

## DAFTAR PUSTAKA

- 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.
- Bronto, S., 2007. Genesis endapan aluvium dataran Purworejo, Jawa Tengah; implikasinya terhadap sumber daya geologi. *Jurnal Geologi Indonesia*, 2: 207-215.
- Buol, S.W., F.D. Hole, dan R.J. Mc Cracken. 1989. Soil Genesis and Classification. Iowa State Universty Press, Ames Iowa.
- Burt, R. and Soil Survey Staff. 2014. Soil Survey Laboratory Methods Manual. Soil Survey Investigations Report 42, Version 5.0. U.S. Department of Agriculture, Natural Resources Conservation Service, National Soil Survey Center.
- Chendy. T.F dan B.H. Prasetyo. 2001. Peranan data mineral tanah dalam menunjang interpretasi sumber daya tanah. *Jurnal Tanah dan Air* 2:47-56.
- Clarke, FW. 1924. The data of geochemistry. Bull. USGS 770. 841 h.
- Coleman, D.C. dan D.A. Crossley Jr. 1995. Fundamental of Soil Ecology. Academic Press, San Diego.
- Dariah, A., A. Adimiharja, F. Agus, dan U. Kurnia. 2006. Sifat Fisik Tanah dan Metode Analisisnya. Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian, Bogor.
- Darmawijaya, M.I. 1990. Klasifikasi Tanah. Gajah Mada University Press, Yogyakarta.
- Darmawijaya, M.I. 1997. Klasifikasi Tanah Dasar Teori Bagi Peneliti Tanah dan Pelaksanaan Pertanian di Indonesia. UGM Press, Yogyakarta.
- Daubr e, A. 1879.  tudes Synth tiques de G ologie Exp rimentale. 2 jilid. Dunod. 828 h, Paris
- Fanning, D.S., dan M.C.B. Fanning. 1989. Soil. Morphology, Genesis, and Classification. John Wiley and Sons, New York.
- Foth, N.D. 1990. Fundamentals of Soil Science 8<sup>th</sup> edition. Jhon Willey and Sons Inc, New York.
- Grabau, AW. 1904. On the classification of sedimentary rocks. *Amer. Geol.* 33: 228-247.
- Gregorich, E.G., K.J. Greer, D.W. Anderson, dan B.C. Liang. 1998. Carbon distribution and losses : erosion and deposition effects. *Soil & Tillage Research* 47: 291-302.
- Hanafiah, K.A. 2007. Dasar-Dasar Ilmu Tanah. Grafindo Persada, Jakarta.
- Hardjowigeno, S. 1993. Klasifikasi Tanah dan Pedogenesis. Akademika Presinso, Jakarta.
- Hardjowigeno, S. 2003. Klasifikasi Tanah dan Pedogenesis. Akamedi Presindo, Jakarta.
- Hardjowigeno, S. 2016. Klasifikasi Tanah dan Pedogenesis. Akademia Pressindo, Bekasi.
- Harjanto, A. 2011. Vulkanostratigrafi di daerah Kulon Progo dan sekitarnya, Daerah Istimewa Yogyakarta. *Jurnal Ilmiah MTG* 4: 1-18

- Jackson, M.L. 1968. Weathering of Primary and Secondary Minerals in Soils. Trans. 9 th International. Conggres Soil Science.
- Jenny, H. 1941. Factor of Soil Formation. McGraw-Hill Book Company, Inc., New York And London.
- Joyontono, P. dan J. Sartohadi. 2016. Penilaian perkembangan tanah di lereng gunungapi Ijen berdasarkan pendekatan pedogeomorfologi. Fakultas Geografi. Universitas Gadjah Mada. Skripsi.
- Khosama, L.K. 2012. Kuat tekan beton beragregat kasar batuan tuff merah, batuan tuff putih, dan batuan andesit. *Jurnal Ilmiah Media Engineering* 2: 273-278.
- Kusumarini, N., S.R. Utami, dan Z. Kusuma. 2014. Pelepasan kation basa pada bahan piroklastik gunung merapi. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan* 1: 01-06.
- Leith, CK dan WJ Mead. 1915. *Metamorphic Geology*. Holt, Rinehart and Winston. 337 h, New York:
- Lopresto, V., C. Leone, dan I.D. Iorio. 2011. Mechanical characterisation of basalt fibre reinforced plastic. *Composites Part B: Engineering* 42: 717-723.
- Mohr, C.C.J., F.A. Van Barren, dan 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 gunungsewu pegunungan selatan. *Jurnal tanah tropika* 13: 161-170.
- Mulyanto, D., M. Nurcholis, dan Triyanto. 2001. Minertalogi Vertisol dari bahan induk tuf, napal dan batupasir. *Jurnal Tanah dan Air* 2: 38-46.
- Norton, WH. 1917. A classification of breccias. *Jour. Geol.* 25: 160-194.
- Notohadiprawiro, T. 2000. *Tanah dan Lingkungan*. Pusat Studi Sumber Daya Lahan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Nurcholis, M., Y. Tokashiki, K. Oya, M. Shimo, N. Miyauchi. 1998. Relationship between clay mineralogy and exchangeable al in red and yellow soils from the islands of Okinawa and Java. *Aust. J. Soil. Res.* 36: 411-421.
- Rahardjo, W., Sukandarrumidi, dan H.M.S. Rosidi. 1977. *Peta Geologi Lembar Yogyakarta skala 1 : 100.000*. Direktorat Geologi, Bandung.
- Reynolds, SH. 1928. Breccias. *Geol. Mag.* 65: 97-107.
- Rinawan, S. 2000. Studi kasus pemanfaatan batuan vulkanik andesit sebagai bahan agregat perancangan beton mutu tinggi. Universitas Negeri Malang. Skripsi.
- Rini, H. Nurdin, H. Suyani, T. B. Prasetyo. 2009. Pemberian fly ash (abu sisa boiler pabrik pulp) untuk meningkatkan pH tanah gambut. *Jurnal Riset Kimia* 2: 132-139.
- Sartohadi, J., Jamulya, dan N.I.S. Dewi. 2012. *Pengantar Geografi Tanah*. Pustaka Pelajar, Surakarta.
- Sartohadi, J., Suratman, Jamulya, dan N.I.S. Dewi. 2013. *Pengantar Geografi Tanah, Cetakan ke 2*. Pustaka Pelajar, Surakarta.

- Schaetzl, R. dan S. Anderson. 2005. *Soils Genesis and Geomorphology*. Cambridge University Press, New York.
- Smith, G. D. 1978. Preliminary proposal for reclassification of Andept and some Andic subgroups. *Soil Science* 4: 122-140.
- Soil Survey Staff. 1975. *Soil Taxonomy USDA. Agr. Handbook No. 436*. US Govt/Printing Office, Washington, D.C.
- Suharta, N., 2010. Karakteristik dan permasalahan tanah marginal dari batuan sedimen masam di kalimantan. *Jurnal Litbang Pertanian* 29: 139-146.
- Sumarno, G. Unang, Kartasmita, dan D. Pasaribu. 2009. Pengayaan kandungan bahan organik tanah mendukung keberlanjutan sistem produksi padi sawah. *Iptek Tanaman Pangan* 4: 18-32.
- Sutanto, R. 2005. *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. Kanisius, Yogyakarta.
- Tan, K.H. 1991. *Dasar-Dasar Kimia Tanah*. UGM Press, Yogyakarta.
- Van Bemmelen, R.W. 1949. *The Geology of Indonesia Vol. IA, General Geology of Indonesia and Adjacent Archipelago*. Government Printing Office, The Hague.
- Verhoef, P.N.W. 1994. *Geologi Untuk Teknik Sipil*. Erlangga, Jakarta.
- Warmada, I.W. dan A.D. Titisari. 2004. *Agromineralogi (Mineralogi untuk Ilmu Pertanian)*. Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada, 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.
- Wentworth, CK dan H Williams. 1932. The classification and terminology of the pyroclastic rocks. *Bull. Nat. Res. Council* 89: 19-53.
- White, R.E. 2006. *Principles and Practice of Soil Science: The Soil as a Natural Resource*. 4<sup>th</sup> ed. Blackwell Publishing company, Malden.
- Winarso, S. 2005. *Kesuburan Tanah Dasar Kesehatan Dan Kualitas Tanah*. Gava Media, Yogyakarta.