

## DAFTAR PUSTAKA

- Afany, M. R. 2002. Pencirian Kimia dan Mineralogy Dua Pedon yang Berkembang Di Atas Batuan Dasar Gamping di Playen Gunung Kidul. Jurusan Ilmu Tanah, Fakultas Pertanian UPN "Veteran" Yogyakarta.
- Andrews, S. S., D. L. Karlen. And C. A. Cambardella. 2004. The Soil Management Assessment Framework : A Quantitative Soil Quality Evaluation Method Soil. Sci. Soc. Am. J. 68 : 1945-1962.
- Arifin, M. S. dan Z. S. Wibowo. 1992. Petunjuk Kultur Teknis Tanaman Teh (*Edisi I*). Pusat Penelitian Perkebunan Gambia, Gambia. 136 hlm.
- Balai Penelitian Tanah. 2009. Petunjuk Teknis Analisa Tanah, Pupuk dan Tanaman. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Departemen Pertanian. Bogor. 234 hlm.
- Basyaruddin. 2000. Pengaruh Pemberian Pupuk P pada beberapa Famili Andisol terhadap Serapan P dan Cl, serta Pertumbuhan dan Hasil Tembakau Deli di Sumatera Utara. Jurnal Penelitian Pertanian Vol. 19 No. 2 : 69-79.
- Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumber Daya Lahan Pertanian. 2014. Tanah Andisol Di Indonesia. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Bogor. 144 hlm.
- Pusat Penelitian dan Pengembangan Perkebunan. 2010. Budidaya dan Pasca Panen Teh. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Bogor. 65 hlm.
- Badan Pusat Statistik. 2011. Kabupaten Batang Dalam Angka 2011 [http://batangkab.bps.go.id/index.php?option=com\\_content&view=article&id=94&Itemid=71](http://batangkab.bps.go.id/index.php?option=com_content&view=article&id=94&Itemid=71). Diakses tanggal 9 Juli 2012.
- Darmawijaya, I. 1990. Klasifikasi Tanah : Dasar Teori bagi Peneliti Tanah dan Pelaksana Pertanian di Indonesia. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta. 411 hlm.
- Deptan, 2009. Pedoman Teknis : Pengembangan Budidaya Teh Organik. Direktorat Jenderal Perkebunan, Jakarta.
- Doran, J.W., and T.B. Parkin. 1994. Defining and Assessment Soil Quality. In : J.W Doran et al., (ed) Defining soil Quality for a Sustainable Environment. Spec. Publ, No. 35, Soil Sci. Soc. Am., Inc. and Am. Soc. Agron. Inc., Madison, Wisconsin, USA.
- Dudley, D. M., K. W. Tate, Neil K. McDougald, and M.R. George. 2002. Factors Influencing Soil-Surface Bulk Density on Oak Savana Rangeland in the Southern Sierra Nevada Foothills. USDA Forest Service Gen. Tech. Rep. PSW-GTR-184.2002.

Sumber: <http://soils.usda.gov/technical/classification/orders/andisol.html>.  
Diakses tanggal 15 januari 2011.

- Foth, H.D. 1998. Dasar-Dasar Ilmu Tanah. Terjemahan. Diterjemahkan oleh Ir. Endang Dwi Purbayanti, Ir. Dwi Retno Lukiwati, Ir. Rhayuning Trimulatsih. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta
- Handayani, S. 2011. Panduan praktikum Ilmu Fisika tanah. Jurusan tanah Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Hanudin, E. 2000. Pedoman Analisis Kimia Tanah. Jurusan tanah Fakultas Pertanian. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Hanudin, E., dan N.W. Yuwono. 2008. Komponen Aktif Penyemat Fosfat di Tanah Alofanik yang Berkembang dari Tuf Vulkan Gunung Api di Jawa Tengah, Laporan Hibah Fundamental
- Hardjowigeno, S. 1985. Genesis dan Klasifikasi Tanah. Fakultas Pasca Sarjana. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Hardjowigeno, S. 2003. Ilmu Tanah. Mediatama Sarana Perkasa, Jakarta. 286 Hal.
- Istomo. 1994. Bahan Bacaan Ekologi Hutan : Lingkungan Fisik Ekosistem Hutan : Proses dan Struktur Tanah. Laboratorium Ekologi Hutan, Jurusan Manajemen Hutan, Fakultas Kehutanan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Karlen, D.L., M.J. Mausbach, J.W. Doran, R.G. Cline, R.F. Haris, & G.E. Schuman. 1996. Soil Quality : Concept, Rationale and Research Needs. Soil. Sci. Am. J:60 :33-43.
- Karlen, D.L., and D.E. Scott. 1994. A Framework for Evaluating Physical and Chemical Indicators of Soil Quality. *In* J.W. Doran, D.C. Coleman, D.F. Bezdicek and B.A. Steward (eds). Defining Soil Quality for a Sustainable Environment. Proc. SSSA Special Publication No.35.
- Kusmiyarti, T. B. 1998. Karakteristik Humus di Bawah Tiga Macam Penggunaan Lahan dan Hubungannya dengan Sifat Kimia Andisol. Tesis. Fakultas Pertanian, Universitas Gadjah Mada.
- Larson, W.E. and F.J. Pierce. 1991. Defining and Assessing soil Quality. Dalam defining Soil Quality for a Sustainable Environment. Proc. SSSA SpecialPublication No. 35.
- Mausbach, M.J, & C.A. Seybold. 1998. Assesment of Soil Quality. Dalam R. Lal (ed) Soil Quality and Agriculture Sustainability. Ann Arbor press, Chelsea, Michigan, pp 33-43.
- Muchtar, R. 2005. Penurunan Kandungan Fosfat dalam Air dengan Zeolit. Jurnal Zeolit Indonesia 4 (I): 36-42.

- Mulyanto, D. 1997. Kajian Mineral Amorf di Atas Wilayah Karst Bedoyo Gunung Kidul. Tesis. Program Studi Ilmu Tanah. Fakultas Pertanian. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Munir, M. 1996. Tanah-tanah Utama di Indonesia, Karakteristik, Klasifikasi, dan Pemanfaatannya. Dunia Pustaka Jaya, Jakarta.
- Partoyo, 2005. Analisis Indeks Kualitas Tanah Pertanian Lahan Pasir Pantai Samas Yogyakarta. Ilmu pertanian 12 (2): 40-151.
- Pusat Penelitian Perkebunan Gembung. 1992. Petunjuk Kultur Teknik Tanaman Teh Asosiasi Penelitian dan Pengembangan Perkebunan Indonesia (*Eds 1*). Pusat Penelitian Perkebunan. Gembung. 136 hlm.
- Saraswati, D. 2008. Analisis Produktivitas Teh (*Camellia sinensis* L) O. Kuntze) Di PT, Pagilaran, Batang, Jawa Tengah. Skripsi. Program Studi Agronomi, Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor.
- Scmidt, F. H. and J. H. A. Ferguson. 1951. Rainfall Types Based on Wet and Dry period Ratio for Indonesia with West New Guinea-Verth-42. Kementerian Perhubungan R.I. Jakarta.
- Setyamidjaja, D. 2000. Budidaya dan Pengelolaan Pasca Panen Tanaman Teh, Kanisius. Yogyakarta. 154 hlm.
- Shoji, S., M. Nazyo dan R.A. Dahlgren. 1993. Volcanic Ash Soils. Elsevier Science Publishers. U.S. America. 277 hlm.
- Sikora, L, J., Yokovchenko, V. and Kaufman, D. D. 1994. Comparison of The Rehydration Method for Biomass Determination to Fumigation-Incubation and Subtrate-Incuded Respiration Method. *Soil Biology and Biochemistry*. 26(10):1443-1445.
- Suprayogo, D., Hairiah, K., Wijayanto, N., Sunaryo, and Van Noordwijk, M. 2003. Peran Agroforestri Pada Skala Plot : Analisis Komponen Agroforestri sebagai Kunci Keberhasilan atau Kegagalan Pemanfaatan Lahan. <http://www.worldagroforestrycentre.org/sea>. Diakses 12 Juni 2015.
- Sutejo, M. M. 1999. Pupuk dan Cara Pemupukan. Rineka Cipta, Jakarta.
- Soil Quality Institute, 2001. Guidlinesfor Soil Quality Assesment in Conservation Planning. Soil Quality Institute. Natural Resources Conservation Service. USDA.
- Soil Science Society of America. 1997. Glosary of soil sciences terms, SSA. Madson. Wiconsin, USA.
- Soil Survey Staff. 2009. Kunci Taksonomi Tanah. Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Departemen Pertanian. Bogor.

- Tan K. H. 1982. Dasar-dasar Kimia Tanah. Terjemahan oleh Goenadi, D. H. 1998. Gajah Mada University Press, Yogyakarta.
- Van Rast. 1991. Regional Pedology Soil of The Tropics and The Subtropics. International training Center For Post-Graduate Soil Scientist State University Gent, Belgium.
- Winarso, S dan T. C. Setiawati. 2003. Peningkatan P Tersedia Melalui Pemberian Kombinasi Senyawa Humik dan Mikroba Pelarut Fosfat. Makalah Seminar. Proyek Peningkatan Kualitas Sumberdaya Manusia. Dirjen Dikti. Jakarta.
- Winarso, S. 2005. Kesuburan Tanah : Dasar Kesehatan dan Kualitas Tanah. Gaya Media. Yogyakarta.