

DAFTAR PUSTAKA

- Asriningrum W. 2002. Studi Kemampuan Landsat ETM+ untuk Identifikasi Bentuk Lahan (Landform) di Daerah Jakarta-Bogor. *Tesis*. Program pascasarjana Institut Pertanian Bogor. Bogor. 90 hal.
- Ayuningtyas, D. W. E. 2013. Identifikasi Proses-Proses Geomorfologi yang Berpengaruh terhadap Litifikasi Endapan Piroklastik pada Bagian Hulu Sungai Gendol Pasca Erupsi Merapi Tahun 2010. *Geomedia, Vol. 11, No. 2. hal 223 - 235*. Magister Perencanaan Pengelolaan Pesisir dan Daerah Aliran Sungai Fakultas Geografi, Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta
- Braak C. 1928. *The Climate of The Netherlands Indies*. Proc. Royal Mogn. Meteor. Observ. Batavia, Bunting ES. 192 p.
- Buckman, H. dan N. C. Brady, 1982. *Ilmu Tanah*. Bhatara Karya Aksara. Jakarta. 788 hal.
- Damanik, M. M. B., Bachtiar, E.H., Fauzi., Sariffudin dan H. Hanum., 2010. *Kesuburan Tanah dan Pemupukan*. USU Press, Medan. 198 hal.
- Darmawijaya, M.I. 1997. *Klasifikasi Tanah*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. 411 hal.
- Djuri, M., H. Samodra, T. C. Amin dan S. Gafoer. 1996. *Peta Geologi Lembar Purwokerto dan Tegal, Jawa. Skala 1:100.000*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi. Badan Koordinasi Survey dan Pemetaan Nasional (BAKOSURTANAL, 1975).
- Foth, H. D. 1988. *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. Edisi-7. Univeritas Gadjah Mada Press. Yogyakarta. 782 hal.
- Foth, H.D, 1994. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta. 795 hal.
- Guchi E. S., B. H dan P. Marbun. 2015. Evaluasi Status Bahan Organik dan Sifat Fisik Tanah (Bulk Density, Tekstur, Suhu Tanah) pada Lahan Tanaman Kopi (*Coffea Sp.*) di Beberapa Kecamatan Kabupaten Dairi. *Jurnal Online Agroteknologi. Vol. 3, No. 1 Hal: 246 – 256*. ISSN 2337 – 6597. Fakultas Pertanian, USU. Medan.
- Hakim N., M.Y. Nyakpa, S.G.B. Nugroho, H.H Barley. 1986. *Dasar Dasar Ilmu Tanah*. Universitas Lampung, Lampung. 488 hal.
- Hanafiah, K.A, 2005. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. PT. Raja Grafindo Persada. Jakarta. 360 hal.

- Hanudin, E. 1989. Kajian Translokasi Ca^{2+} , Mg^{2+} , dan Si^{2+} dalam Tanah Sepanjang Katena Barat Gunung Lawu dan Akibatnya terhadap Morfogenesisnya. *Tesis*. Fakultas Pertanian, UGM. Yogyakarta. 120 hal.
- Hardjowigeno, S. 2003. *Klasifikasi Tanah dan Pedogenesis*. Akademika Pressindo. Jakarta. 250 hal.
- Hasibuan, B. E., 2006. *Ilmu Tanah*. USU Press. Medan. 153 hal.
- Havlin, J. L., S. L. Tisdale., J. D. Beaton., W. L. Nelson. 2005. *Soil Fertility and Fertilizers*. Seventh Ed. Pearson Education. New Jersey. 528 p
- Hidayati, R. 1993. *Pembentukan Awan dan Hujan*. Di dalam: Handoko, editor. *Klimatologi dasar*. Jakarta: PT Dunia Pustaka Jaya. Hal 97-122.
- Hillel, D. 1997. *Pengantar Fisika Tanah*. Susanto RH, Purnomo RH, penerjemah. Inderalaya (ID): Mitra Gama Widya. Terjemahan dari : Introduction to Soil Physics. 233 hal.
- Ismangil dan E. Hanudin. 2005. Degradasi Mineral Batuan oleh Asam-Asam Organik. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan Vol. 5 (1), hal: 1-17*. Fakultas Pertanian UGM. Yogyakarta.
- Ismangil. 2009. Potensi Batu Beku, Kalsit dan Campurannya Sebagai Amelioran pada Bahan Tanah Lempung Aktivitas Rendah. *Disertasi hal 327 – 332*. Program Pascasarjana, Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Jamulya dan E. Haryono. 2000. Kajian Tingkat Pelapukan Batuan Menurut Toposekuen di Daerah Aliran Sungai Tangsi Kabupaten Magelang. *Majalah Geografi Indonesia Vol. 14, No. 1 hal 112 - 128*. Fakultas Geografi, Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Jamulya dan Haryono, E. 2000. Kajian Tingkat Pelapukan Batuan Menurut Toposekuen di Daerah Aliran Sungai Tangsi Kabupaten Magelang. *Majalah Geografi Indonesia Volume 14, Nomor 1*. Hal 13-14. Fakultas Geografi. Universitas Gadjah Mada.
- Kartasapoetra, A. G. 1989. *Kerusakan Tanah Pertanian dan Usaha untuk Merehabilitasinya*. Bina Aksara, Jakarta. 237 hal.
- Maro'ah. S., 2011. Kajian Laju Infiltrasi dan Permeabilitas Tanah pada Beberapa Model Tanaman (Studi Kasus Sub DAS Keduang, Wonogiri). *Skripsi*. Fakultas Pertanian, UNS. Surakarta. 54 hal.
- Merkel, A. 2012. Iklim: Baturaden. (On-line), Climate-data, <https://id.climate-data.org/location/765927/> diakses pada tanggal 6 November 2017

- Merkel, A. 2012. Iklim: Purwokerto. (On-line), Climate-data, <https://id.climate-data.org/location/48415/> diakses pada tanggal 6 November 2017
- Millar, C. E. 1959. *Soil Fertility*. John Wiley and Sons Inc. New York. 436 p.
- Mukhlis, 2007. *Analisis Tanah Dan Tanaman*. USU press, Medan. 155 hal.
- Mulyani, S., Kartasapoetra dan Sastroatmodjo, 1991. *Mikrobiologi Tanah*. Rineka Cipta, Jakarta. 447 p.
- Munir, M. 1996. *Tanah-Tanah Utama Indonesia*. Dunia Pustaka Jaya, Jakarta. 346 hal.
- Munjaenah, S. 2008. Pengaruh Penggunaan Lahan dan Sifat Fisik Tanah Terhadap Permeabilitas pada Tanah Andisol Kecamatan Sumbang Kabupaten Banyumas. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Jenderal Soedirman. 41 hal.
- Nelliza. 1996. Klasifikasi dan Interpretasi Genesis Tiga Jenis Tanah di Wilayah Kampus Darmaga. *Skripsi*. Jurusan Tanah Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor. 64 hal.
- Notohadiprawiro, T. 2006. *Tanah dan Lingkungan*. Ilmu Tanah, Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. 22 hal
- Poerwowidodo. 1998. *Genesa Tanah: Proses Genesa dan Morfologi*. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 174 hal.
- Prasetyo, A., E. Listyorini., dan W. H. Utomo. 2014. Hubungan Sifat Fisik Tanah, Perakaran dan Hasil Ubi Kayu Tahun Kedua pada Alfisol Jatikerto Akibat Pemberian Pupuk Organik dan Anrganik. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan Vol. 1 No. 1. Hal 27-37*. Fakultas Pertanian, Universitas Brawijaya.
- Purwaningsih. 2005. Analisis Vegetasi Hutan pada Beberapa Ketinggian Tempat di Bukit Wawouwai, Pulau Wawonii, Sulawesi Tenggara. *J. BIODIVERSITAS, VOL.7 NO.1, hal 49-53*. Pusat Penelitian Biologi, LIPI. Bogor.
- Rachim D.A. 2007. *Dasar-Dasar Genesis Tanah*. Bogor: Departemen Ilmu Tanah dan Sumber Daya Lahan Fakultas Pertanian IPB. 364 hal.
- Salain, M. A. K., M. D. W. Ardana., dan W. Tahriri. Pengaruh Asam Karbonat (H₂CO₃) Terhadap Kekuatan Tumbukan Agregat Batu Kapur. *Junal Ilmiah Teknik Sipil Vol. 13, No. 2. Hal 108-115*. Fakultas Teknik Sipil, Universitas Udayana. Denpasar
- Schnitzer, M. 1991. *Soil Organic Matter*. The next 75 years. *Soil Sci.Am. J.*,151: 41-58.

- Setyowati, D. L. 2007. Sifat Fisik Tanah dan Kemampuan Tanah Meresapkan Air pada Lahan Hutan, Sawah dan Permukiman. *Jurnal Geografi*, Vol. 4, No. 2. Hal 114-125. Jurusan Geografi, FIS, UNNES. Semarang
- Simanungkalit, R.D.M., D. A. Suriadikarta., R. Saraswati, D. Setyorini., dan W. Hartatik,. 2012. *Pupuk Organik dan Pupuk Hayati*. Jawa Barat: Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian. Hal 20. ISBN 978-979-9474-57-5.
- Siregar. N. A., Sumono, A. P. Munir. 2013 Kajian Permeabilitas Beberapa Jenis Tanah di Lahan Percobaan Kwalabekala USU melalui Uji Laboratorium dan Lapangan. *J.Rekayasa Pangan dan Pert*, Vol.1 No.4 hal 34 - 48. Keteknikan Pertanian, Medan.
- Soil Survey Staff*. 1988. *Kunci Taksonomi Tanah*. Edisi Kedua Bahasa Indonesia, 1999. Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. 716 hal.
- Staff Balittan, 2006. *Sifat Fisika Tanah dan Metode Analisis*. Balai Besar Litbang Sumber Daya Lahan Pertanian, Departemen Pertanian. Bogor. 289 hal.
- Staff Balittan, 2009. *Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air dan Pupuk*. Balai Besar Litbang Sumber Daya Lahan Pertanian, Departemen Pertanian. Bogor. 246 hal.
- Staff BPS, 2015. *Rata-rata Curah Hujan dan Jumlah Hari Hujan Menurut Bulan di Kabupaten Banyumas*. Doc., Banyumas.
- Stevenson. 1982. *Humus Chemistry Genesis, Compotition, Reaction*. John Willey and Son. New York. 512 p.
- Suharta, N. dan B. H. Prasetyo. 2008. Susunan mineral dan sifat fisika-kimia tanah bervegetasi hutan dari batuan sedimen masam di Propinsi Riau. *Jurnal tanah dan iklim* 28(4):11—26.
- Sulendro. 2001. Translokasi Kation-Kation Basa (Ca^{2+} , Mg^{2+} , Na^+ dan K^+) dalam Tanah pada Lereng Selatan Gunung Slamet Kabupaten DATI II Banyumas. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Unsoed. Purwokerto. 75 hal.
- Summerfield, M. A. 1991. *Global Geomorphology: An Introduction to the Study of Landform*. Longman Singapore Pub., Singapore. 560 hal.
- Sunarminto, B. H., M. Nurudin, Sulakhudin dan C. Wulandari. 2014. *Peran Geologi dan Mineralogi Tanah untuk Mendukung Teknologi Tepat Guna dalam Pengelolaan Tanah Tropika*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. 227 hal.

- Suprayoga, D., Widiyanto, P. Purnomosidi, R. H. Widodo, F. Rusiana, Z. Z. Aini, N. Khasanah, dan Z. Kusumah. 2001. Degradasi sifat fisik tanah sebagai akibat alih guna lahan hutan menjadi sistem kopi momokultur: kajian perubahan makro porositas tanah. *Jurnal Penelitian Pertanian*, Universitas Brawijaya. 60-68.
- Suprioyono, D. Purnomo, dan M. S. Budiastuti. 2009. Hubungan Kemiringan Lereng dan Penggunaan Lahan di Sisi Barat Gunung Lawu. *Carakatani Vol. 24, No. 2. Hal 149-155*. Fakultas Pertanian, Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Sutanto, R. 2005. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Kanisius, Yogyakarta. 209 hal.
- Tambunan, W. A. 2008. Kajian Sifat Fisik dan Kimia Tanah Hubungannya Dengan Produksi Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di Kebun Kwala Sawit PTPN II. *Skripsi*. Universitas Sumatera Utara. Medan. 46 hal.
- Tan, K.H. 1998. *Dasar-Dasar Kimia Tanah*. Cetakan Kelima. Terjemahan D.H. Goenadi. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta. 295 hal.
- Tisnasomantri, A. 1998. *Dasar-Dasar Geomorfologi Jilid I*. Bandung: Diktat Kuliah Jurusan Pendidikan Geografi FPIPS UPI. 149 hal.
- Tjasyono, B. 2004. *Klimatologi*. Edisi ke-2. ITB, Bandung. 317 hal.
- Van Wambeke, A., P.Hastings, and P. Tolomeo. 1986. *New Simulation Model (NSM) for Moisture Regimes*. Dep. Agr. Bradfield Hall. Cornell University. NY. 35 p.
- Volcanological Survey of Indonesia. 2007. Pengenalan Gunung Api. [on-line]. [https://www.esdm.go.id/assets/media/content/Pengenalan Gunung Api.pdf](https://www.esdm.go.id/assets/media/content/Pengenalan_Gunung_Api.pdf). Diakses pada 7 November 2017
- Widyandini, W. 2000. Penataan Dan Pengembangan Simpul Curug Gede Di Kawasan Wisata Baturaden. *Skripsi*. Jurusan Arsitektur, Fakultas Teknik. UNDIP, Semarang. 83 hal.
- Wirosoedarmo, R., A. T. Sutanahaji, E. Kurniati, dan R. Wijayanti. 2011. Evaluasi Kesesuaian Lahan untuk Tanaman Jagung menggunakan Metode Analisis Spasial. *Agritech, Vol. 31, No. 1. Hal 71-79*. Fakultas Teknologi Pertanian, Universitas Brawijaya.