

## DAFTAR PUSTAKA

- Allen, B.L and Hajek, B. F. 1989. *Mineral Occurance in Soil Environment*. SSSA. Madison. PP: 199-277.
- Balai Besar Litbang Sumber Daya Lahan Pertanian. 2006. *Sifat Fisika Tanah dan Metoda Analisisnya*. Agroinovasi. Bogor.
- Baver, L.D., E.H. Gardner & W.R. Gardner. 1972. *Soil Phyisic*. 4<sup>th</sup>. Ad. Jhon Wiley. New York.
- Birkeland, P.W. 1974. *Pedology, Weathering, and Geomorphological Research*. Oxford Univesity Press. Toronto, 285 p.
- Darmawijaya, M. I. 1990. *Klasifikasi Tanah Dasar dan Teori bagi Peneliti Tanah dan Pelaksanaan Pertanian di Indonesia*. Gajah Mada University Press. Yogyakarta. 411 halaman.
- Endang, D, P, Lukiwati, D. R, Trimulatsih, R. 1998. *Dasar – Dasar Ilmu Tanah*, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Foth, H. D. 1998. *Dasar – Dasar Ilmu Tanah*. Gadja Mada University Press. Yogyakarta.
- Hakim, N., Pulung, M. A., Nyakpa, M. Y., Lubis, A. M., Saul, M. R., Diha, M. A., Hong, G. B., dan Bailey, H. H. 1986. *Dasar – Dasar ilmu Tanah*. Penerbit Universitas Lampung. Lampung.
- Hakim, N., M. Y. Nyakpa, A. M. Lubis, M. A. Pulung, M. R. Saul, M. A. Diha, G. B. Hong dan H. Bailey. 1984. *Bahan Praktikum Dasar-dasar Ilmu Tanah*. Badan Kerja Sama Ilmu Tanah BKS-PTN / USAID (University of Kentucky WUAE Projecck). 151 halaman.
- Hanafiah, K.A. 2005. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*.PT. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Hardjowigeno, S. 1993. *Klasifikasi Tanah dan Pedogenesis*. PT. Akademika Pressindo. Jakarta.
- Hardjowigeno, S. 1995. *Ilmu Tanah*. Akademika pressindo. Jakarta
- Hardjowigeno, Sarwono. 2003. *Ilmu Tanah*. Jakarta: Akademika Pressindo.
- Hasibuan, B.E., 2006. *Ilmu Tanah*. Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara. Medan.

- Jenny, H. 1941. *Factor of Soil Formation*. Mc Graw Hill BookCompany, Inc. New York and London.
- Klein, C. and Hurlbut C.S. 1993. *Manual of Mineralogy* (after James D. Dana). John Wiley and Sons Inc. New York. 681 p.
- Krauskopf, K. B. 1979. *Introduction To Geochemistry Second Edition*. Mc Graw Hill. New York. 617 p.
- Lubis, A. M., 1989. *Azas – Azas Kimia Tanah*, Jurusan Ilmu Tanah, Fakultas Pertanian Universitas Islam Sumatera Utara, Medan.
- Luki, U. 2007. *Fisika Tanah*. Universitas Andalas. Padang
- Munir, M., 1996. *Geologi dan Mineralogi Tanah*. Pustaka Jaya, Jakarta.
- Muklis. 2007. *Analisis Tanah dan Tanaman*. Universitas Sumatera Utara Press, Medan.
- Mustofa, A. 2007. *Perubahan Sifat Fisik Kimia dan Biologi Tanah Pada Hutan Alam yang Diubah Menjadi Lahan Pertanian di Kawasan Taman Nasional Gunung Leuser*. Fakultas Kehutanan. Institut Pertanian Bogor.
- Paton, T.R. 1978. *The Formation of Soil Material*. George Allen and Unwin. xiii + 143 p.
- Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat. 2004. *Tanah Sawah dan Teknologi Pengelolaannya*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Departemen Pertanian. 328 halaman.
- Rachim, D. A. dan Suwardi. 2002. *Morfologi dan klasifikasi tanah*. Jurusan Tanah. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor. 177 halaman.
- Rafi'i, S. 1990. *Ilmu Tanah*. Angkasa. Bandung. 84 Hal.
- Resman, S. Syradz, A. dan Sunarminto, B.H. 2006. *Kajian Beberapa Sifat Kimia Dan Fisika Inceptisol Pada Toposekuen Lereng Selatan Gunung Merapi Kabupaten Sleman*. Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan Vol 6 (2). Hal : 101-108.
- Rosmarkam dan Yuwono. 2002. *Ilmu Kesuburan Tanah*. 2002. Kanisius, Jakarta.
- Saidi, A. 2006. *Fisika Tanah dan Lingkungan*. Universitas Andalas. Padang. Hal 97-100
- Sarieff, S. E. 1986. *Kesuburan dan Tanah Pertanian*. Pustaka Buana. Bandung. 182 halaman.

- Shoji, S., M. Nanzyo, and Dahlgren. 1993. *Volcanic Ash Soil*. Elsevier. Amsterdam.  
288 hal.
- Soegiman. 1982. Ilmu Tanah. Terjemahan dari Buckman, H. O dan Brady, N. C. *The Nature and Properties of Soil*. Bhatara Karia Aksara. Jakarta.
- Soil Survey Staff. 1998. *Kunci Taksonomi Tanah*. Edisi Kedua Bahasa Indonesia, 1999. Bogor. Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. 716 halaman.
- Tanaka, A. , 1985. *Chemical Nature of Acid Soil and Japanese to Ameliorate Them*, Faculty of Agriculture Hokkaido University Sapporo, Japan.
- Tan, K. H. 1998. *Dasar-Dasar Kimia Tanah* Terjemahan dari : Principles of Soil Chemistry oleh D. Geonadi. Yogyakarta. Gajah Mada University Press. Yogyakarta. 296 halaman.
- Thompson, L. M, and Troeh, F.R. 1978. *Soil and soil fertility*. Fourth edition.Mc. Graw Hill Book Company. New York. 516 pp.

