

DAFTAR PUSTAKA

- Allen, B., and B.F. Hajek. 1989. Mineral occurrence in soil environment. In J.B. Dixon and S.B. Weed (Eds). *Minerals in Environments*. 2nd edition. *Soil Sci. Soc of Amer.* Wisconsin, USA. Hlm 199-278
- Arsyad, S. 1989. *Konservasi Tanah dan Air*. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Asdak, C. 2007. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Bengtsson, L. 1994. *Climate Change; Climate of the 21st Century*. *Agric. For meteorol* 73: 3-29.
- Brady N.C and Weil RR. 2002. *The Nature and Properties of Soils*. 13th ed. Pearson Education. New Jersey.
- Buol, S.W., F.D. Hole, and R.J. Mc. Cracken. 1980. *Soil Genesis and Classification*. The Iowa State University Press, Ames, 406 p.
- Darmawijaya, M. I. 1997. *Klasifikasi Tanah Dasar Teori Bagi Peneliti Tanah dan Pelaksana Pertanian di Indonesia*. Gajah Mada University Press. Yogyakarta. 386 hal.
- Dianputra, Achmad Bagus. 2016. *Karakteristik Dua Pedon Tanah Merah yang Berkembang di Atas Material Vulkanik dan Karbonat di Kabupaten Gunungkidul, Daerah Istimewa Yogyakarta*. Skripsi. Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta. Yogyakarta.
- Dudal, R. dan M. Soeprahardjo. 1957. Soil Classification in Indonesia. *Cont. Gen. Agr. Res. Sta.* No. 148. Bogor.
- Dudal, R., and F. R. Moormann. 1964. Major soils of Southeast Asia. *Jurnal. Trop. Geogr.* 18: 54-80.
- Eswaran, H. and C. Sys. 1970. *An Evaluation of the Free Iron in Tropical Andesitic Soils*. *Pedologie* 20: 62-65.
- FAO/UNESCO. 1974. *Soil Map of the World*. FAO, Roma
- Fiantis, D. 2015. *Morfologi dan Klasifikasi Tanah*. Minangkabau E Press. Padang. 264 hal
- Fitzpatrick, E.A. 1980. *Soils: Their Formation, Classification and Distribution*. London: Longman
- Foth. 1998. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. 236 hal.
- Fuady, Z., dan Mustaqim. 2015. Pengaruh Olah Tanah terhadap Sifat Fisika Tanah pada Lahan Kering Berpasir. *Jurnal Lentera*. Vol. 15 (15): 1-7.
- Galdieri, A. 1913. *Su Di Una Calcite Feltri Forme Di Nocera*. *Premiato Stab. Tip. Vesuviano, Portici*, 8 pp. Offprint form: *Annali della R. Scuola Sup. D'Agricoltura di Portici, ser. 2, v.11.*

- Grabeu, A. W., 1904. *On the Classification of Sedimentary Rocks*. American Geologist, v. 33.
- Grim, R.E. 1968. *Clay Mineralogy*. McGraw-Hill Book Company. New York, St. Louis, San Francisco, Toronto, London, Sydney, 596 p.
- Hakim, N., Nyakpa, M. Y., Lubis, A. M., Nugroho, S. G., Diha, M. A., Hong, G. B., Bailey, H. H. 1986. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Universitas Lampung. 488 hal.
- Hall, G.F. 1983. *Pedology and Geomorphology: Pedogenesis and Soil Taxonomy*. Edited by Wilding, L.P., Smeck, N.E., and Hall, G.F., Amsterdam: Elsevier.
- Hanafiah, K. A. 2013. *Dasar-Dasar Ilmu. Tanah*. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada.
- Hardjowigeno, S. 2010. *Ilmu Tanah*. Jakarta: Akademika Pressindo. 288 hal.
- Hardjowigeno, S. 2016. *Klasifikasi Tanah dan Pedogenesis*. Jakarta: Akademika Presindo.
- Hudson, B.D. 1995. Reassessment of Polinov's Ion Mobility Series. *Soil Sci.Soc.Am.J.* 59: 1101-1103.
- Sandy, I Made. 1987. *Penggunaan Tanah di Indonesia*. Jakarta: Dirjen Agraria No.75
- Jenny, H. 1941. *Factors of Soil Formation. A System of Quantitative Pedology, Soil Science*. Soil Science
- Joffe, J.S. 1949. *Pedology*. New Jersey: The Somerset Press, Inc.
- Kellog, C. E. 1949. Soil Classification. *Soil Science*. 67: 77-80
- Krauskopf, K. B. 1979. *Introduction to Geochemistry*. Second Ed. McGraw-Hill Kogakusha. Ltd. Tokyo.
- Mohr, E. C. J. and F. A. Van Baren. 1960. *Tropical Soils. A Critical Study of Soil Genesis as Related to Climate, Rock, and Vegetation*. Les Editions A. Manteau S. A. Bruxelles
- Mulyanto dan Surono. 2009. Pengaruh Topografi dan Kesarangan Batuan Karbonat terhadap Warna Tanah pada Jalur Baron-Wonosari Kabupaten Gunungkidul, DIY. *Forum Geografi*. Vol 23, No 2: 181-195.
- Mulyanto, D., T. Notohadikusumo, B.H. Sunarminto. 2006. Hubungan Tingkat Pemerahan Tanah di Atas Batuan Karbonat dengan Komponen-Komponen Pembentuknya. *Jurnal Habitat* Vol. 17 No. 3: 235-245.
- Mulyanto, D, P.S. Subroto, dan H. Lukito. 2011. *Genesis Pedon Tanah yang Berkembang di Atas Batuan Karbonat Wonosari Gunungkidul*. Forum Geografi, Vol. 25, No. 02, Desember 2011: 100-115.

- Nascente, A. S., Li, Y., Crusciol, C. A. C. 2015. Soil Aggregation, Organic Carbon Concentration and Soil Bulk Density As Affected By Cover Crop Species in A No-Tillage System. *Revista Brasileira de Ciencia do Solo*, 39:871–879.
- Neumayr, M. 1975. *Jurastudien*.3. Die Phylloceraten des Dogger und Malm. 4. Die Vertretung der Oxfordgruppe im ostlichen Theile der mediterranen Provinz. German. Series *Jb. K.-k. Geol. Reichsanst. Bd. XXI. Hft. III*.
- Notohadiprawiro, T. 1985. *Selidik Cepat Ciri Tanah di Lapangan*. Jakarta: Ghalia Indonesia.
- Notohadiprawiro, T. 2000. *Tanah dan Lingkungan*. Pusat Studi Sumber Daya Lahan UGM, 187 hal.
- Prasetyo, B.H., J.S. Adiningsih, K. Subagyono, dan R.D.M. Simanungkalit. 2004. *Mineralogi, Kimia, Fisika dan Biologi Tanah Sawah*. Hlm 29-82.
- Prasetyo, B. H. dan Suriadikarta, D. A. 2006. *Karakteristik, Potensi, dan Teknologi Pengelolaan Tanah Ultisol untuk Pengembangan Pertanian Lahan Kering di Indonesia*. *Litbang Pertanian*. 2(25). 39 hal.
- Pratiknyo. P. 2008. Studi Geologi Teknik Rencana Bendung Karang Kapanewon Patuk, Kabupaten Gunungkidul. *Jurnal Ilmiah Magister Teknik Geologi, Vol. 1 No.02 hal 32-45*. Magister Teknik Geologi UPN “Veteran” Yogyakarta.
- Ponnamperuma, F.N., E. Martine, T. Coy. 1966. *Influence of Redox Potential and Partial Pressure of Acro Dioxide on pH Value and Suspension Effect of Flooded Soil*. *Soil science*. 101: 421-431
- Saleh, H. 1977. *Geologi daerah Wuryantoro Kabupaten Wonogiri, Jawa Tengah*. (Tesis). Yogyakarta. TeknikGeologi, FT-UGM.
- Schwertmann, U. and D.S. Fanning. 1976. Iron-Manganese Concretions in Hydrosequences of Soils in Bavaria. *Soil Sci.Soc.Am.J.* 40:731-738.
- Schmid, R. 1981. *Descriptive Nomenclature and Classification of Pyroclastic Deposits and Fragments*. United State of America: Geologische Rundschau.
- Setyawan, D. 1995. *Properties of Some Acidic Soils from South Sumatra In Relation To Lime Requirement, Phosphate Sorption and Rock Phosphate Dissolution*. MSc (Thesis). The University of Western Australia, Perth.
- Soil Survey Staff, 1975. *Soil Taxonomy, A Basic Systemof Soil Classification for Making and Interpreting Soil Survey*. USDA Handbook, No.437 Soil Conservation Service, USDA, Washington D.C.

- Sudarminto. 1982. *Geologi Daerah Song Putri dan Sekitarnya, Kabupaten Wonogiri, Jawa Tengah*. (Tesis). Yogyakarta. Teknik Geologi, FT-UGM.
- Surono, Toha, B., dan Sudarno, I, 1992. *Peta Geologi Lembar Surakarta-Giritontro, Jawa, Skala 1:100.000*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi, Bandung.
- Sutanto, R. 2005. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah Konsep dan Kenyataan*. Kanisius. Yogyakarta.
- Sutedjo, M. M. 2002. *Pupuk dan Cara Penggunaan*. Jakarta. Rineka Cipta.
- Tafakresnanto, C. dan B. H. Prasetyo. 2001. Peranan Data Mineral Tanah Dalam Menunjang Interpretasi Sumber Daya Tanah. *Jurnal Tanah dan Air* 2(1): 47- 56.
- Torrent, J and V. Barron. 1980. *Iron Oxides in Relation to the Colour of Mediterranean Soils*. Cordoba: Departamento de Ciencias y Recursos Agrícolas y Forestales, Universidad de Cordoba.
- Uehara, G dan Gilman, G. 1982. *The Mineralogy, Chemistry, and Physics of Tropical Soil with Variable Charge Clays*. Westview Press/Boulder. Colorado.
- Ugolini, F and R. Dahlgren. 2002. *Soil Development in Volcanic Ash*. Pianta: Dipartimento di Scienza del suolo e Nutrizione della Pianta.
- Utomo, M., Sudarsono., Rusman, B., Sabrina, T., Lumranraja, J., dan Wawan. 2016. *Ilmu Tanah Dasar-Dasar Pengelolaan*. Jakarta: Prenedamedia Group. 150-156hal.
- Vageler, P. 1930. *Grundriss der tropischen und subtropischen Bodenkunde*. Berlin Verlagsgesellschaft für Ackerbau.
- Walker AL. 1983. The Effects of Magnetite on Oxalate and Dithionite Extractable iron. *Journal Soil Sci Soc Am* 47: 1022-1026
- Williams, H., F.J. Turner, C.M. Gilbert. 1954. *Petrography, An Introduction to The Study of Rock in Thin Sections*, W.H. Freeman and Company, New York, U.S.A.
- Wirawan, Juanda M. 2013. Analisis Evapotranspirasi dengan Menggunakan Metode Thornthwaite, Blaney Criddle, Hargreaves, dan Radiasi. Fakultas pertanian Universitas Syiah Kuala. *Jurnal Rona Teknik Pertanian Vol. 6*.
- Wright V.P. dan Burchette T.P. 1998. Carbonate Ramps: An Introduction, Geological Society. London, *Special Publications*, Vol. 149, No. 1, pp. 1-5.

Ximenes, D.L. 2003. *Pewatakan Tanah-tanah Yang Berkembang di Topografi Karst Pada Posisi Pucak, Lereng Utara dan Lembah Bukit Di Kalurahan Kemadang, Kapanewon Tanjungsari Gunungkidul*. Skripsi S-1. Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta