

## DAFTAR PUSTAKA

- Adzima, A.F., M.A. Setiawan, dan D. Mardiatno. 2020. Classification of anthropogenic landforms in the rural area: study case Bompon catchment, Central Java. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. 451.
- Arifin, M., N. D. Putri, A. Sandrawati, dan R. Haryanto. 2018. Pengaruh posisi lereng terhadap sifat fisika dan kimia tanah pada inceptisols di Jatinangor. *Soilrens*. 16(2): 37-44.
- Balai Penelitian Tanah. 2005. Buku Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air, dan Pupuk. Badan Pengembangan dan Penelitian Pertanian. Departemen Pertanian.
- Balai Penelitian Tanah. 2006. Sifat Fisik Tanah dan Metode Analisisnya. Balai Penelitian Tanah. Bogor.
- Birkeland, P. W. 1999. *Soils and Geomorphology*. 3d ed. Oxford Univ. Press, New York.
- Budianto, Y., dan J. Sartohadi. 2016. Keterdapatan sensitive clay pada lokasi longsorlahan di DAS Bompon, Kabupaten Magelang, Jawa Tengah. *Jurnal Bumi Indonesia*. 5(4).
- Buol, S. W., R. J. Southard, R. C. Graham, dan P. A. Mcdaniel. 2011. *Soil Genesis And Classification*. Sixth Edition. John Wiley and Sons. UK.
- Butler, B.E. 1959, *Periodic Phenomena in Landscapes as a Basis for Soil Studies*, Soil Publication No. 14, CSIRO Australia, Melbourne.
- Chaudhari, P.R., D.V. Ahire, V.D. Ahire, M. Chkravarty, and S. Maity. 2013. Soil bulk density as related to soil texture, organic matter content, and available total nutrients of coimbatore soil. *International Journal of Science and Research Publications*. 3(2): 1-8.
- Chesworth, W. 1973, 'The Parent Rock Effect in the Genesis of Soil', *Geoderma*, vol. 10, pp 215-225.
- Conacher, A.J. and J.B. Dalrymple. 1977, 'The nine-unit land surface model', *Geoderma*, vol. 18, pp 1-154.
- Daniels, R. B., and R. D. Hammer. 1992. *Soil Geomorphology*. John Wiley and Sons. UK.
- Darmawijaya, M. I. 1990. *Klasifikasi Tanah*. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Djajadi dan A.S. Murdiyati. 2000. *Hara dan pemupukan tembakau Temanggung*. Balai Penelitian Tanaman Tembakau dan Serat. Malang.
- FAO. 2006. *Guidelines for Soil Description*. Fourth edition. Food and Agriculture Organization of The United Nations. Rome.

- Gray, J. M., and B.W. Murphy. 1999. Parent Material and Soils: A Guide to the Influence of Parent Material on Soil Distribution in Eastern Australia. NSW Department of Land and Water Conservation.
- Gregorich, E.G., K.J. Greer, D.W. Anderson, dan B.C. Liang. 1998. Carbon distribution and losses: erosion and deposition effects. *Soil and Tillage Research*. 47(3-4): 291-302.
- Handayani, S. 2011. Panduan Praktikum Dasar-Dasar Ilmu Tanah. Fakultas Pertanian. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Hardjowigeno, S. 1993. Ilmu Tanah. Akademika Pressindo. Jakarta.
- Hardjowigeno, S. 1993. Klasifikasi Tanah dan Pedogenesis. Edisi Pertama. Akademika Pressindo. Jakarta.
- Hardjowigeno, S. 2003. Klasifikasi Tanah dan Pedogenesis. Akademika Pressindo. Jakarta.
- Harjanto, A. 2011. Vulkanostratigrafi di Daerah Kulonprogo dan Sekitarnya, Daerah Istimewa Yogyakarta. *Jurnal Ilmiah MTG*. 4(2)
- Haykal, F., M.R. Syofyan, A.Z. Beni, F.P. Ramadhan, W.S. Handayani, P.P. Cndy, L. Lonika, T.S. Yusman, M.O.P. Nuzri, R. Elvadora, dan Febriandi. 2018. Pengukuran morfometri longsor di Sub-DAS Bompon Magelang Jawa Tengah. *Jurnal Geografi*. 7( 2): 157-163.
- Jenny, H. 1941. Factors of Soil Formation, McGraw-Hill, New York.
- Joyontono, P., dan J. Sartohadi. 2016. Penilaian perkembangan tanah di lereng gunungapi Ijen berdasarkan pendekatan pedogeomorfologi. Fakultas Geografi. Universitas Gadjah Mada. Skripsi.
- Mahandani, S.F., R. Abbas, I.D. Putra, N.A. Raharjanti, dan A.D. Titisari. 2017. Geologi dan Alterasi Hidrotermal Daerah Ngargosari dan Sekitarnya, Kecamatan Kaliwungu, Kabupaten Purworejo, Jawa Tengah. Proceeding, Seminar Nasional Kebumihan Ke-10 Peran Ilmu Kebumihan Dalam Pembangunan Infrastruktur Di Indonesia 11 – 12 September 2017; Grha Sabha Pramana, Yogyakarta.
- Pain, C.F., and C.D. Ollier. 1996, 'Regolith stratigraphy: principles and problems', *AGSO Journal of Australian Geology and Geophysics*, vol. 16, no. 3, pp 197-202.
- Priyono, K.D., dan Y. Priyana. 2016. Kajian Tingkat Perkembangan Tanah Pada Kejadian Bencana Longsorlahan di Pegunungan Menoreh Kabupaten Kulonprogo Daerah Istimewa Yogyakarta. Proceeding The 3<sup>rd</sup> University Research Colloquium (URECOL) 2016.
- Priyono, K.D., Sunarto, J. Sartohadi, dan Sudibyakto. 2011. Pedogeomorphic Typology of Landslides in The Menoreh Mountains Kulonprogo District, Yogyakarta Special Region. *Forum Geografi*. 25(1): 67 – 84.

- Pulungan, N.A., dan J. Sartohadi. 2018. New Approach to Soil Formation in the Transitional Landscape Zone: Weathering and Alteration of Parent Rocks. *Journal of Environments*. 5(1): 1-7.
- Pulungan, N.A., dan J. Sartohadi. 2018. Variability of Soil Development in Hilly Region, Bogowonto Catchment, Java, Indonesia. *International Journal of Soil Science*. 13 (1): 1-8.
- Redjeki, R.S. 2008. Kajian pengelolaan lingkungan pada Kawasan Gunung Sindoro dan Sumbing (studi kasus di Desa Sigedang dan Desa Butuh Kabupaten Wonosobo). Tesis. Program Ilmu Lingkungan Pasca Sarjana Universitas Diponegoro.
- Rosch, E., dan B. B. Lloyd. 1978. *Cognition and Categorization*. L. Erlbaum, Hillsdale, NJ.
- Sartohadi, J., N.A.H.J. Pulungan, M. Nurudin, dan W. Wahyudi. 2018. The Ecological Perspective of Landslides at Soils with High Clay Content in the Middle Bogowonto Watershed, Central Java, Indonesia. *Applied and Environmental Soil Science*. 1-9.
- Sartohadi, J., Suratman, Jamulya, dan N.I.S. Dewi. 2012. *Pengantar Geografi Tanah*. Pustaka Pelajar. Yogyakarta.
- Simonson, R. W. 1959. Outline of a generalized theory of soil genesis. *Soil Sci. Soc. Am. Proc.* 23:152–156.
- Soil Survey Staff. 1975. *Soil Taxonomy USDA*. Agr. Handbook No. 436. US Govt/Printing Office. Washington, D.C.
- Soil Survey Staff. 2010. *Soil Taxonomy a Basic System of Soil Classification for Making and Interpreting Soil Surveys*. 8th Edition. United States Departement of Agriculture.
- Subardja, D., S. Ritung, M. Anda, Sukarman, E. Suryani, dan R.E. Subandiono. 2014. *Petunjuk Teknis Klasifikasi Tanah Nasional*. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Bogor. 22 hal.
- Sukmawijaya, A., dan J. Sartohadi. 2019. Kualitas struktur tanah di setiap bentuklahan di DAS Kaliwungu. *Majalah Geografi Indonesia*. 33(2): 81-86
- Sumarno, G. Unang, Kartasasmita, dan D. Pasaribu. 2009. Pengayaan kandungan bahan organik tanah mendukung keberlanjutan sistem produksi padi sawah. *Iptek Tanaman Pangan*. 4: 18-32.
- 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.
- Suratman, Hikmatullah, dan A.A. Sulaiman. 2018. Karakteristik tanah-tanah dari bahan induk abu vulkan muda di Jawa Barat dan Jawa Tengah. *Jurnal Tanah dan Iklim*. 4(1): 1-12.

- Sutanto, R. 2005. Dasar-Dasar Ilmu Tanah. Kanisius. Yogyakarta.
- Tan, K.H. 1998. Principles of Soil Chemistry. Marcell Dekker. New York.
- Tarigan, D.R. dan D. Mardiatno. 2013. Pengaruh erosivitas dan topografi terhadap kehilangan tanah pada erosi alur di Daerah Aliran Sungai Secang Desa Hargotirto Kecamatan Kokap Kabupaten Kulonprogo. Jurnal Bumi Indonesia. 411-420.
- Tisdale, S.L., W.L. Nelson, dan J.D. Beaton. 1985. Soil Fertility and Fertilizers. New York.
- Van Bemmelen, R. W. 1949. The Geology of Indonesia, Vol.1 A: General Geology Indonesia and Adjacent Archipelagos, The Hague.
- Walker, P.H. and B.E. Butler. 1983, 'Evolution of Australian landscapes and soils. Fluvial processes', in Soils: an Australian Viewpoint, pp 83-90, CSIRO Division of Soils, CSIRO, Melbourne/Academic Press, London.
- Warmada, I.W, dan A.D. Titisari. 2004. Agromineralogi (Mineralogi untuk Ilmu Pertanian). Jurusan Teknik Geologi, Fakultas Teknik UGM. Yogyakarta.
- Watanabe, T. dan S. Sabiham. 2017. Parent materials and climate control secondary mineral distributions in soils of Kalimantan, Indonesia. Springer Japan KK 2: 11-34.
- Whittig, L.D., and M.L. Jackson. 1955. Mineral content and distribution as indexes of weathering in the Omega and Ahmeek soils of Northern Wisconsin. Clays and Clay Minerals. 362-371.
- Wijanarko, A., Sudaryono, dan Sutarno. 2007. Karakteristik Sifat Kimia dan Fisika Tanah Alfisol di Jawa Timur dan Jawa Tengah. Jurnal Iptek Tanaman Pangan. 2(2): 214-226.
- Wutun, H.A., dan A.A. Jawil. 2017. Geologi dan sifat fisvk batuan beku andesit di Desa Wonokerto dan sekitarnya, Kecamatan Leksono, Kabupaten Wonosobo, Provinsi Jawa Tengah. Prosiding seminar nasional XII "Rekayasa Teknologi Industri dan Informasi 2017 Sekolah Tinggi Teknologi Nasional Yogyakarta. 108-118.