

DAFTAR PUSTAKA

- Ajidirman, 2010. Studi perkembangan tanah abu vulkanik toposekuen gunung Merapi dan gunung Singgalang. *Jurnal Hidrolitan.*, Vol 1: 3: 29–36.
- Agus, F., R.D. Yustika., dan U. Haryati 2006. Penetapan Berat Volume Tanah. Sifat Fisik Tanah dan Metode Analisisnya. Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Departemen Pertanian.
- Agus, F. dan S. Marwanto. 2006. Penetapan Berat Jenis Partikel Tanah. Sifat Fisik Tanah dan Metode Analisisnya. Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Departemen Pertanian.
- Balai Penelitian Tanah. 2005. Buku Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air, dan Pupuk. Badan Pengembangan dan Penelitian Pertanian. Departemen Pertanian.
- Badan Pusat Statistik. Magelang Dalam Angka. www.magelangkab.bps.go.id. Diakses pada tanggal 16 Juli 2017.
- Beniston, M. 2006. Mountain weather and climate: a general overview and a focus on climatic change in the Alps. *Hydrobiologia* 562: 3-16.
- Blackmore, L.C., P.L. Searle and B.K. Daly. 1981. Methods for chemicals analysis of soils. N.Z. Soil Bureau Sci.Rep.10A. Soil Bureau, Lower Hutt. New Zealand.
- Boul, S. W., F.D. Hole and R.J. McCracken. 1980. *Soil Genesis and Classification*. 2nd ed. Iowa State Univ. Press, Ames.
- Damarwijaya. M.I. 1997. Kasifikasi Tanah, Dasar Teori Bagi Penelitian Tanah dan Pelaksanaan Pertanian Indonesia. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta. (Edisi ketiga).
- Dockuchaev, V. V. 1883. Russian Chozem. Israel Program for Sci. Trans. Jerusalem, 1967
- Fitzpatrick, E.A. 1980. *Soil: Their Formation, Classification, and Distribution*. Longman. London and New York.
- Hanafiah, K.A. 2010. Dasar-dasar Ilmu Tanah. Penerbit PT Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Handayani, S. 2012. Panduan Praktikum Dasar-Dasar Ilmu Tanah. Jurusan Tanah, Fakultas Pertanian, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Handayani, S. 2013. Panduan Praktikum Ilmu Fisika Tanah, Laboratorium Fisika Tanah. Jurusan Tanah, Fakultas Pertanian, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.



Hanudin, E. 1989. Kajian Translokasi Ca^{2+} , Mg^{2+} , dan Si^{4+} dalam Tanah Sepanjang Katena Barat Gunung Lawu dan Akibatnya Terhadap Morfogenesisnya. Tesis. Fakultas Pertanian. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

Hardjowigeno, S. 1985. Genesis dan Klasifikasi Tanah, Survey Tanah dan Evaluasi Kemampuan Lahan. Fakultas Pasca Sarjana IPB Bogor.

Hardjowigeno, S. 1993. Klasifikasi Tanah dan Pedogenesis. Akademika Pressindo. Jakarta.

Jenny, H. 1941. Factor of Soil Formation. McGraw-Hill Book Company, Inc. New York and London,

Kertonegoro, B. D., S. H. Suparnawa, S. Notohadisuwarno dan S. Handayani. 1998. Analisis Fisika Tanah. Jurusan Tanah, Fakultas Pertanian, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Kusmiyarti, T. B., Mega, N. Dibia, dan A. Ratna. 2010. Klasifikasi Tanah dan Kesesuaian Lahan. Program Studi Agroteknologi, Fakultas Pertanian, Universitas Udayana. Denpasar

Lakitan, Benyamin. 2002. Dasar-Dasar Klimatologi. Cetakan Ke-dua. Raja Grafindo Persada. Jakarta

Mohr, E. J., F. A. Van Baren, and J. V. Schuylenborg., 1972. *Tropical soils A. Comprehensive Study of Their Genesis*. Mouton-Ichtiar Born-Van Hoeve. 481p.

Mulyanto, D. 2008. Kajian kelimpahan mineral-mineral tanah pada mikro toposekuen karst gunung sewu pegunungan selatan. Jurnal Tanah Tropika vol. 13 no 2.

Notohadiprawiro, R.M.T. dan S.H. Suparwono. 1978. Asas-Asas Pedologi (Pedogenesis). Departemen Ilmu Tanah. Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

Notohadiprawiro, T. 1994. Geografi Tanah. Program Studi Geografi Fisik Pasca Sarjana Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta. 43 hal.

Notohadiprawiro, T. 1998. Tanah dan Lingkungan. Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi Departemen P dan K. Jakarta.

Notohadiprawiro, T. 1998. Selidik Cepat Ciri Tanah di Lapangan. Ghalia Indonesia. Jakarta Timur.

Purwanto, B. H. dan E. Hanudin. 2015. Panduan Praktikum Ilmu Kimia Tanah. Jurusan Tanah, Fakultas Pertanian, Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

Schroeder, D. 1984. *Soil: Fact and Concepts*. Int. Potash Institute, Bern/Switzerland.



- Shoji, S., M. Nanzyo, and R. A. Dahlgren. 1993. *Volcanic Ash Soils – Genesis, Properties and Utilization*. Elsevier, Amsterdam.
- Soil Survey Staff, 1999. *Soil Taxonomy, A Basic System of Soil Classification for Making and Interpreting Soil Surveys*. USDA handbook No. 436. 861 p.
- Soil Survey Staff. 2010. *Keys to Taxonomy*; eleventh edition. United States Departement of Agriculture (USDA). Woshington D.C.
- Soil Survey Staff. 2014. *Keys to Taxonomy*; Twelfth Edition. United States Departement of Agriculture (USDA). Woshington D.C.
- Sunarminto, B. H., 2005. Strategi Pengelolaan Tanah Pada Daerah Karst Regional Selatan. Makalah Seminar Nasional HITI. Jurusan Tanah Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada 11 hal.
- Suparto. 2000. Klasifikasi dan Korelasi Tanah Berdasarkan World Reference Base for Soil Resources Lembar Peta Baturaja dan Menggala. Tesis Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Supriyadi, S. 2007. Kesuburan tanah di lahan kering Madura. Fakultas Pertanian Unijoyo. Embryo Vol 4 : 126-127.
- Susanto, R. 2005. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Kasinus. Yogyakarta.
- Taharu. 2006. Karakteristik dan Genesis Tanah yang Berkembang Pada Berbagai Tipe Bentang Lahan Formasi Karst Gunungkidul. Tesis. Pascasarjana. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Tan, K. H. 1991. *Dasar-Dasar Kimia Tanah*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Tan, K.H. 1998. *Andosol: Kapita Selektta with Extended English Summary*. Program Pascasarjana Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Van Ranst, E. 1991. *Soil Genesis: Concept of Soil Development Formation of Diagnostic Horizons and Materials*. Cambridge.
- Wada, K. T. Henmi, N, Yoshinaga and S. H. Patterson. 1972. Imogolite and Allophane Formed in Saprolite of Basalt on Maui, Hawai. *Journal of Clays an Clay Minerals*. Vol. 20 : 375-380.
- Wiyono. 2006. Aplikasi Soil Taxonomy untuk Tanah-Tanah di Daerah Karst Gunung Kidul. Tesis Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Young, A., 1976. *Tropical Soil and Soil Survey*. Cambridge Univ. Press.