Harrows on Physical Properties of New Developed Irrigated Rice Areas in Indonesia*. Proceeding of the Subandiono, R. E. 2004. Pedological Characteristics of Wetland Soils in North Palembang, Indonesia. MSc thesis. University of The Philippines, Los Banos.
- Sutanto, R. 2005. *Dasar – dasar Ilmu Tanah Konsep dan Kenyataan*. Kanisius: Yogyakarta
- Stevenson, F.T. 1982. *Humus Chemistry*. John Wiley and Sons: Newyork.
- Sys, C., Rants, E.V., Debaveye, J. 1991. *Land Evaluation Part II Methods in Land Evaluation*. Place du Champ de Mars 5 bte 57. 1050 Brussel, Belgium, 247 p
- Team 4 Architechs and consulting Engineers, bekerjasama dengan Fakultas Pertanian Universitas Andalas. 1983. *Survey tanah dan kesesuaian lahan Balai Penelitian Tanaman Pangan Sukarami*. Fakultas Pertanian Universitas Andalas. 101 hal.
- Yulnafatmawita. 2004. *Buku Pegangan Mahasiswa Untuk Pratikum (BPMP) Fisika Tanah (PNT 313)*. Fakultas Pertanian Universitas Andalas: Padang. 76 ha.