

DAFTAR PUSTAKA

- Balai Penelitian Tanah. 2004. *Petunjuk Teknis Pengamatan Lubang Profil Tanah*. Balai Penelitian Tanah, Bogor.
- Balai Penelitian Tanah. 2012. *Petunjuk Teknis Edisi II Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air dan Pupuk*. Balai Penelitian Tanah. Bogor. 232 hal.
- Buckman dan Nyle. C. Brady., 1982. *Ilmu Tanah*. Bhatara Karya Aksara. Jakarta. 788 hal
- Darmawijaya, I. 1980. *Klasifikasi Tanah*. Dasar Teori Baru Penelitian Tanah dan Pelaksanaan Pertanian di Indonesia. Balai Penelitian The dan Kina Gambung. Bandung. 278 hal.
- De Neve, G. A., 1984. *Worldwide Ash Fallout And Distribution Of The Great Eruptions Of Tambora (1815), Krakatau (1883), Agung (1963), And Galunggung (1982-1983)*. Acara dan Kumpulan Sari Makalah, PIT ke-XIII, IAGI, Bandung 18-20 Desember 1984.
- Dudal, R. dan Suprptocharjo, 1957. *Soil Classification in Indonesia*. Soil Research Institute. Bogor. 148 hal.
- Dudal, R. dan Suprptocharjo. 1961. *Some consideration on the genetic relationship between Latosols and Andosols in Java (Indonesia)*. *Trans of 7th Int. Cong. of Soil Sci IV*. Madison, Winconsin, USA.
- Effendi, A.C, S. Bronto, R, Sukhyar. 1986. *Peta Geologi Gunungapi Anak Krakatau, Provinsi Lampung*. Pusat Vulkanologi dan Mitigasi Bencana Geologi.
- Fiantis, D., E. Van Ranst and J. Shamsuddin. 1998. *Mineralogical and Charge Properties of Volcanic Ash soils from West Sumatra Indonesia*. *Malaysian Journal of Soil Science*, 2:45-57.
- Fiantis, D. 2002. *Tanah Vulkanis Sumatera Barat*. Pidato ilmiah Dies Fakultas Pertanian Universitas Andalas 30 November 2002. Faperta Unand. Padang. 29 hal.
- Fiantis, D. 2006. *Laju Pelapukan Kimia Debu Vulkanis G. Talang dan Pengaruhnya Terhadap Pembentukan Mineral Liat Non Kristalin*. Artikel Penelitian. Kerjasama Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi dengan Universitas Andalas, Padang.
- Fiantis, D. 2007. *Morfologi dan Klasifikasi Tanah*. Fakultas Pertanian Universitas Andalas. Padang. 193 hal
- Fiantis, D., J. Shamsuddin, E.V. Ranst. 2014. *Karakteristik Abu Vulkanis dan Manfaatnya Pasca Erupsi Gunung Api terhadap Tanah dan Lahan Pertanian*. Universitas Andalas. Padang.
- Fiantis, D. 2015. *Morfologi dan Klasifikasi Tanah*. Minangkabau E Press. Padang. 264 hal.

- Hanafiah, K. A. 2012. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Jakarta. Raja Grafindo Persada. 360 hal.
- Hardjowigeno, S . 1993. *Klasifikasi Tanah Pedogenesis*. Akademika Pressindo. Jakarta. 212 hal.
- Hardjowigeno, S. 2003. *Ilmu Tanah*. Akademika Pressindo. Jakarta. 286 hal.
- Hikmatullah. 2010. *Sifat-Sifat yang Berkembang dari Bahan Volkan di Halmahera Barat, Maluku Utara*. Bogor. BBSDLP. 48 hal.
- Iskandar, A. 2012. *Klasifikasi Tanah Di Dekat Daerah Sumber Mata Air Panas Pada Daerah Vulkanis Di Kanagarian Cupak, Kanagarian Koto Anau Dan Kanagarian Batu Bajanjang*. Skripsi Sarjana Fakultas Pertanian Universitas Andalas. Padang. 48 hal.
- IUSS Working Group WRB. 2014. [E-book] *International Soil Classification System for Naming Soil and Creating Legends for Soil Maps*. Roma. FAO. 191 hal.
- Jenny, H. 1941. *Factor of Soil Formation, A System of Quantitative Pedology*. John and Sons New York. 435 pp.
- Lakitan, B. 1994. *Dasar-Dasar Klimatologi*. Raja Grafindo Persada. Jakarta. 172 hal.
- Rachim, S dan Suwardi. 2002. *Morfologi dan Klasifikasi Tanah*. Jurusan Tanah Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor Bogor. 177 Hal
- Rachim, D dan Arifin. 2011. M. *Dasar-Dasar Klasifikasi Taksonomi Tanah*. Pustaka Reka Cipta. Bandung. 402 hal.
- Subardja, D., S. Ritung, M. Anda, Sukarman, E. Suryani, dan R.E. Subandiono. 2014. *Petunjuk Teknis Klasifikasi Tanah Nasional*. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Bogor. 22 hal.
- Schmidt. F. H. and J. A. Ferguson. 1951. *Rainfall Type Based on Wet and Dry Perio Ratios for Indonesia with Western New Guinee*. Kementerian Perhubungan, Djawatan Meteorologi dan Geofisika, Djakarta. Venhandl. No. 24.
- Shoji, S., M. Nanzyo and R. Dahlgren. 1993. *Volcanic Ash Soils. Genesis, Properties and Utilizations*. Development in Soil Science 21. Elsevier, Amsterdam. 288 p.
- Simkin, T. and L. Siebert 1994. *Volcanoes of the World: A Regional Directory, Gazetteer, and Chronology of Volcanism During the Last 10,000 Years (ed. 2nd)*. Geoscience Press. ISBN 0-945005-12-1.
- Soil Survey Staff. 2010. *Soil Taxonomy a Basic System of Soil Classification for Making and Interpreting Soil Surveys Eleventh Edition*. United States Department of Agriculture. Washington DC. 754 hal

Soil Survey Staff. 2011. *Soil Taxonomy a Basic System of Soil Classification for Making and Interpreting Soil Surveys Eleventh Edition*. United States Department of Agriculture. Washington DC. 754 hal

Soil Survey Staff. 2014. *Keys Soil Taxonomy, Twelfth Edition*. Washington. USDA. 372 hal.

Soil Survei Staff. 2015. *Illustrated Guide to Soil Taxonomy, Version 2*. U.S. Department of Agriculture, Natural Resources Conservation Service, National Soil Survei Center, Lincoln, Nebraska. 497 hal.

Suhadi, D., Karim, A., Dahlan, A, Ridwan, I., Rukada, T., 2004. *Inventarisasi Topografi Gunung Api Anak Krakatau*, Pusat Vulkanologi dan Mitigasi Bencana Geologi, Propinsi Lampung.

Syarbaini, M. 1993. *Pengantar Survey dan Pemetaan Tanah*. Jurusan Tanah Universitas Andalas. Padang. 90 hal.

Van Wambeke. 1983. *Pedogenesis and Soil Taxonomy*. Vol. 11: The Soil Orders. Elsevier. Amsterdam.

Verbeek, R.D.M., 1884. The Krakatoa eruption. *Nature* London 30, h. 10-15.

Whittaker, R.J. and M.B. Bush. 1993. *Anak Krakatau and old Krakatau: a reply*. *GeoJournal* 29(4):417-420.

http://www.vsi.esdm.go.id/index.php/kegiatan-pvmbg/download-center/cat_view/87-data-dasar-gunungapi-indonesia?start=40 at 23-7-2015 09.53

