

DAFTAR PUSTAKA

- Alloway, Bent V., A. Pribadi, John A. Westgate, Michael Bird, L. Keith Fified., Alan Hogg, and Iam smith. 2004. *Correspondence Between Glass-FT and 14C Ages of Silicic Pyroclastic Flow Deposits Sourced From Maninjau Caldera West-Central Sumatra*. Earth and Planetary Science Letter. EPSL-07278 : p. 13 hal.
- Apip., M. Fakhrudin, Sulastri, L. Subehi, dan I. Ridwansyah. 2003. *Telaah Unsur Iklim dalam Proses Fisika Perairan Danau Maninjau*. Limnotek, X (1):1-10 hal.
- Arif, Novianti. 2020. Klasifikasi Tanah Disekitar Barat Fisiografi Volkan Kaldera Maninjau Provinsi Sumatera Barat. Fakultas Pertanian, Universitas Andalas. Padang. Skripsi
- Barber, A.J., M.J. Crow, and J.S. Milson. 2005. (eds) Sumatra: Geology, Resources and Tectonic Evolution. Geological Society, London, Memoirs, 31:234-259 hal.
- Buckman dan Nyle. C. Brady., 1982. *Ilmu Tanah*. Bhatara Karya Aksara. Jakarta.788 hal.
- Bronto, Sutikno. 2006. *Fasies gunung api dan aplikasinya*. Jurnal Geologi Indonesia, Vol. 1 No. 2:59-71 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.
- Dudal, R dan Supraptoharjo, 1957. *Soil Classification in Indonesia*. Soil Research Institute. Bogor.148 hal.
- Fiantis, D., E. Van Ranst and J. Shamshuddin. 1998. *Mineralogical and Charge Properties of Volcanic Ash soils from West Sumatra Indonesia*. Malaysian Journal of Soil Science, 2:45-57 hal.
- Fiantis, D. 2007. *Morfologi dan Klasifikasi Tanah*. Fakultas Pertanian Universitas Andalas. Padang. 193 hal.
- 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 Proses Pembentukan Mineral Liat Non-Kristalin. Universitas Andalas. Padang
- Fitri, Novi. 2020. Pemetaan Digital Mineral Liat Non-Kristalin dan P-Retensi di Kawasan sekitar Kaldera Maninjau Sumatera Barat. Universitas Andalas. Padang. Skripsi.

- Foth, D. H. 1978. *Fundamental of Soil Science*. General Publishing Company, Ltd, 30 Lesmill Road, Don Mill, Toronto, Ontario.Canada . 74 hal.
- Hanafiah, K.A. 2005. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Penerbit PT Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Hardjowigeno, S. 1993. *Klasifikasi Tanah Pedogenesis*. Akademika Pressindo. Jakarta. 212 hal.
- Hardjowigeno,S. 2010. Ilmu Tanah. Akademika Pressindo. Jakarta Citra Praya. Bandung
- Hartono. 2007. Geografi. Jelajah Bumi dan Alam semesta.
- Hikmatullah, Sukarman, Subagjo, H., dan B.H. Prasetyo. 1999. Karakteristik Tanah-tanah Yang Berkembang Dari Abu Volkan Muda di Pulau Flores Nusa Tenggara Timur. *J. Tanah dan Iklim*. Balai Besar Litbang Sumber Daya Lahan Pertanian. Bogor
- Hillel. 1981. *Fundamental Of Soil Physics*. Akademi Press. New York
- Icriani, G. I. T. A. Atikah., S Zubaidah dan R. Fatmawati. 2013. Kompos Tandan Kosong Kelapa Sawit Untuk Perbaikan Daya Simpan Air Tanah Kapasitas Lapangan. *Jurnal Penelitian Universitas Palangkaraya*. ISSN 0854 - 2333
- Jenny, H. 1941. *Factor of Soil Formation, A System of Quantitative Pedology*. John and Sons, New York. 435 pp.
- Lakitan, B. 2002. Dasar-dasar Klimatologi. PT. Raya Grafindo Persada. Jakarta
- Oldemen, L. R. 1978. Contribution: An Agro-Climatic Map Of Java and Madura. Central Research Institute For Agriculture. Bogor
- Pusat Penelitian Tanah. 1983. *Jenis dan Macam Tanah Di Indonesia untuk Keperluan Survei dan Pemetaan Tanah Transmigrasi*. Pusat penelitian Agroklimat. Bogor.
- Rachim, S dan Suwardi. 2002. *Morfologi dan Klasifikasi Tanah*. Jurusan Tanah Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor Bogor. 177 Hal.
- Schmidt, F. H. and J. A. Ferguson. 1951. *Rainfall Type Based on Wet and Dry Period Ratios for Indonesia with Western New Guinea*. Kementerian Perhubungan, Djawatan Meteorologi dan Geofisika, Djakarta. Venhandl. No. 24.
- Soepratohardjo M. 1977. *Menuju ke Sistem Klasifikasi Tanah Nasional*. Kongres nasional I, Tanah II. Yogyakarta.

Soil Survey Staff. 2014. *Keys to Soil Taxonomy Twelfth Edition Natural Resources Conservation Service-United States Department of Agriculture.* Washington DC. 362 hal.

Subardja, Djaja S., Sofyan Ritung, Markus Anda, Sukarman, Erna Suryani, Rudi E. Subandiono. 2016. *Klasifikasi Tanah Nasional.* Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Bogor.

Syers, J.K., A.E. Johnston and D. Curtin. 2008. *Efficiency of soil and fertilizer phosphorus use.* FAO Fertilizer and Plant Nutrition Bulletin No. 18. Rome, Italy. 108 hal.

USGS. 2007. Magnitude 6.4 – Southern Sumatera, Indonesia. <http://earthquake.usgs.gov/earthquakes/eqinthenevents/2007/us2007zpah/#details>, diakses 04-08-2015.

Verbeek, R.D.M. 1883. Topografische en Geologische beschrijving an een gedeelte van Sumatra's Westkust.mijnw. Nederl. Ind. Jaarb.,10, p. 457-469 hal.

Verstappen, H.Th. 1973. A geomorphological Reconnaissance of Sumatra and Adjacent Island (Indonesia). International Institute for Aerial Survey and Earth Science (ITC); Enschede; Wolter-Noordhoff Publishing Groningen.

