

DAFTAR PUSTAKA

- Balai Penelitian Tanah. 2004. *Petunjuk Teknis Pengamatan Lubang Profil Tanah*. Balai Penelitian Tanah. Bogor. 146 hal
- Balai Penelitian Tanah. 2012. *Petunjuk Teknis Edisi II Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air dan Pupuk*. Balai Penelitian Tanah. Bogor. 232 hal
- Badan Pusat Statistik. 2014. *Statistik Tanaman Pangan*. Indonesia.
- Badan Pusat Statistik 2016. *Peta Administrasi Kecamatan Sungai Tarab*. Padang
- Buol. S. W. D. F. D. Hole and R. J. Mc Craken 1980. *Soil genesis and Classification. Second Edition*. The Iowa State University Press. 404 hal
- Darmawijaya. I. 1992. *Klasifikasi Tanah. Dasar teori Baru Penelitian tanah dan Pelaksanaan Pertanian di Indonesia*. Balai Penelitian teh dan Kina Gambung. Bandung. 278 hal
- Dudal, R. and M, Soeprtohardjo. 1957. *Soil Classifocation in Indonesia*. Cont. Gen. Agr. Res. Sta. No.148. Bogor. 148 hal
- Finatis, D 2006. *Laju Pelapukan Kimia Debu Vulkanis G. Talang dan Pengaruhnya terhadap Proses Pembentukan Mineral Liat Non-Kristalin*. Unand. Padang. 40 hal
- Fiantis, D. 2015. *Morfologi dan Klasifikasi Tanah*. Minangkabau E Press . Padang. 264 hal.
- Hanafiah, K.A. 2012. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada. 360 hal
- Hakim, N. 2009. *Penuntun Ringkas Praktikum Dasar – Dasar Ilmu Tanah*. Fakultas Pertanian Universitas Andalas. 25 hal
- Hardjowigeno, H. 1986. *Mineral Nutrition of Higher Plants*. Academic Press. 672 hal
- Hardjowigeno, S. 1993. *Klasifikasi Tanah Pedogenesis*. Akademika Pressindo. Jakarta 212 hal
- Hardjowigeno, S. 2003. *Klasifikasi Tanah Pedogenesis*. Akademika Pressindo. Jakarta. 354 hal
- Hardjowigeno, S. 2010. *Ilmu tanah*. Jakarta: Akademika Pressindo. 288 hal
- Hikmatullah. 2010. *Sifat-Sifat yang Berkembang dari Bahan Volkan di Helmahera Barat, Maluku Utara*. Bogor BBSDLP. 48 hal
- Honna, T, S. Yamamoto and K. Matsui. 1999. *A Procedure for Determination of Melanic Index*. Pedologist Journal. 77 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
- LPT (Lembaga Penelitian Tanah). 2006. *Penuntun Analisa Fisika Tanah*. Lembaga Penelitian Tanah. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. 251 hal
- Lubis D. 2006. *Karakteristik dan Klasifikasi Tanah Berbahan Induk Aluvium dan Vulkan*. Skripsi. Medan: Departemen Ilmu Tanah Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara.
- Luki, U. 1999. *Fisika Tanah Dasar (Matrik Tanah II)*. Jurusan Tanah. Fakultas Pertanian Universitas Andalas. Padang. 143 hal
- Mohr, E. C. J and R. L. Pendleton 1994. *The Soils of Equatorial Region with Special Refrence to the Netherlands East Indies*. Edward Brothers Inc. Am. Abor. Machigan.
- Petunjuk Teknis. 2014. *Klasifikasi Tanah Nasional*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Kementerian Pertanian 2014.53 hal
- Rachim, D. A. dan Arifin, M. 2011. *Dasar-dasar Klasifikasi Taksonomi Tanah*. Pustaka Reka Cipta. Bandung. 402 hal
- Rachim, S dan Suwardi. 2002. *Morfologi dan Klasifikasi Tanah*. Jurusan Tanah Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor. Bogor. 177 hal
- Rasyidin, A. dan Wakatsuki T. 1992. *Rates of Rock Weathering and Soil Formation*. Faculti of Agriculture. Shimane University. Japan. Geoderma, 52: 251- 263
- Rayes, M.L. 2007. *Metode Inventarisasi Sumber Daya Lahan*. Penerbit Andi. Yogyakarta. 298 p
- Sandi, I Made. 1985. *Republik Indonesia Geografi Regional*. Jakarta. Puri Margasari. 47-50 hal
- Schmidt, F. H dan Ferguson, J. H. A. 1951. *Rainfall Types Based On Wet and Dry Period Rations for Indonesia With Western New Guinea*. Jakarta: Kementrian Perhubungan Meteorologi dan Geofisika.77 pp
- Soegiman. 1982. *Ilmu Tanah*. Bhratara Karya Aksara. Jakarta. 788 hal
- Soepardi, G. 1983. *Sifat dan Ciri Tanah*. Departemen Ilmu Tanah Fakultas Pertanian IPB. Bogor.124 hal
- Soepraptohardjo. 1961. *Tanah Merah DiIndonesia*. Contributions of the General Agricultural Research Station. Balai Besar Penyelidikan, Pertanian, Balai Besar Penyelidikan Bogor
- Soil Survey Staff. 2010. *Soil Taxonomy a Basic System of Soil Classification for Making and Interpreting Soil Survey Elevent Edition*. United States Departement of Agriculture. Washington DC. 745 hal

- Soil Survey staff. 2010. *Keys Soil Taxonomy, Eleven Edition*. Washington USDA. 346 hal
- Soil Survey Staff. 2014. *Keys to Soil Taxonomy Twelfth Edition United States Department of Agriculture*. Washington DC. 372 hal
- Syarbaini, M. 1993. Pengantar survey dan Pemetaan Tanah. Jurusan Tanah Universitas Andalas. Padang. 90 hal
- Thorp, J dan G. D. Smith. 1949. *Higher Categories of Soil Classification, order, suborder, and great group*. The Macmillan Publishing Company. 67:121 – 126 pp
- Van Wambeke, A. and T. Forbes. 1986. *Guidelines for Using Soil Taxonomy, the Names of Soil Map Units*. SMSS. Tech.Monogr. No. 10. SCS, USDA, New York, Cornell Univ. Dept. Agric
- Wirjodiharjo, M. Wisaksono, dan Tan Kim Hong. 1963. *Ilmu Tanah Jilid III Tanah Pembentukannya, Susunannya, dan Pembagiannya*. Yasaguna. Jakarta. 607 p
- Wisaksono, M. 1963. *Ilmu Tanah Jilid III*. CV. Yasaguna. Jakarta.

