

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, F. 1980. *Effect of Clay Mineral and Clay Humic Acid Complexes on Availability and Fixation of Phosphate*. PhD Disertation. Collage of Agriculture University of Georgia. Athena. Georgia. 221 hal.
- Arsyad, S. 2000. *Konservasi Tanah dan Air*. UPT Produksi Media Informasi. Lembaga Sumberdaya Informasi. Institut Pertanian Bogor, IPB Press, Bogor. 344 hal.
- Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika (BMKG). 2016. *Format Pelayanan Jasa Informasi Unsur Iklim Bulanan*. Sumatera Barat.
- Baskoro, D. P. T. dan Tarigan, S. D. 2007. *Karakteristik Kelembaban Tanah Pada Beberapa Jenis Tanah*. IPB, Bogor. 207 hal.
- Baver, L.D. 1972. *Soil Physical*. Four Edition. Jhon Wiley and Sons. Inc New York. 489 hal.
- Burhanuddin. 1979. *Pengaruh Beberapa Sifat Fisik Tanah Terhadap Pengelolaan Air dan Masalahnya di Sumatra Barat*. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas. Padang. 47 hal.
- Darmawijaya, M.I. 1990. *Klasifikasi Tanah*. Gajah Mada University Press. Yogyakarta. 287 hal.
- Dixon, J.B, 1991. *Role of Clays in Soils*. Applied Clay Science, C 57 ; 489-503
- Fahrozi, A. 2008. *Kajian Sifat Fisika Tanah Di Bawah Penggunaan Lahan yang Berbeda Pada Kebun Percobaan Fakultas Pertanian Universitas Andalas*. 50 hal.
- Gardner, F. P. et, al. 1991. *Physiology of Crop Plants* (Fisiologi Tanaman Budidaya, alih bahasa : Susilo dan Subiyanto). UI Press, Jakarta. 428 hal.
- Gardner, D.T and Miller, R.W. 2004. *Soils in Our Environment*: 10th ed. New Jersey (US): Prentice Hall. 134 hal.
- Hakim, N., Nyakpa, M. Y., Lubis, A. M., Nugroho, S. G., Saul, M. R., Diha, M. A., Hong, G. B., dan Bailey, H. H. 1986. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Universitas Lampung. 488 hal.
- Haridjaja, O. 1980. *Pengantar Fisika Tanah*. Institut Pendidikan Latihan dan Penelaahan Pertanian. Institut Pertanian Bogor. 70 hal.

- Hanafiah KA. 2005. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Jakarta (ID): Raja Grafindo Persada. 360 hal.
- Hardjowigeno, S. 2007. *Ilmu Tanah*. Jakarta: Akademika Pressindo. 296 Halaman
- Hillel, D. 1997. *Pengantar Fisika Tanah*. Susanto RH, Purnomo RH, penerjemah. Inderalaya (ID): Mitra Gama Widya. Terjemahan dari : Introduction to Soil Physics. 233 hal.
- Kirkham, MB. 2005. *Principles of Soil and Plant Water Relations*. California (US): Elsevier Academic Pr. 289 hal.
- Kamer, P.J. and Boyer, J. S. 1995. *Water Relations of Plants and Soil*. London. Academic Press. 212 hal.
- Lembaga Penelitian Tanah (LPT), 1979. *Penuntun Analisa Fisika Tanah. Departemen Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian*. Bogor. 47 hal.
- Luki, U. 1999. *Fisika Tanah Dasar (Matrik Tanah II)*. Jurusan Tanah. Fakultas Pertanian Universitas Andalas. Padang. 143 hal.
- Madjid. 2010. *Sifat dan Ciri Tanah*. Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor. Bogor. 67 hal.
- Notohadipoero, S. 1980. *Pengantar Ilmu Tanah*. Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. 146 hal.
- Pairunan. A. K. *et.al.* 1985. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Ujung Pandang: BKPT INTIM. 375 hal.
- Plaster EJ. 2002. *Soil Science and Management*. 4th ed. New York (US): Thomson Delmar Learning. 29 hal
- Poerwowidodo. 2002. *Mengenal Tanah*. Bogor (ID): Laboratorium Pengaruh Hutan Jurusan Manajemen Fakultas Kehutan Institut Pertanian Bogor. 158 hal.
- Pranciska, Y., Triadiati, Tjitrosoedirjo, S., Hertel, D., Kotowska, M. M. 2016. *Forest conversion impacts on the fine and coarse soot system, and soil organic matter in tropical lowlands of sumatera (Indonesia)*. *J. Forest Ecology and Management* No. 379.288-29 hal. <http://dx.doi.org/10.1016/j.foreco.2016.07.038>
- Reeves.W.1997. *The Rool Organic Matter In Maintaining Soil Quality In Continous Croppyng System*. (43);131-167
- Rohmat, D. 2009. *Tipikal Kuantitas Infiltrasi Menurut Karakteristik Lahan (Kajian Emoirik Di DAS Cimanuk Bagian Hulu)*. *Forum Geografi* , Vol. 23, No. 1 : 41

- Rukmana. 1995. *Teknik Pengelolaan Lahan Berbukit dan Keritis*. Kanisius, Yogyakarta. 210 hal
- Saidi, A. 1995. *Aliran Permukaan dan Sedimentasi Fakor-Faktor yang Mempengaruhi Serta Dampak Terhadap Degradasi Lahan Di Sub DAS Sumani*. Solok Sumatera Barat. Disertai Pasca Sarjana Universitas Padjajaran Bandung. 157 halaman.
- Sastrodarsono, S. dan K. Takeda. 1981. *Hidrologi Untuk Pengairan*. PT. Pradya Pramita. Jakarta. 179 halaman.
- Sanchez, P.A. 1993. *Sifat dan pengelolaan tanah tropika. Buku 2*. Hamzah, A., penerjemah; Purbo, S., Hadiwijoyo., penyunting. Terjemahan dari : *Propersies and management of doils in the trophics*. Bandung : ITB Press. 303 Hal.
- Scholes, M.C., Swift, O.W., Heal, P.A. Sanchez, JSI., Ingram and R. Dudal, 1994. *Soil Fertility research in response to demand for sustainability*. In *The biological managemant of tropical soil fertility* (Eds Woomer, Pl. and Swift, MJ.) John Wiley & Sons. New York. 23 hal.
- Seta, K. A. 1987. *Konservasi Sumber Daya Tanah dan Air*. Kalam Mulia. Jakarta. 221 hal.
- Sugiyono. 2008. *Statiska untuk Penelitian*. Bandung : Alfabeta. 82 hal.
- Soegiman. 1982. *Ilmu Tanah*. Jakarta (ID): Bhatara Karya Aksara. 94 hal.
- Soepardi, G. 1983. *Sifat dan Ciri Tanah*. Institut Pertanian Bogor. 591 hal.
- Soegiman. 1982. *Ilmu Tanah*. Brataru Karya Aksara. Jakarta. 788 hal.
- Syarief, S. 1985. *Konservasi Tanah dan Air*. Serial Publikasi Ilmu-Ilmu Tanah. Fakultas Pertanian Universitas Padjajaran. Bandung. 196 hal.
- Sunardi, St. 2006. *Semiotika Negativa*. Yogyakarta: Buku Baik. 109 hal
- Suripin, M. 2001. *Pelestarian Sumber Daya Tanah dan Air*. Penerbit andi. Yogyakarta. 208 hal.
- Taiz L, Zeiger E. 2002. *Plant Physiology*. Sunderland: Sinauer Associates. 188 hal
- Tarigan WY. 2002. *Pengaruh Tingkat Pemberian Alcosorb-400 dan Interval Penyiraman Air Serta Jumlah Air Siraman Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kubis (Brassica oleraceae var.capitata L.f.alba DC)*[tesis]. Medan (ID). Universitas Sumatera Utara. 64 hal.

Utomo M. 2012. *Tanpa Olah Tanah; Teknologi Pengelolaan Pertanian Lahan Kering*. Lembaga Penelitian Universitas Lampung. 110 hal.

Widtsoe JA. 2008. *Organic Guide to Dry-Farming*. The Better Days Books. 116 hal.

Wicaksono, RB, 2007. Konversi Lahan Sawah Ke Non Pertanian Dalam Perkembangan Kota Nganjuk dan Pengaruhnya Terhadap Perubahan Matapencaharian dan pendapatan Petani. 26 hal.

Waluyaningsih, S.R. 2008. *Studi Analis Kualitas Tanah Pada Beberapa Penggunaan Lahan dan Hubungannya dengan Tingkat Erosi di SubDAS Keduang*. Wonogiri. Program Studi Ilmu Lingkungan Universitas Sebelas Maret. 71 hal.

Yulnafatmawita.2004. *Penuntun Pratikum Fisika Tanah*. Fakultas Pertanian Universitas Andalas. Padang. 76 hal.

Zurhalena dan Farni, Y. 2010. *Distribusi pori dan permeabilitas Ultisol pada Beberapa Umur Pertanaman*. J. Hidrolitan., Vol. I [1]. Agustus 2010. ISSN 2086-4825. 43-47 hal.

