

- Agus, F., R.D. Yustika, dan U. Haryati. 2006. *Sifat Fisik Tanah dan Metode Analisisnya*. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumber Daya Lahan Pertanian, Bogor.
- Fahmuddin, A. Abdurachman, H.Sarwono, M.F. Achmad, H. Wiwik. 2004. *Tanah Sawah*. Diakses dari <http://balittanah.litbang.deptan.go.id> pada tanggal 13 November 2019 jam 20.28 WIB.
- Fahmuddin, A. Abdurachman, H.Sarwono, M.F. Achmad, H. Wiwik. 2004. *Tanah Sawah*. Diakses dari <http://balittanah.litbang.deptan.go.id> pada tanggal 3 Juni 2020 jam 20.28 WIB.
- BPTP Aceh, 2015. *Potensi bahan organik dalam meningkatkan produktivitas lahan* <<http://nad.litbang.pertanian.go.id/ind/index.php/info-teknologi/752-potensi-bahan-organik-dalam-meningkatkan-produktivitas-lahan>>. di akses pada 6 Juni 2020 pukul 17.37.
- Ajidirman, 2010. *Studi Perkembangan tanah abu vulkanik toposekuen Gunung Merapi dan Gunung Singgalang*. Jurnal Hidrolitan., Vol 1:3:29-36.
- Arifin M., R. Devnita, R. Hudaya, A. Sandrawati, D. S. Saribun, R. Harryanto, dan G. Herdiansyah. 2017. *Pedogenesis Dan Klasifikasi Tanah Yang Berkembang Dari Dua Formasi Geologi Dan Umur Bahan Erupsi Gunung Tangkuban Perahu*. Soilrens, Vol. 15 (1).
- Balai Penelitian Tanah. 2005. *Buku analisis kimia tanah, tanaman, air, dan pupuk*. Badan Pengembangan dan Penelitian Pertanian. Departemen Pertanian.
- Balai Penelitian Tanah. 2006. *Buku sifat fisik tanah dan metode analisisnya*. Badan Pengembangan dan Penelitian Pertanian. Departemen Pertanian.
- Balai Penelitian Tanah. 2009. *Buku sifat fisik tanah dan metode analisisnya*. Badan Pengembangan dan Penelitian Pertanian. Departemen Pertanian
- Birkeland, P. W, 1984. *Soils and Geomorphology*. Oxford University Press, New York

Buol, S.W., F.D. Hole and R.J. Mc Cracken. 1973. *Soil Genesis and Clasification*. Iowa State University Press.

Brubaker, S.C., A.J. Jones, D.T. Lewis, and K. Frank. 1993. *Soil properties associated with landscape position*. Soil Sci. Soc. Am. J. 57: 235-239.

Buurman, P., L. Rochimah, and A.M. Sudihardjo. 1976. *Soil genesis on acid tuffs in Banten (West Java, Indonesia)*. Proc. ATA-106. Midterm Sem. Soil Res. Inst. 3: 173-189.

Dai, J. 1983. *Tanah Podsolik Banten dengan aspek khusus hubungan sifat mineralogik dan kimia tanah*. MS thesis, Fakultas Pasca Sarjana, Institut Pertanian Bogor.

Darmawijaya, M. I. 1997. *Klasifikasi Tanah. Dasar Teori Bagi Peneliti Tanah dan Pelaksanaan Pertanian di Indonesia*. UGM Press. Yogyakarta.

Darmawijaya, M.I. 1997. *Klasifikasi Tanah Dasar Teori bagi Peneliti Tanah dan Pelaksanaan Pertanian di Indonesia*. UGM Press, Yogyakarta. ISBN 979-420-153-7.

Hanafiah, K.A. 2007. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Grafindo Persada. Jakarta.

Handayani, S. 2012. *Panduan Praktikum Dasar Dasar Ilmu Tanah*. Laboratorium Ilmu Tanah Umum. 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.

Hanna, A.Y., P.W. Harland, and D.T. Lewis. 1982. *Soil available water as influenced by landscape position and aspect*. Agron. J. 74: 999-1004.

Hong, G.B. 1994 *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Lampung: Universitas Lampung.

Hardjowigeno, S. 1987. *Klasifikasi Tanah dan Pedogenesis*. Akademika Presinso, Jakarta.

Hardjowigeno, S. 1993. *Klasifikasi Tanah dan Pedogenesis*. Akademika Presinso, Jakarta.

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

Fisika Tanah. Jurusan Tanah, Fakultas Pertanian, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Krauskopf, K.B.1979. *Introduction to Geochemistry*. Mc Graw Hill Kogakusha. Tokyo.

Lavigne, F., 2004. *Rate of Sediment Yield Following Small scale Volcanic Eruptions: a Quantitative Assesment at the Merapi and Semeru Stratovolcanoes*, Java, Indonesia. *Journal of Earth Surface Processes and Landforms* 29, 1045–1058 (2004).

Masruroh, H., J. Sartohadi dan A. Setiawan 2016. *Membangun metode identifikasi longsor berbasis foto udara format kecil di DAS Bompon, Magelang, Jawa Tengah*. *Majalah Geografi Indonesia*. 30 (2): 169-182.

Mohr, C.C.J., F.A. Van Barren, and J.V. Schuylenborg, 1972. *Tropical Soils. A Comprehensive Study of Their Genesis*. Muoton. The Hague, Netherlands.

Mulyanto, D. 2008. *Kajian kelimpahan mineral-mineral tanah pada mikro toposekuen karst Gunung Sewu Pegunungan Selatan*. *Jurnal tanah tropika* 13(2): 161-170.

Naldo, R.A., 2011. *Sifat Fisika Ultisol Limau Manis Tiga Tahun Setelah Pemberian Beberapa Jenis Pupuk Hijaun*. J. agroland. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas.

Nita, I., E. Listyarini, Z. Kusuma. 2014. *Kajian lengas tersedia pada toposekuen lereng utara G. Kawi Kabupaten Malang Jawa Timur*. *Jurnal Tanah dan Sumber daya lahan*.1(2) : 53-62.

Notohadiprawiro, T., 1994. *Geografi Tanah. Bahan Kuliah Program Studi Geografi Fisik*. Pasca Sarjana UGM, Yogyakarta.

Notohadiprawiro. 2009. *Tanah dan Lingkungan*. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

Citarum Bawah, Jawa Barat. Jurnal Tanah dan Iklim 16:34-42.

Rahardjo, W., Sukandarrumidi, H.M.D. Rosidi. 1995. *Peta Geologi Lembar Yogyakarta, Jawa,*

Skala 1:100000, Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi, Bandung.

Rayes, M. L. 2007. *Metode Inventarisasi Sumber Daya Lahan*. CV. Andi Yogyakarta.

Rodriguez-Iturbe, I and P. Amilcar. 2004. *Ecohydrology of Water – Controlled Ecosystems:*

Soil Moisture and Plant Dynamics. Cambridge University Press. London

Subagjo H., B.H. Prasetyo, and N. Suharta. 1984. *Karakterisasi Latosol dari bahan volkan*

andesitik di lereng barat daya G. Burangrang dan sekitar Purwakarta, Jawa Barat.

Pertemuan Teknis Proyek Penelitian Tanah, Cipayung 21-23 Februari, 1984. Pusat

Penelitian Tanah-Badan Litbang Pertanian, Deptan.

Subardja, D. and P. Buurman. 1980. *A topo-sequence of Latosols on volcanic rocks in the*

Bogor – Jakarta area. In P. Buurman (Ed). Red Soils in Indonesia, Agriculture

Research Reports, PUDOC. Wageningen. 889:15-22.

Santoso, 2007. *Deformasi Landform Pascagempa Tektonik Yogyakarta*. 27 Mei 2006. Jurnal

Sumber Daya Geologi, 17 (5):322-335.

Sartohadi, J., Jamulya, N.I.S Dewi, 2012. *Pengantar Geografi Tanah*. Pustaka Pelajar,

Yogyakarta.

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. 2006. *Keys to Soil Taxonomy*. 10th Edition. United States Departement of

Agriculture.



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Karakteristik Tanah Berbahan Induk Aluvium Di Muara Sebelah Timur Sungai Opak, Parangtritis, Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta

Haji Akbar Prabowo, Dr. Makruf Nurudin, S.P., M.P.; Dr. Benito Heru Purwanto, M.Agr.Sc.

Universitas Gadjah Mada, 2020 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Sukmana. 1984. Pengaruh Berat Isi terhadap Distribusi Ukuran Pori dan Pertumbuhan

Tanaman Padi dan Kacang Tanah. Prosiding No 4 Pusat Penelitian Tanah Bogor.

Sunarminto, B.H., M. Nurudin, Sulakhudin, C. Wulandari. 2014. *Peran Geologi dan Mineralogi Tanah untuk Mendukung Teknologi Tepat Guna dalam Pengelolaan Tanah Tropika*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.

Sutanto, R. 2005. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Kanisius. Yogyakarta.