

PUSTAKA ACUAN

- Afandi. 2005. Penuntun Praktikum Fisika Tanah. Universitas Lampung. Bandar Lampung. 56 hlm.
- Afandi. 2010. Panduan Pengamatan dan Interpretasi Sifat Fisik Tanah Dilapangan. Jurusan Ilmu Tanah. Fakultas Pertanian. Universitas Lampung. Lampung.
- Agus, F., R. D. Yustika, dan U. Haryati. 2006. Sifat fisik tanah dan metode analisisnya. Penetapan Berat Volume Tanah. Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Departemen Pertanian.
- Armanto, M. E. 2002. Kearagaman Karakter Tanah dan Panen Biomassa Tebu Pada Bentang Alam Lahan Sedimen Quarter. *J. Tanah Trop. No. 14:91-97.*
- Arsyad, S. 2010. Konservasi Tanah dan Air. IPB Press. Cetakan ke-2—edisi kedua. Bogor. 452 hlm.
- Balai Penelitian Tanah. 2004. Petunjuk Teknis Pengamatan Tanah. Puslittanak. Bogor.
- Beibei, Z., S. Ming'an, and S. Hongbo. 2009. Effects of rock frgments on water movement and solute transport in a Loess Plateau soil. *C.R. Geoscience 341(2009) 462-472.*
- Brye, K.R., T. L. Morris, D. M. Miller, S. J. Formica, and M. A. Van Eps. 2004. Estimating bulk density in vertically exposed stoney alluvium using a modified excavation method. *J. Environ. Qual., Vol. 33.*
- Cousin, I., B. Nicoullaud, and C. Coutadeur. Influence of rock fragments on the water retention and water percolation in a calcareous soil. *Catena 53 (2003) 97-114.*
- Darmawijaya, I. 1997. Klasifikasi Tanah. Universitas Gajah Mada. Yogyakarta
- De Fretes, P. L, R. W. Zobel & V. A. Sneder, 1996. A Method for Studying the Effect of Soil Aggregate Size and Density. *Soil. Sci. Soc. Am. J. 60: 288-290.*

- Foth, H.D. 1994. Dasar-Dasar Ilmu Tanah. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. 782 hlm.
- Foth, H.D. 1998. Dasar-dasar ilmu tanah edisi ketujuh. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Hanafiah, K. A. 2008. Dasar-Dasar Ilmu Tanah. Raja Grafindo Persada. Jakarta. 360 hlm.
- Hardjowigeno, S. 2003. Ilmu Tanah. Jurusan Tanah. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Hillel, D. 1982. Introduction to Soil Physics. Academic Press., Inc. San Diego, California.
- Jomaa, S., D. A. Barry, A. Brovelli, B. C. P. Heng, G. C. Sander, J. -Y. Parlange, and C. W. Rose. 2012. Rain splash soil erosion estimation in the presence of rock fragments. *Catena* 92 (2012) 38–48.
- Martre, P., G. B. North, E. G. Bobich, and P. S. Nobel. 2002. Root deployment and shoot growth for two desert species in response to soil rockiness. *American Journal Of Botany* 89(12): 1933–1939.
- Poesen, J., and H. Lavee. 1994. Rock fragments in topsoil: Significance and processes. In Zhongjie, S., W. Yanhui, Y. Pengtao, X. Lihong, X. Wei, G. Hao. 2008. Effect of rock fragments on the percolation and evaporation of forest soil in Liupan Mountains, China. *Acta Ecologica Sinica*. 28(12):6090–6098.
- Prasetyo, B.H., dan D.A. Suriadikarta. 2006. Karakteristik, potensi, dan teknologi pengelolaan tanah Ultisol untuk pengembangan pertanian lahan kering di Indonesia. *Jurnal Litbang Pertanian* 35(2): 39—46.
- Puja, I. N. Penuntun Praktikum Fisika Tanah. Universitas Udayana. Denpasar. 17 hlm.
- Rohmat, D., dan I. Soekarno. 2006. Formulasi efek sifat fisik tanah terhadap permeabilitas dan suction head tanah (kajian empirik untuk meningkatkan laju infiltrasi). *Jurnal Bionatura Vol. 8 No 1 Maret 2006*
- Soil Survey Staff. 2003. Keys to Soil Taxonomy. 10th Edition. United State Departement of Agriculture (USDA), Washington, DC.
- Subagyo, H., N. Suharta, dan A. B. Siswanto. 2004. Tanah-tanah pertanian indonesia. 21-66 hlm.
- Sudirman, S., Sutono, I. Juarsah. 2006. Sifat fisik tanah dan metode analisisnya. Penetapan retensi air tanah di laboratorium. Balai Besar Litbang Sumberdaya

- Lahan Pertanian. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Departemen Pertanian.
- Suharta, N. 2010. Karakteristik dan permasalahan tanah marginal dari batuan sedimen masam di Kalimantan. *Jurnal Litbang Pertanian* 29(4): 139–45.
- Suharta, N. dan B. H. Prasetyo. 2008. Susunan mineral dan sifat fisika-kimia tanah bervegetasi hutan dari batuan sedimen masam di Propinsi Riau. *Jurnal tanah dan iklim* 28(4):11–26.
- Tetegan, M., B. Nicoullaud, D. Baize, A. Bouthier, and I. Cousin. 2011. The contribution of rock fragments to the available water content of stony soils: Proposition of new pedotransfer functions. *Geoderma* 165 (2011) 40–49.
- Tim dosen dasar-dasar ilmu tanah. 2011. Penuntun praktikum dasar-dasar ilmu tanah. Jurusan Ilmu Tanah. Fakultas Pertanian. Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- USDA. 1997. National Engineering Handbook. *Irrigation Guide*. Page 2-2.
- Wang, X., Z. Li, C. Cai, Z. Shi, Q. Xu, Z. Fu, and Z. Guo. 2012. Effects of rock fragment cover on hydrological response and soil loss from Regosols in a semi-humid environment in South-West China. *Geomorphology* 151-152 (2012) 234–242.
- Wesemael, B. V., J. Poesen, C. S. Kosmas, N. G. Danalatos, and J. Nachtergaele. 1996. Evaporation from cultivated soils containing rock fragments. *Journal of Hydrology* 182 (1996) 65-82.
- Zhongjie, S., W. Yanhui, Y. Pengtao, X. Lihong, X. Wei, and G. Hao. 2008. Effect of rock fragments on the percolation and evaporation of forest soil in Liupan Mountains, China. *Acta Ecologica Sinica*. 28(12):6090–6098.