

## DAFTAR PUSTAKA

- Agus, F. dan S Marwanto. 2006. Penetapan Berat Jenis Partikel Tanah dalam Undang Kurnia et al. (Eds.). *Sifat Fisik Tanah dan Metode Analisisnya*.Hlm: 25 – 34. Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian. Badan Litbang Pertanian. Departemen Pertanian
- Arsyad, S. 2006. *Konservasi Tanah dan Air*. Cetakan ketiga. IPB Press. Bogor.
- Baver, L.D. 1959. *Soil Physics*. John Wiley and Sons, inc : New York
- Buckman, H. O. and N. C. Brady. 1961. *The Nature and Properties of Soils*. 6<sup>th</sup> ed. The Macmillan Co. New York.
- Dalimoenthe, S.L. and Y Rachmiati,. 2009. Pengaruh penentuan saat pemangkasan dan untuk mempercepat pemulihan pertumbuhan tanaman saat menghadapi perubahan iklim. *Jurnal Penelitian teh dan kina*. 12(3):67-77
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Solok. Kecamatan Gunung Talang Dalam Angka 2018. hal 89. <https://solokkab.bps.go.id/> acc. 10 Desember 2019.
- Direktorat Jendral Perkebunan. 2015. *Statistik Perkebunan Indonesia*. Hal 5.
- Donahue, R. L. R.W Miller. and J. C Shickluna. 1977. *An Introduction to Soil and Plant Growth 4<sup>th</sup> Ed*. Ney Jersey. Prentice-Hall Inc
- Eden, T. 1958. Tea. Longman, Green and Co. London, New York, Toronto
- Foth, H.D. 1994. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. 782 hlm.
- Hanafiah, K.A. 2012. *Dasar - Dasar Ilmu Tanah*. PT Raja Grafindo Persada. Jakarta. 386 hal.
- Hardjowigeno, S. 2003. *Ilmu Tanah*. Jurusan Tanah. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Hardjowigeno, S dan S. Sukartaatmaja. 1993. *Teknik Pengawetan Tanah dan Air*. JICA. Institut Pertanian Bogor.
- Hakim, N., M.Y Nyakpa. A.M Lubis. S.G Nugroho. M.A Diha. G.B Hong., And H.H Bailey. 1986. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Universitas Lampung. 488 hal.
- Hikmatullah. H. Subagyo. Sukarman. dan B.H. Prasetyo 1999.*Karakteristik Andisol Berkembang dari Abu Vulkanik di Pulau Flores*, Provinsi NTT. Jurnal tanah dan iklim (17) : 1-13 Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat Badan Libang Pertanian. Departemen Pertanian.

- Hillel, D. 1971. Soils and Water Physical Principle and Process. Academic Press. New York – London.
- Helmi. 2009. *Perubahan beberapa sifat fisika regosol dan hasil kacang tanah akibat pemberian bahan organik dan pupuk fosfat*. Jurnal Sains Riset 1 (18), 1-9.
- Maiputri I. F., 2019. “*Pengaruh Lereng Pada Beberapa Sifat Fisika Tanah Yang Ditanam Gambir (Uncaria gambir Roxb) di Kenagarian Siguntur Kecamatan Koto XI Tarusan Kabupaten Pesisir Selatan*”. Universitas Andalas. Padang.
- Kartosapoetra, A.G. 1988. *Teknologi Budidaya Tanaman Pangan di Daerah Tropika* Bina Aksara. Jakarta. 418 hlm.
- Kohnke, H. and A.R. Bertrand. 1959. *Soil Conservation*. McGraw Hill Book Co. Inc. N. Yp. 73
- Lynch, J.M. 1983. Effect of antibiotics on ethylene production by soil microorganisms. *Plant and Soil.*, 7(3), p415-420.
- Marwanto, S, A Dariah, D Subardja. dan Y Hadian,. 2007. *Identifikasi Lahan Rawan Longsong dan Indeks Bahaya Erosi di Kabupaten Solok, Provinsi Sumatra Barat*. <http://www.balittan.litbang.pertanian.go.id>. Diakses pada tanggal 10 Desember 2019.
- Munir, M. 1996. Tanah Utama Indonesia. Dunia Pustaka Jaya, Jakarta.
- Muyasir, Sufardi, dan I Saputra. 2015. *Perubahan Sifat Fisika Inceptisol Akibat Perubahan jenis dan Dosis Pupuk Organik*. Laporan Penelitian. Aceh. Universitas Syiah Kuala. 8 hal.
- Nazaruddin, 1993. Pembudidayaan dan Pengolahan Teh . Penebar Swadaya. Jakarta.
- Nita, I. E Listyarini. dan Z Kusuma. 2014. *Kajian Legas Tersedia Pada Toposekuen Lereng Utara G. Kawi Kabupaten Malang Jawa Timur*. J. Tanah dan Sumberdaya Lahan. Vol.1 (2) : 49-57.
- PPTK (Pusat penelitian Teh dan Kina). 2006. *Petunjuk Kultur Teknis Tanaman Teh. Ed ke-3*. Bandung (ID): Lembaga Riset Perkebunan Indonesia Pusat Penelitian Teh dan Kina Gambung.
- Resman, A.S. Syamsul, dan H.S. Bambang.2006. *Kajian beberapa sifat kimia dan fisika inceptisol pada toposekuen lereng selatangunung merapi kabupaten sleman*. Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan vol.6(2):101-108.
- Salim, E.H. 1998. *Pengolahan Tanah*. Karya Tulis. Jurusan Ilmu Tanah Falkutas Pertanian Universitas Padjadjaran, Bandung.

- Saidi, A. 2006. *Fisika Tanah dan Lingkungan*. Andalas University Press. Padang. 370 hal.
- Sarief, E. S. 1985. *Konservasi Tanah dan Air*. Pustaka Buana. Bandung..
- Setyamidjaja, D. 2000. *Teh Budidaya dan Pengolahan Pasca Panen*. Kanisisus Press. Yogyakarta.
- Soepardi, G. 1983. *Sifat dan Ciri Tanah* Jurusan Tanah, Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor.
- Stevenson, F.T. 1982. *Humus Chemistry*. John Willey and Sons. New York.
- Styczen, M. E. and R.P.C. Morgan. 1995. *Engineering Properties of Vegetation dalam R.P.C.*, Morgan and R.J. Rickson (eds.). Slope Stabilization and Erosion Control. A Bioengineering Approach. E & FN SPON. An Imprint of Chapman & Hall. London
- Sudirja R. 2007. Respons beberapa sifat Kimia Inseptisol asaln rajamandala dan hasil bibit kakao melalui pemberian pupuk organik dan pupuk hayati. Lembaga penelitian Universitas Padjajaran. Bandung
- Utomo, W.H. 1994. Kekerasan Tanah dan Serapan Fisik Tanah Syarat Mutlak untuk Sistem Pertanian Terlanjutkan. Sains dan Teknologi. Gula Indonesia XIX (1) : 9-13 hlm.
- Wahyuni, U. 2017. "Kajian Sifat Fisika Ultisol yang Ditanami Kelapa Sawit Pada Beberapa Kelas Lereng di PO.Asiong Kecamatan Kemuning Kabupaten Indragilir Hilir Provinsi Riau". Universitas Andalas. Padang
- Walcott, J. S Bruce. and J. Sims. 2009. *Soil carbon for carbon sequestration and trading: a review of issues for agriculture and forestry*. Canberra: Bureau of Rural Sciences, Department of Agriculture, Fisheries & Forestry.
- Yulnafatmawita, 2006. Buku Pegangan Mahasiswa untuk Pratikum (Bpmp) Fisika Tanah (Pnt 313). Fakultas Pertanian Universitas Andalas : Padang. 76 hal.
- Yulnafatmawita, Asmar dan Ramayani, A. 2007. *Kajian Sifat Fisika 4 Tanah Utama di Sumatera Barat*. Jurnal Solum Vol. IV (1) : 80-89. ISSN 1829-7994.
- Yulnafatmawita, Adrinal, dan F. A Hakim. 2011. *Pencucian Bahan Organik Tanah Pada Tiga Penggunaan Lahan di Daerah Hutan Hujan Tropis Super Basah Pinang-Pinang Gunung Gadut Padang*. ISSN: 1829-7994(34-42).
- Yulnafatmawita. Detafiano, D. Afner, P. dan Adrinal. 2014. *Dynamics of Physical Properties of Ultisol under Corn Cultivation in Wet Tropical Area*. IJASEIT Vol. 4 No. 5 : 11-15

- Yasin, S. and Yulnafatmawita, Y. 2018. Effects of Slope Position on Soil Physico-chemical Characteristics Under Oil Palm Plantation in Wet Tropical Area, West Sumatra Indonesia. AGRIVITA Journal of Agricultural Science 40 (2): 328-337.
- Zurhalena dan Y Farni. 2010. *Distribusi pori dan permeabilitas ultisol pada beberapa umur pertanaman*. J. Hidrolitan. Vol. I. Agustus 2010. ISSN 2086 – 4825. 43-47 hal.

