

DAFTAR PUSTAKA

- Arsyad S. 2000. *Pengawetan Tanah dan Air*. Bogor: Departemen Ilmu-Ilmu Tanah. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor.
- Arsyad S. 2010. *Konservasi Tanah dan Air*. Bogor (ID): IPB Press. Hal 71-77
- Bartz, Albert E. 1976. *Mathematical Statistic*. United States Of America. Macmillan Publishing Company
- BBLSP. 2006. *Sifat Fisik Tanah dan Metode Analisisnya*. Departemen Pertanian.
- Bermanakusuma, R. 1978. *Erosi, Penyebab dan Pengendaliannya*. Fakultas Pertanian. Universitas Padjajaran. Bandungpress.
- Briedis, C., Moraes Sá, J. C., Caires, E. F., Navarro, J. F., Inagaki, T. M., Boer, A., Santos, J. B. 2012. *Soil organic matter pools and carbon-protection mechanisms in aggregate classes influenced by surface limingi*. *Geoderma*, 170, 80-88.
- Damanik, M.M., Bachtiar. E.H, Sarrifudin dan H. Hanum. 2010. *Kesuburan Tanah dan Pemupukan*. USU Press, Medan Respository USU ac.id
- Fahmuddin Agus, Yusrial, dan Sutono. 2015. *Penetapan Tekstur Tanah*. Hal 17-18 <http://balittanah.litbang.pertanian.go.id> Diakses pada tanggal 2 Juli 2023
- Gliński, J., Horabik, J., & Lipiec, J. 2011. *Encyclopedia of Agrophysics (1st ed.)*. Springer, Heidelberg. <https://doi.org/10.1007/978-90-481-3585-1>
- Isnaini Hanifah. 2023. *Korelasi Mineral Lempung Dan Ketersediaan Kalium dalam Tanah yang Berkembang pada Formasi Sambipitu dan Oyo Di Kalurahan Kedungkeris, Kapanewon Nglipar, Kabupaten Gunung Kidul*, (skripsi) Jurusan Ilmu Tanah, FP UPNVYK, Yogyakarta. Hal 43-66
- Hardjowigeno, S. 2003. *Ilmu Tanah*. Akademika Presindo. Jakarta
- Hanifah dan listyarini. 2020. Kajian Kemantaaan Agregat Tanah Pada Berbagai Tutupa Lahan Di Lereng Barat Gunung Arjuna. *Jurnal tanah dan sumberdaya lahan vol 7 no 2 : 385-392, 2020 e-issn:2549-9793*,
- Hidayat, M.I. 2005. Biostratigrafi Foraminifera Plangtonik dan Penentuan Lingkungan Pengendapan Berdasarkan Foraminifera Bentonik Kecil pada Formasi Oyo, Jalur Kali Widoro – Kali Oyo – Kali Grinsing,

Desa Bunder, Playen ,DIY, (skripsi) Jurusan Teknik Geologi FT UGM, Yogyakarta.

- Ibrahim, Y., Yusran, Y., dan Umar, H. 2018. Beberapa Sifat Kimia Tanah Di Bawah Tegakan Nyatoh (*Palaquium Obtusifolium* Burck) Di Desa Sindosa Kecamatan Sindue Tobata Kabupaten Donggala. *ForestSains*, 16(1):49-53.
- Indriani, Y.H. 2007. *Membuat Kompos Secara Kilat*. Penebar Swadaya. Jakarta. Hal 10
- Juarti. 2016. Analisis Indeks Kualitas Tanah Andisol pada Berbagai Penggunaan Lahan di Desa Sumber Brantas Kota Batu. *Jurnal Pendidikan Geografi* 21(2): 58-71.
- Kartasapoetra, A.G., dan Mulyani, M. S. 1985. *Teknologi konservasi tanah dan air*. Pt Bina Aksara, Jakarta. Hal 10
- K. Chan, D. Heenan .1998. Effect of lime (CaCO_3) application on soil structural stability of a red earth. *Soil and Tillage Research*.Elsevier. 36 , 73-86S.-J. You, Y. Yin, H.E. Allen. 1999. Partitioning of organic matter in soils: effects of pH and water/soil ratio *Sci. Soil and Tillage Research*. Elsevier. 227, 155-160
- Kemper, E.W. and R.C. Rosenau. 1986. *Aggregate stability and size distribution*.
- Lado M. & Ben-Hur M.2004.Soil mineralogy effects on seal formation, run off and soil loss. *Applied Clay Science*, 24, 209-224.
- Lumbanraja, P. 2012. Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Sapi Dan Jenis Mulsa Terhadap Kapasitas Pegang Air Tanah Dan Pertumbuhan Tanaman Kedelai (*Glicine Max L*) Var. Willis Pada Tanah Hapludults. Simalingkar. *Juridikti* 5(2): 58-72
- Martin, j. P., Martin, W. P., Page, J. B., Raney, W. A., and de ment, J. D. 1955. *Soil aggregation. In advances in agronomy (vol. 7, pp. 1-37)*. Academic press. Bogor, 29-30 juni 2012, 551-560.
- Muyassir, Sufardi, dan Saputra, I. 2012. *Perubahan sifat fisika Epiaquepts akibat perbedaan jenis dan dosis pupuk organik*. Lentera 12 (1): 1-8
- Notohadiprawiro, T. 2006. *Tanah dan Lingkungan*. Yogyakarta. Ilmu Tanah. UGM

- Nurhayati dan A. Salim. 2012. Pemanfaatan Produk Samping Pertanian Sebagai Pupuk Organik Berbahan Lokal Di Kota Dumai Provinsi Riau. Prosiding Seminar Nasional Teknologi Pemupukan Dan Pemulihan Lahan Terdegradasi. Balai Besar Penelitian Dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian. Penggunaan Lahan Dan Kemiringan Lereng. *J. Hidrolitan 1(2): 35- 42.*
- Purbantoro, R., Aini, S.N., Rizqi A. H. F., 2020. Konfigurasi Stratigrafi Batas Formasi Sambipitu Dan Oyo Di Jalan Ngalang – Gading, Kecamatan Gedangsari – Playen, Gunungkidul. Yogyakarta. *GEODA Vol. 1 No.02.*
- Pujawan et al. 2016. *Kemantapan Agregat Tanah pada Lahan Produksi Rendah*. Jurusan Agroteknologi, Fakultas Pertanian Universitas Lampung.
- Rachman, A dan A. Abdurachman. 2006. Penetapan kemantapan agregat tanah. Dalam Kurnia U, F. Agus, Abudarachman dan A dariah (eds.). Sifat fisik tanah dan metode analisisnya. Balai besar litbang sumberdaya lahan pertanian. Bogor. 63-74.
- Reflempungy, dan E.J, Marpaung. 2010. Kemantapan Agregat Hapludults Pada Beberapa Penggunaan Lahan Dan Kemiringan Lereng. *Jurnal hidrolitan 1(2): 35-42.*
- Russel, E. W. 1971. *Soil conditions and plant growth*. 10 th ed. Longmans,London.
- Saidy A.R, 2018. *Bahan Organik Tanah : Klasifikasi, Fungsi dan Metode Studi*.Lambung Mangkurat University Press, 2018. Hal 20-21
- Santi, L.P., A. Dariah, dan D.H. Goenadi. 2008. *Peningkatan Kemantapan Agregat Tanah Mineral Oleh Bakteri Penghasil Eksopolisakarida*. balai penelitian bioteknologi perkebunan. Bogor.
- Singer A.1994. *Clay mineralogy as affecting dispersivity and crust formation in Aridisols*. In: Transactions of the 15th world congress of Soil Science, (ED: J. D. Etchevers), Acapulco, Mexico. Vol 8a. Int. Soc. Soil Sci. Mexican Soc. Soil Sci., Acapulco, Mexico, p: 37-46.
- Surono. 2009, Litostratigrafi Pegunungan Selatan Bagian Timur Daerah Istimewa Yogyakarta dan Jawa Tengah. *Jurnal Sumber Daya Geologi*. Vol. 19 PusatSurvei Geologi. Bandung. 209 – 221
- Suryani, A. 2007. Perbaikan Tanah Media Tanaman Jeruk Dengan Berbagai Bahan Organik Dalam Bentuk Kompos. [Tesis]. Bogor: Institut pertanian bogor.

- Suwardjo H, Abdurachman A, Abujamin S. 1989. *The use of crop residue mulch to minimize tillage frequency*. Pembrit. Penel. Tanah dan Pupuk, 8: 31-37.
- Tarekegn Gizachew. 2021. *Liming with CaCO₃ or CaO affects aggregate stability and dissolved reactive phosphorus in a heavy clay subsoil*. Soil and Tillage Research. Elsevier. 214, 209-224
- Utomo, Wani Hadi. 1985. *Dasar-Dasar Fisika Tanah*. Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya. Malang.
- Widodo W,D dan SetijoriniL, E. 2019. *Budi Daya Tanaman Pangan Utama*. Universitas Terbuka pres. ISBN: 978-602-392-700-5
- Wijanarko Andy. 2007. Karakteristik Sifat Fisik dan Sifat Kimia Alfisol di Jawa Timur dan Jawa Tengah. *Iptek Tanaman Pangan*. Vol 2 No 2 Balai penelitian Tanaman Kacang-kacangan dan Umbi-umbian. Malang 31-47
- Van Bemmelen, R. W. 1949. *The Geology of Indonesia*. Govt. Printing Office, The Hague, 732 P.