

## DAFTAR PUSTAKA

- Agustin, J. 2009. *Vetiver untuk Pengendalian Erosi dan Stabilitas Lereng*, Subdit Teknik Lingkungan, Direktorat Bina Teknik, Departemen Pekerjaan Umum, Jakarta.
- Al Musyafa M. N., Afandi dan H. Novpriansyah. 2016. Kajian Sifat Fisik Tanah pada Lahan Pertanaman Nanas (*Ananas comosus L.*) Produksi Tinggi dan Rendah di PT Great Peneapple Lampung. *Jurnal Agrotek Tropika* 4(1):66-69, 2016 Vol. 4, No. 1:66-6.
- Aliusius, D. 1990. *Fisika Tanah, Dasar-dasar Ilmu Terapan*. Fakultas Pertanian Universitas Andalas. Padang. hal 131.
- Anwarudinsyah, M.J., Sukarna dan Satsijati. *Pengaruh Cover Crop terhadap Kesuburan Tanah*. 1993. Yogyakarta: Pustaka Ilmu.
- Arsyad, S. 2000. *Konservasi Tanah dan Air*. UPT Produksi Media Informasi. Lembaga Sumberdaya Informasi. Institut Pertanian Bogor, IPB Press, Bogor. 344 hal.
- BBLSLP (Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian). 2006. *Sifat Fisik Tanah dan Metode Analisisnya*. Balai Penelitian Tanah. Bogor. 282 hal.
- Baver, L. D. 1972. *Soil Physics*. Fourth Edition. John Wiley & Sons Inc, New York.
- BPS Sumatera Barat. 2013. *Sumatera Barat Dalam Angka 2013*. Padang.
- Buckman, H. D dan N. C Brady, 1969. *The Nature and Properties of Soil*. Diterjemahkan oleh Soegiman, 1982. *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. Bharata Karya Aksara Jakarta.
- Chen, C. P., and A. Aminah. 1992. *Forages Plant Resources of South-East Asia (PROSEA)*. No 4. Wageningen, Netherlands and Bogor. Indonesia
- Chorley, R. J. 1959. The geomorphic significance of some Oxford Soils *Am. J. Sci.* 257: 503-515.
- Cruse, R. M., and W. E. Larson. 1977. Effect of soil shear strength on soil detachment due to raindrop impact. *Soil Sci. Soc. Am. J.* 41: 777-781.
- Darmawijaya, M.I. 1997. *Klasifikasi Tanah*. Gajah Mada University Press. Yogyakarta. 386 hal

- Donahue, R. L., Miller, R.W., and Shickluna, J. C. 1977. *An Introduction to Soil and Plant Growth 4<sup>th</sup> Ed.* New Jersey: Prentice-Hall, Inc, 626 p.
- FAO. 1976. Soil Conservation for Development Countries. Soil Bulletin No. 30.
- Fiantis, D. 2015. *Morfologi Dan Klasifikasi Tanah.* MinangKabau Press. Padang. 264 hal
- Foth, H. D. 1994. *Dasar – Dasar Ilmu Tanah. Terjemahan Soenartono, A.* Jakarta: Erlangga. 373 hal
- Hakim, N. 1986. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah.* Penerbit Universitas Lampung : Lampung.
- Hardjowigeno, S. 2007. *Ilmu Tanah.* Akademika Presindo: Jakarta. 296 Halaman.
- Hillel, D. 1982. *Introduction to Soil Physics.* Diterjemahkan oleh Sutanto, R.H. dan Purnomo, R.H. 1998. *Pengantar Fisika Tanah.* PT. Mitra Gama Widya. Yogyakarta. 345 hlm.
- Kohnke, H. 1968. *Soil Physics.* New York : Mc Grow Hill
- Kastowo, G.W., Leo, S., Gafour, and T.C.Amin. 1996. Geological map of the Padang quadrangle, Sumatera Geological Research and Development Centre. Bandung
- LPT. 1979. *Penuntun Analisa Fisika Tanah.* Lembaga Penelitian Tanah. Badan Litbang Pertanian.
- Munir, M. 1996. *Tanah-Tanah Utama Di Indonesia, Karakteristik, Klasifikasi dan Pemanfaatannya.* Pustaka Jaya. Jakarta.
- Muyassir, S. dan Saputra I. 2015. *Perubahan Sifat Fisika Inceptisol Akibat Perbedaan Jenis dan Dosis Pupuk Organik.* Laporan Penelitian. Aceh: Universitas Syiah Kuala. 8 Hal.
- Morgan R.P.C. 1985. *Soil Erosion and Conservation,* Longman Scientific & Technical. London.
- Philips. C and M. Marden. 2006. Use plants for ground bioengineering and erosion & sediment control in New Zealand. Landcare Research PO BOX 69, Linclon 8152. New Zealand
- Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat. 1997. *Buku Keterangan Petasatuan Lahan dan Tanah Sumatera Barat.*
- Putra, I, K, B,W. 2011. *Teknologi Rumput Vetiver.* Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan. Universitas Gunadarma.

- Rachman, A. dan Adimihardja, A. 2006. *Penetapan Kemantapan Agregat Tanah*. Didalam : Kurnia, U., Agus, O., Adimihardja, A., dan Dariah, A., editor. *Sifat Fisik Tanah dan Metode Analisisnya*. Bogor : Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian. 63-73 hal.
- Rismunandar. 1989. *Mendayagunakan Tanaman Rumput*. Sinar Baru, Bandung.
- Ruhyat, D. 1999. *Potensi Tanah di Kalimantan Timur. Karakteristik dan Strategi Pendaayagunaannya*. Pidato Pengukuhan Jabatan Guru Besar madya dalam Ilmu Tanah Hutan pada Fakultas kehutanan Universitas Mulawaraman. Disampaikan pada Rapat Terbuka Senat Universitas Mulawarman . Samarinda
- Saidi, A. 2006. *Fisika Tanah dan Lingkungan*. Andalas University Press. Padang. Hal 98.
- Saidi, A., I, Berd & R, Hard. 2011. *Kajian Longsor Akibat Gempa di Nagari Tandikek Kecamatan Patamuhan Kabupaten Padang Pariaman Sumatera Barat Indonesia*.J.Solum Vol. VIII No. 2 Juli 2011: 78-91.
- Saidi, A. 2016. *Kajian Upaya Pengurangan Bahaya Longsor dengan Menggunakan Rekayasa Bioteknik pada Tanah Rawan Longsor Berbahan Induk Tufa Batu Apung di Kecamatan Patamuhan Kabupaten Padang Pariaman*. Jurusan Ilmu Tanah. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas. Padang
- Santiawan, I,N,G., I,G,N, Wardana dan I,W, Redana. 2007. *Penggunaan Vegetasi (Rumput Gajah) dalam Menjaga Kestabilan Tanah Terhadap Longsoran*. Jurnal Ilmiah Teknik Sipil Vol 11, No.1.
- Sarief, S. 1985. *Fisika Tanah Dasar*. Serial Publikasi Ilmu-Ilmu Tanah.Fakultas Pertanian.IPB. Bogor. hal 120.
- Sarief, S. 1989. *Fisika-Kimia Tanah Pertanian*.Pustaka Buana. Bandung. Hal 120.
- Schwab, G. O., R. K. Frevert, T. W. Edmiister, and K. K. Barnes. 1981. *Soil and Water Conservation Engineering*. John Wiley and Sons.Inc, NewYork.
- Soegiman. 1982. *Ilmu Tanah*. Terjemahan dari Buckman, H. O dan Brady, N. C. *The Natere and Properties of Soil*.Bhatara Karia Aksara. Jakarta. 788 hal.
- Soepardi, G. 1983. *Sifat dan Ciri Tanah*.Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor. Bogor

- Sturr, W. W. and H. M. Shelton. 1990. Review of Forage Resources in Plantation Crops of Southeast Asia and The Pacific. Forages fo Plantation Crops. Proceeding of a Workshop. Sanur beach. Bali. 25-31.
- Stevenson, F.J., A, Fitch. 1997. Kimia pengkomplekan ion logam dengan organic larutan tanah. Interaksi Mineral Tanah dengan Bahan Organik Dan Mikrobial. (Eds Huang P.M. and Schnitzer, M.) ( Transl. Didiék Hadjar Goenadi), pp. 41-76. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Suryo, J. 2010. Herbal Penyembuhan Gangguan Sistem Pernapasan, Tanaman Pegagan B First, Yogyakarta
- Titiek, I., & W, H. Utomo. 1995. Hubungan Tanah, Air dan Tanaman. IKIP Semarang Press.Semarang.
- Thompson, L. M. and F.R. Troch. 1978. Soiland soil fertility. M.C. Graw-Hill Book Company. New York.
- Wischmeier, W. H., and Smith, D.D. 1978. *Predicting rainfall erosion losses—a guide to conservation planning*. U.S. Department of Agriculture, Agriculture Handbook No. 537.
- Wijayakusuma, R. 2007. *Stabilisasi lahan dan Fitoremediasi dengan vetiver system green*. Design seminar, July 26-29 2007.
- Winarto, W.R & M, Surbakti. 2003. Khasiat dan Manfaat Pegagan. Jakarta: Agromedia Pustaka
- Yasin, S., I, Darfis., & Ade,C. 2006. *Pengaruh Tanaman Penutup Tanah dan Berbagai Umur Tanaman Sawit terhadap Kesuburan Tanah Ultisol di Kabupaten Dharmasraya*. Jurnal Solum Vol. III No. 1.
- Yulnafatmawita. 2004. Buku Pegangan Mahasiswa untuk Praktikum (Bmp) Fisika Tanah (PNT 313). Fakultas Pertanian Universitas Andalas: Padang. 40 hal
- Yulnafatmawita., Asmar., Ramayani, A. 2007. *Kajian Sifat Fisika Empat Tanah Utama di Sumatera Barat*. J. Solum. Vol. IV [2].Juli 2007.hal 80-89.
- Zaini & Lamid, Z. 1993. Alternatif teknik dan rehabilitasi lahan alang-alang. Dalam Prosiding Pemanfaatan Lahan Alang-alang Untuk Usaha Tani Yang Berkelanjutan. Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat, Bogor. Hal 29-49
- 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.