

## DAFTAR PUSTAKA

- Agus, F., R.D. Yustika., dan U. Haryati. 2006. Sifat Fisik Tanah dan Metode Analisisnya. Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Departemen Pertanian.
- Alam, S., B. H. Sunarminto, S. A. Syiradz. 2012. Karakteristik Bahan Induk Tanah dari Formasi Geologi Kompleks Ultramafik di Sulawesi Tenggara. Jurnal Agroteknos Vol 2. No 2. Universitas Halu Elo. Kendari.
- Arabia, T., Zainabun, I. Royani. 2012. Karakteristik tanah salin krueng raya kecamatan masjid raya kabupaten aceh besar. Jurnal Manajemen Sumberdaya Lahan. Volume 1 Nomor 1 Halaman 32-42. Fakultas Pertanian Unsyiah. Darussalam Banda Aceh.
- Balai Penelitian Tanah. 2004. Petunjuk Teknis Pengamatan Tanah. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat. Departemen Pertanian.
- Balai Penelitian Tanah. 2005. Buku analisis kimia tanah, tanaman, air dan pupuk. Badan Pengembangan dan Penelitian Pertanian. Departemen Pertanian.
- Balai Penelitian Tanah. 2009. Petunjuk Teknis Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air dan Pupuk. Balai Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Departemen Pertanian.
- Bemmelen, R.W., 1949. The Geology of Indonesia, Vol. 1 A. Government Printing Office, The Hague.
- Bishop, A. R., W. Hamilton. 1999. Mineral Rocks and Fossil. George Philips Limited. London. Inggris.
- Blackmore, L.C., P.L. Searle, B.K. Daly. 1987. Methods for Chemical Analysis of Soils. NZ Soil Bureau, Department of Scientific and Industrial Research. New Zealand.
- Bothe, A.Ch.D., 1929. Djiwo Hills and Southern Range. Fourth Pacific Science Congress Excursion Guide, 14h.
- BBSDLP. 2016. Petunjuk Teknis Klasifikasi Tanah Nasional. BBSDLP, Kementrian Pertanian. Bogor.
- CDRP (California Department of Pesticide Regulation). 2015. <[www.cdpr.ca.gov/docs/emon/pubs/sops/meth01200.pdf](http://www.cdpr.ca.gov/docs/emon/pubs/sops/meth01200.pdf)>. Sacramento, Amerika Serikat.
- Darmawidjaya, M.I. 1992. Klasifikasi Tanah. Dasar Teori Bagi Peneliti dan Pelaksana Pertanian di Indonesia. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.



- Dietrich, R.V. 1924. Rocks and rocks minerals. John Wiley & Sons, Inc. Canada.
- FAO. 2015. World reference base for soil resource 2014 : International soil classification system for naming soil and creating legends for soil maps. FAO. Rome, Italy.
- Farrel, P. 2015. Bulk Density and Particle Density Lab. <<http://www.d.umn.edu/~pfanell/Soils/>>. University of Minnesota Duluth. Minnesota, Amerika Serikat.
- Gray, J. M., Thomas F.A. Bishop, John R. Wilford. 2016. Lithology and soil relationship for soil modelling and mapping. Catena 147 Hal. 429 — 440. Elsevier. Amsterdam. Belanda.
- Gautama, R.S. 2012. Pengelolaan Air Asam Tambang. Institut Teknologi Bandung. Bandung.
- Hardjowigeno, S. 1993. Klasifikasi Tanah dan Pedogenesis. Akademika Presinso, Jakarta.
- Hardiyono, A. 2013. Karakter batuan beku andesit dan breksi vulkanik, dan kemungkinan penggunaan sebagai bahan bangunan daerah ukir sari, kecamatan bojonegara, kabupaten serang, provinsi banten. Fakultas Teknik Geologi. Universitas Padjajaran. Jawa Barat.
- Hardjowigeno, S. 1993. Klasifikasi Tanah dan Pedogenesis. Akademika Pressindo. Jakarta.
- Harjanto, A. 2011. Vulkanostratigrafi di Daerah Kulon Progo dan sekitamya, Daerah Istimewa Yogyakarta. Jurnal Ilmiah MTG, Vol 4, No 2. UPN Veteran. Yogyakarta.
- Hartono, G. dan Setyo P. 2011. Gunung api purba mujil, kulon progo : suatu bukti dan pemikiran. Teknik Geologi STTNAS. Yogyakarta.
- Haumahu, J.P. 2009. Minerals on Soil Developed from Andesite and Loss Materials in Hative Besar Village. Jurnal Budidaya Pertanian 5: 74-80.
- Ikrar, I., A. Hendratno. 2016. Studi petrogenesis andesit di daerah hargorojo dan sekitarnya, kecamatan bagelen, kabupaten purworejo, provinsi jawa tengah. Proceeding Seminar Nasional Kebumian ke-9 Peran Penelitian Ilmu Kebumian dalam Pemberdayaan Masyarakat. Grha Sabha Pramana, Yogyakarta. 6-7 Oktober 2016.
- Jenny, H. 1994. Factors of Soil Formation : A System of Quantitative Pedology. Dover Publications, InC. New York.



- Kertonegoro. B.D., S. H. Suparnawa., S. Notohadisuwarno dan S. Handayani. 1998. Analisis Fisika Tanah. Jurusan Tanah, Fakultas Pertanian, Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta
- Lambert K, A. Syukur, E. Hanudin. 1993. Petunjuk Penggunaan Alat dan Dasar — Dasar Metode Analisis Kimia Tanah. Laboratorium Kimia dan Kesuburan Tanah. Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Mawardi, M. 2011. Tanah Air Tanaman : Asas Irigasi dan Konservasi Air. Bursa Ilmu. Yogyakarta.
- Notohadiprawiro, T. 1983. Pengantar Pengajian Tanah-Tanah Wilayah Tropika dan Subtropika. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Notohadiprawiro, T. 2000. Tanah dan Lingkungan. Guru Besar Ilmu Tanah Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Nouval, N. 2009. Petrologi. Yogyakarta. Universitas Gadjah Mada Press. Yogyakarta.
- Nursyamsi, D., Suprihati. 2005. Sifat-sifat kimia dan mineralogy tanah serta kaitannya dengan kebutuhan pupuk untuk padi (*Oryza sativa*), jIjo (*Zea mays*), dan Kedelai (*Glycine max*). Buletin Agronomi Nomor 33 (3) Halaman 40 -47. Balai Penelitian Tanah. Bogor.
- Olsen, S. R., C. V. Cole, F. S. Watanabe and L. A. Dean. 1954. Estimation of available phosphorus in soils by extraction with sodium bicarbonate. U. S. Department of Agriculture Circular No. 939. Banderis, A. D., D. H. Barter and K. Anderson. Agricultural and Advisor. Washington D.C.
- Purbayanti, E., D. Retno dan R. Trimulatsih. 1984. Dasar-Dasar Ilmu Tanah. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Prokofyeva, T.V., I.A. Martynenko, and F.A.Ivannikov. 2011. Classification of Moscow Soils and Parent Materials and Its Possible Inclusion in the Classification System of Russian Soils. Eurasian Soil Science. 44(5):561-571.
- Sanchez, P.A. 1992. Sifat dan Pengelolaan Tanah Tropika. Alih Bahasa: Amir Hamzah. Institut Teknologi Bandung. Bandung.
- Soedarmo, A.S. 1979. Ilmu Bahan Galian. Departemen Pendidikan dan Kebudayaan. Jakarta.
- Stepanus, R.A., Bintang, Jamilah. 2014. Pengaruh beberapa halusan tepung batuan andesit dan pengeskrak terhadap ketersediaan hara ultisol. Jurnal Online Agroteknologi Vol 2 Nomor 2. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Suharwanto. 2014. Penuntun Praktikum Mineralogi Petrologi. PSTL UPN "Veteran". Yogyakarta.

- Sukandarrumidi. 2009. Bahan Galian Industri. Universitas Gadjah Mada Press. Yogyakarta.
- Surono. 2008. Litostratigrafi dan sedimentasi formasi kebo dan formasi butak di pegunungan batur ijo, Jawa Tengah Bagian Selatan. Jurnal Geologi Indonesia, Vol 3 No 4. Badan Geologi. Bandung.
- Tan, K.H. 1991. Dasar-dasar Kimia Tanah. Terjemahan Didiek Hadjar Gunadi. Penyuting B. Radjagukguk. Gadjah Mada University Press. 295 hlm
- Trianto, A., 2006. Geologi dan Studi Fasies Turbidit Formasi Kebo-Butak di Pegunungan BaturIjo bagian barat. Universitas Pembangunan Nasional "Veteran", Yogyakarta, 63h. Skripsi.
- USDA. 2014. Keys to Soil Taxonomy. Twelfth Edition. USDA. Washington, D.C.
- Verdiana, P.R.M., Y. Yuniardi, A. A. Nur. Petrologi dan petrografi satuan breksi vukanik dan satuan tuf kasar pada formasi jampang, daerah cimanggu dan sekitarnya, jawa barat. Bulletin of Scientific Contribution, Volume 12, Nomor 3. Fakultas Teknik Geologi. Universitas Padjajaran. Jawa Barat.
- Wibisono, M.G., Sudarsono, Darmawan. 2016. Karakteristik andisol berbahan induk breksi dan lahar dari bagian timur laut gunung gede, jawa barat. Jurnal Tanah dan Iklim,-Volume 40 nomor 1. Halaman 61-70. Institut Pertanian Bogor. Jawa Barat.
- Wilson, S. G., J. J. Lambert, M. Nanzyo, R. A. Dahlgren. 2016. Soil genesis and mineralogy across a volcanic lithosequence. Geoderma 285 (2017) Hal. 301-312. Elsevier. Amsterdam. Belanda.
- Ziblim, I. A, D. Okai-Anti, and E. A. Asmah. 2012. Productivity index rating of some soil in the tolon/kumbungu district of the northern region of Ghana. Journal of Soil Science and Environment Management 3(6): 154-163.