

## PUSTAKA ACUAN

- Arsyad, S. 2000. *Pengawetan Tanah dan Air*. UPT Produksi Media Informasi. Lembaga Sumberdaya Informasi. Institut Pertanian Bogor. IPB Press. Bogor. <http://balittanah.litbang.pertanian.go.id/ind/vol5no2-05-.pdf>.
- Badan Pusat Statistik. 2014. *Tanaman Pangan; Produksi Ubi kayu di Provinsi Lampung dan Indonesia*. <http://www.bps.go.id/site/resultTab>.
- Balitkabi. 2005. *Teknologi Produksi Kacang-kacangan dan Umbi-umbian*. Balai Penelitian Tanaman Kacang-kacangan dan Umbi-umbian Malang. 36 hlm. <https://balitkabi.files.wordpress.com/vartekubikayu.pdf>.
- Barley, K. P., D. A. Furrell, and H. D. Kutzbach. 1965. *The influence of soil strength on the penetration of loamy by plant roots*. Aust. J. Soil Res. 3: 69-79. <http://balittanah.litbang.pertanian.go.id/>
- Blake, G.R. 1986. *Particle Density* P. 377-382. In: *Methods Of Soil Analisis*. Part 1. Second ed. Agron 9 Am. Soe. Of Argon. Madison, W.I. [http://ejournal.unpatti.ac.id/ppr\\_jbdp.php?page=3](http://ejournal.unpatti.ac.id/ppr_jbdp.php?page=3)
- Chalil, D. 2003. *Agribisnis Ubi Kayu di Propinsi Sumatera Utara*. (Skripsi). Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian, Fakultas Pertanian, Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Darmawijaya, M.I. 1997. *Klasifikasi Tanah, Dasar Teori Bagi Peneliti dan Pelaksanaan Pertanian di Indonesia*. Penerbit UGM Press. Yogyakarta.
- De Boodt, M. 1972. *Soil Physics*. International Training Center for Post Graduate in Soil Scineces. State University of Ghent, Belgia.
- De Fretes, P.L, R.W. Zobel and V.A. Sneder. 1996. *A Method For Studying the Effect Of Soil Aggregate Size and Density*. Soil Sci. Soc. Am. J. 60: 288-290. [http://ejournal.unpatti.ac.id/ppr\\_jbdp.php](http://ejournal.unpatti.ac.id/ppr_jbdp.php).
- Foth, H.D. 1978. *Asas- Asas Pedologi Tanah*. Departemen Ilmu Tanah Fakultas Pertanian Universitas Gajah Mada. Yogyakarta.
- Grossman, R. B., T. G., and Reinsch. 2002. *Methods of Soil Analysis, Part 4- Physical Methods*. Soil Sci. Soc. Amer., Inc. Madison, Wisconsin.

- Handayani, S., dan Sunarminto, B.H. 2002. Kajian Struktur Tanah Lapis Olah I. Agihan Ukuran dan Dispersitas Agregat. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan* Vol 3(1) (2002) pp 10-17. Fakultas Pertanian, Universitas Gadjah Mada. <https://ml.scribd.com/doc./jurnal-struktur-tanah>.
- Hardjowigeno, S. 1993. *Klasifikasi Tanah Dan Pedogenesis*. Akapress. Jakarta.
- Haridjaja, O., Hidayat, Y., dan Maryamah, S.L. 2010. Pengaruh Bobot Isi Tanah Terhadap Sifat Fisik Tanah dan Perkecambahan Benih Kacang Tanah dan Kedelai. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*. Vol. 15: 147:152. <http://journal.ipb.ac.id/index.php/JIPI/article/viewFile/6462/4992>.
- Hillel, D. 1982. *Introduction to Soil Physics*. Academic Press., Inc. San Diego, California.
- Klute, A. 1986. Water Retention: Laboratory Methods. *Methods of Soil Analysis*. Part 1. Madison, Wisconsin, USA.
- Kurnia, U., A. Rachman, dan A. Dariah. 2004. Teknologi Konservasi Tanah Pada Lahan Kering Berlereng. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat. Bogor.
- Manik. K. E. S, Afandi, dan Soekarno. 1998. Karakteristik Fisika Tanah pada Perkebunan Nanas yang Diolah Sangat Intensif di Lampung Tengah. *Jurnal Tanah Tropika*. 7: 1-6 Hlm.
- Mardiana. 2005. Identifikasi Morfologi dan Sifat Fisik Tanah Pada Lahan Pertanaman Ubi Kayu (*Manihot esculenta* Crantz) Monokultur dan Kebun Campuran di Desa Karang Rejo Lampung Selatan. (Skripsi). Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Nair, P.K.R. 1993. *An Introduction to Agroforestry*. Kluwer Academic Publishers and ICRAF. Dordrecht, The Netherlands. [http://www.worldagroforestry.org/PDF/32\\_An\\_introduction\\_to\\_agroforest](http://www.worldagroforestry.org/PDF/32_An_introduction_to_agroforest)
- Narka, I W. 2003. Korelasi antara Fraksi Pasir Debu dan Liat dengan Kadar Bahan Organik, Nitrogen dan Kadar Air Tanah Dari Beberapa Contoh Tanah di Bali. *AGR.ITROP. Jurnal Ilmu-ilmu Pertanian*. 22. (2) : 67-72. <http://portalgaruda.org/article.php?article=143803&val=924>.
- Notohadiprawiro dan Suparnowo. 1978. *Asas-Asas Pedologi Bagian Pertama Pedogenesis*. Departemen Ilmu Tanah Fakultas Pertanian Universitas Gajah Mada. Yogyakarta.
- Nugroho, S.G., J. Lumbanraja, A.K. Mahi dan D. Mawardi. 1984. *Laporan peneltian, studi identifikasi kemungkinan degradasi kesuburan tanah pada lahan usaha tani ubi kayu*. Universitas Lampung. Bandar lampug. 35 hlm.

- Nurmi, O., Arsyad, S., dan Yahya, S. 2009. *Perubahan Sifat Fisik Tanah sebagai Respons Perlakuan Konservasi Vegetatif pada Pertanaman Kakao*. Forum Pascasarjana. 32(1): 21-31 hlm.
- Purnomo. 2003. *Morfologi dan Beberapa Sifat Fisik Tanah di Bawah Vegetasi Karet dan Vegetasi Campuran di Sekitar Areal Perkebunan PTPN VII Unit Usaha Way Galih*. (Skripsi). Universitas Lampung. 75 hlm.
- Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi. 1993. *Peta Geologi Lembar Menggala*. Sumatera.
- Richards, L. A., and L. A. Fireman. 1943. *Pressure plate apparatus for measuring moisture sorption and transmission by soils*. Soil Sci. Eng. 56: 395-404.
- Richards, L. A. 1947. *Pressure membrane apparatus, construction and use*, Agric. Soil Sci. Eng. 28: 451-454.
- Rukmana, R. 1997. *Ubi Kayu, Budidaya dan Pascapanen*. Kanisius. Yogyakarta. 82 hlm.
- Sarief, S. 1980. *Ilmu Fisika Tanah Dasar*. Universitas Padjajaran. Bandung.  
<http://online-journal.unja.ac.id/index.php/hidrolitan/.../327>.
- Singer, M.J., and Munns, D.N. 1987. *Soil an Introduction*. University of California. California.
- Siregar, N.A., Sumono, dan Munir, A.P. 2013. *Kajian Permeabilitas Beberapa Jenis Tanah di Lahan Percobaan Kwala Bekala Usu Melalui Uji Laboratorium dan Lapangan*. *J.Rekayasa Pangan dan Pert.*. Vol.1 No. 4.  
<http://repository.usu.ac.id/bitstream/123456789/44831/7/.pdf>
- Soedarmo, H.D., dan Djojoprawiro. 1984. *Fisika Tanah Dasar*. IPB Press Bogor.
- Soepardi, G. 1979. *Sifat dan Ciri Tanah*. Departemen Ilmu Tanah Fakultas Pertanian IPB.
- Tim Prima Tani. 2006. *Inovasi Teknologi Unggulan Tanaman Pangan Berbasis Agroekosistem Mendukung Prima Tani*. Puslitbangtan Bogor; 40 hlm.  
<https://atmanroja.files.wordpress.com/.../11vartekubik/pdf>
- Triyanto. 2002. *Karakteristik Sifat Fisik dan Kimia Tanah Pada Beberapa Pedon Yang Telah Diperlakukan Dengan Sistem Olah Tanah Jangka Panjang di Lahan Kering Hajimena Bandar Lampung*. (Skripsi). Universitas Lampung. 49 hlm.
- Utomo, W.H. 1994. *Erosi dan Konservasi Tanah*. Penerbit IKIP Semarang. Malang.

- Utomo, M. 1995. Kekerasan Tanah dan Serapan Hara Tanaman Jagung Pada Olah Tanah Konservasi Jangka Panjang. *Jurnal Tanah Tropika*. 1: 1-7.
- Utomo, W.H. 1995. *Hubungan Tanah, Air dan Tanaman*. Penerbit IKIP Semarang. Malang.
- Utomo, M. 2006. *Olah Tanah Konservasi*. Pengelolaan Lahan Kering Berkelanjutan. Universitas Lampung, Bandar Lampung. 25 hlm
- Wahyuni dan Murtilaksono. 2004. Hubungan Ketersediaan Air Tanah dan Sifat-Sifat Dasar Fisika Tanah. *Jurnal Tanah dan Lingkungan*. Institut Pertanian Bogor. Bogor. <http://online-journal.unja.ac.id/index.php/hidrolitan/.../327>
- Wargiono, J., A. Hasanuddin, dan Suyamto. 2006. *Teknologi Produksi Ubi kayu Mendukung Industri Bioethanol*. Puslitbangtan Bogor. 42 hlm
- Wiharso, D. 1999. Perkembangan Tanah yang Terbentuk dari Batuan Granit di daerah Lampung Selatan. *Jurnal Tanah Tropika*. 9:117-125.
- Zurhalena dan Farni, Y. 2010. Distribusi Pori dan Permeabilitas Ultisol Pada Beberapa Umur Tanaman. *Jurnal Hidrolitan.*, Vol 1:1:43 – 47. <http://Online journal.unja.ac.id/hidrolitan/327>