

DAFTAR PUSTAKA

- Adiningsih, S., & Mulyadi. (1993). *Alternatif teknik rehabilitasi dan pemanfaatan lahan alang-alang*. hlm. 29–50. Dalam S. Sukmana, Suwardjo, J., Sri Adiningsih, H., Subagjo, H., & Suhardjo, Y. (Eds.), *Prosiding Pemanfaatan Lahan Alang-Alang untuk Usaha Tani Berkelanjutan*. Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat, Bogor.
- Afandi. 2005. *Fisika Tanah 1*. Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Ananta Kusuma Seta. 1987. *Konservasi Sumberdaya Tanah dan Air*. Jakarta: Kalam Mulia.
- Aprisal, Rusman. B, dan Darmawan. 2017. *Optimasi Penggunaan Lahan pada Sub DAS Masang Besar pada DAS Masang untuk mengurangi Laju Aliran Permukaan, Erosi dan Sedimen*. LPPM UNRI. Prosiding Seminar Pengelolaan Daerah Aliran Sungai Terpadu
- Arianti, E. 1999. *Laju Dekomposisi dan Pelepasan Hara N, P, dan K Serasah Berbagai Jenis Pohon Hutan di Hutan Pendidikan Gunung Walat, Sukabumi*. Skripsi. Bogor: Jurusan Tanah, Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor.
- Arsyad, S. 2006. *Konservasi Tanah dan Air*. Bogor : Institut Pertanian Bogor Press.
- Atmojo. 2003. *Analisis Efektivitas Penerimaan Pajak Bumi Dan Bangunan*. Bagian Penerbit Fakultas Ekonomi Universitas Sebelas Maret.
- Atmojo. S. Wongso., (2003). *Peranan Bahan Organik Terhadap Kesuburan Tanah dan Upaya Pengelolaannya. Makalah (disampaikan pada pidatopengukuhan guru besar Fakultas Pertanian UNS)*. Surakarta: Sebelas Maret University Press.
- Banuwa SI. 2013. *Erosi*. Jakarta (ID): Prenadamedia Grup.
- Cahyono, S.A., Indrajaya, Y., 2011. *Agroforestry tradisional Indonesia berbasis kearifan lokal: Masa depan yang terancam*. In, Seminar nasional hari lingkungan hidup. PPLH-LPPMIALHI, UNSOED Purwokerto.
- Dariah, A., Yusrial, dan Mazwar. 2006. *Penetapan Konduktivitas Hidrolik Tanah dalam Keadaan Jenuh: Metode Laboratorium: Sifat Fisik Tanah dan Metode Analisisnya*. Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Departemen
- Darmawijaya. 1997. *Klasifikasi Tanah*. UGM Press: Yogyakarta
- Elrick, D. E & Reynolds, W. D. 2004. *Ponded Infiltration: Constant Head*. In Dane, J. H., & Topp, G. C. (Eds.), *Methods of Soil Analysis: Part 4 Physical Methods* (pp. 826-836). Madison, WI: Soil Science Society of America.
- Evarnaz, N., Toknok, B., & Ramlah, S. (2014). *Sifat fisik tanah di bawah tegakan eboni (Diospyros celebica Bakh) pada kawasan Cagar Alam Pangi Binangga Kabupaten Parigi Moutong*. Jurnal Warta Rimba, 2 (2).

- Foth, Henry D. 1994. *Dasar – Dasar Ilmu Tanah*. Jakarta: Airlangga
- Gardiner, D and Miller, R.W. 2008. *Soils In Our Environment. 11th Edition. Pearson, PrenticeHall. Upper Saddle River, New Jersey, Columbus, Ohio. 600p.*
- Hairiah, K., M. A. Sardjono, dan S. Sabarnurdin. (2003). *Pengantar Agroforestry*. Bogor: World Agroforestry Centre (ICRAF).
- Hanafiah, A. 2005. *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. PT. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Hapsoh, S. Yahya, B. S. Purwoko, dan A. S. Hanafiah. 2005. *Hasil beberapa genotip kedelai yang diinokulasi MVA pada berbagai tingkat cekaman kekeringan tanah ultisol*. Jurnal Ilmiah Pertanian KULTURA 20: 77-82.
- Hardjowigeno. 2007. *Ilmu Tanah*. PT. Mediatama Sarana Perkasa. Jakarta.
- Haridjaja, O., D. P. Tejo., dan M. Setianingsih. 2013. *Perbedaan Nilai Kadar Air Kapasitas Lapang Berdasarkan Metode Alhricks, Drainase Bebas, Dan Pressure Plate Pada Berbagai Tekstur Tanah dan Hubungannya Dengan Pertumbuhan Bunga Matahari (Helianthus annuus L.)*. J. Tanah Lingk 15
- Hillel, D. 1997. *Pengantar Fisika Tanah*. Susanto RH, Purnomo RH, penerjemah. Inderalaya (ID): Mitra Gama Widya. Terjemahan dari: Introduction to Soil Physics.
- Hillel, D., 1980. *Fundamentals of Soil Physics*. Academic Press. New York.
- Igwe, C.A., and Udegbumam, O.N. 2008. *Soil erodibility in relation to water-dispersible clay for some soils of eastern Nigeria*. *International Agrophysics*, 22(4): 319-325.
- Kartasapoetra. 2005. *Teknologi Konservasi Tanah dan Air*. Rineka Cipta. Jakarta. 148 hal
- Kay, B.D. 1990. *Rates of change of soil structure under different cropping systems*. *Adv. Soil Sci.* 12: 1- 52.
- Kementerian Pekerjaan Umum Dan Perumahan Rakyat Badan Penelitian Dan Pengembangan Pusat Penelitian Dan Pengembangan Jalan Dan Jembatan. 2016. *Penanganan Erosi Permukaan Pada Lereng Jalan Dengan Sistem Vetiver*. Bandung
- Kutilek, M., Jendele, L. and Panayiotopoulos, K. P. 2006. *The influence of uniaxial compression upon pore size distribution in bi-modal soils*. *Soil Till. Res.* 86: 27-37.
- Lenvain, J.S. 1975. *Hubungan Antara Curah Hujan dan Erosi Tanah*. Malang: Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya.
- Lesmana, Dedi, Manyuk Fauzi, Bambang Sujatmoko. 2021. *Analisis Kemiringan Lereng Daerah Aliran Sungai Kampar dengan Titik Keluaran Waduk PLTA Koto Panjang*. JOM FTEKNIK Vol 8. Fakultas Teknis. Universitas Riau.
- LPT. (1979). *Penuntun Analisa Fisika Tanah*. Bogor: Departemen Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.

- Luki, U. 2007. *Dasar-dasar Fisika Tanah Pertanian Terapan I (Matrik Tanah) Teori dan Contoh Soal*. Jurusan Tanah Fakultas Pertanian Universitas Andalas. Padang.
- Manafe, L. 2020. *Pengaruh Kemiringan Lereng Terhadap Laju Aliran Permukaan dan Erosi Tanah Usahatani*. *Jurnal Inovasi Pertanian*, 22(1): 45-52.
- Markantia. 2010. *Keanekaragaman makrofauna tanah pada berbagai pola agroforestry lahan miring di kabupaten wonogiri*. Surakarta: universitas sebelas maret.
- Maro'ah, S., 2011. *Kajian Laju Infiltasi dan Permeabilitas Tanah Pada Beberapa Model Tanaman*. Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret: Surakarta
- Martono. 2004. *Pengaruh Intensitas Hujan dan Kemiringan Lereng Terhadap Laju Kehilangan Tanah Pada Tanah Regosol Kelabu*. [Tesis]. Semarang. Universitas Diponegoro.
- Masnur. 2018. *Teknologi Agroforestry Bagian I*. Universitas Islam Batik. Surakarta
- Mathew, J., J.C.K.S.V. Raja dan KP. Nair. 1984. *Preservation of bucksemen in tris yolk diluent*. *J. Indian Vet* 61:964-968
- Matnawi, 1997." Budiday tembakau dibawah naungan". Yogyakarta: Kanisius.
- Meli, V., S. Sagiman, S. Gafur. 2018. *Identifikasi sifat fisika tanah ultisols pada dua tipe penggunaan lahan di desa Betenung, kecamatan Nanga Tayap, kabupaten Ketapang*. *Perkebunan dan Lahan Tropika*
- Monde, A, N. Sinukaban, K. Murti laksono, & N. Pandjaitan. (2008). *Dinamika karbon (C) akibat alih guna lahan hutan menjadi lahan pertanian*. *J. Agroland*, 15(1): 22-26
- Mulyono, A., Lestiana, H., dan Fadilah, A. 2019. *Permeabilitas tanah berbagai tipe penggunaan lahan di tanah aluvial pesisir DAS Cimanuk, Indramayu*. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 17(1): 1-6.
- Nugroho, A. S. 2009. *Pengaruh Sistem Olah Tanah dan Pemberian Mulsa Bagas Terhadap Porositas Tanah pada Tanaman Tebu (Saccharum officinarum L.) di PT Gunung Madu Plantations, Lampung Tengah*. Skripsi. Bandar Lampung: Universitas Lampung.
- Pearson, A.M. and R.B. Young. 1989. *Muscle and Meat Biochemistry. Food Science and Technology A Series of Monograf*. Acedic Prees Inc. New York.
- Prasetyo dan Suriadikarta. 2006. *Penyipatan Asam Humat dari Tanah Gambut dan Potensinya dalam Mengikat Besi (Fe) Meracun pada Tanah Sawah Buka-an Baru*. *Jurnal Akta Agrosia*. 9(1):94-101.
- Priyo, K., dan Nurainun, J. 2010. *Analisis Finansial Pengelolaan Agroforestry Dengan Pola Sengon Kapulaga Di Desa Tirip, Kecamatan Wadaslintang, Kabupaten Wonosobo (Financial Analysis of Agroforestry Management with Sengon Cardamom Pattern in Tirip Village, Wadaslintang District, Wonosobo Regency)*. *Jurnal Penelitian Sosial dan Ekonomi Kehutanan*.

- Puja, I. N. (1989). *Pengaruh kedalaman pengolahan tanah dan mulsa terhadap sifat fisik tanah dan hasil kedelai pada tanah mediteran merah kuning*. Doctoral dissertation, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Rohmat, D. dan Soekarno, I. 2006. *Formulasi Efek Sifat Fisik Tanah Terhadap Permeabilitas dan Suction Head Tanah (Kajian Empirik Untuk Meningkatkan Laju Infiltrasi)*. Jurnal Bionatura.
- Rohmat, D., 2009, *Tipikal Kapasitas Infiltrasi Menurut Karakteristik Lahan (Kajian Empirik di DAS Cimanuk Bagian Hulu)*, Jurnal Forum Geografi, 23(1), 41-56.
- Santosa, B. A., et.al. "Characteristics of extrudate from four varieties of corn with aquadest addition." Indonesian Journal of Agriculture 1.2 (2008): 85-94.
- Sari, R., E. Tuheteru, dan Albasri. 2023. *Analisis Kandungan C-Organik dan Bahan Organik Tanah pada Berbagai Sistem Penggunaan Lahan*. Jurnal Sains dan Teknologi Lingkungan, 15(1): 45-53.
- Sarief, E. S. (1989). *Fisika Tanah Terapan*. Bandung: Pustaka Buana.
- Setiana, E. 2012. *Analisis Pengaruh Struktur Modal Terhadap Kinerja Pada Perusahaan Otomotif Yang Terdaftar di BEI Tahun 2008-2010*. Jurnal Akuntansi, Vol. 13, No. 1, Hal. 33-50.
- Shodri, A. (2023). *Kajian Beberapa Sifat Tanah Dari Sistem Agroforestry Pada Beberapa Kemiringan Lereng di Daerah Utara Kaki Gunung Talang Sumatra Barat*. Universitas Andalas, Padang.
- Siregar, R., et.al. (2022). *Hubungan Antara Bahan Organik dan Stabilitas Agregat Tanah*. Journal of Soil Science, 13(2), 123-135.
- Soepraptohardjo, M. and Ismangun, 1980. *Classification of red soils in Indonesia by the Soil Research Institute. In P. Buurman (ed). Red Soil in Indonesia*. Centre for Agricultural Publishing and Documentation, Wageningen.
- Soil Survey Staff. 2010. *Soil Taxonomy a Basic System of Soil Classification for Making and Interpreting soil Surveys Eleventh Edition*. United States Department of Agriculture. Washington DC. 754 hal.
- Sukmawijaya, A., dan Sartohadi, J. 2019. *Kualitas Struktur Tanah pada Setiap Bentuk Lahan di DAS Kaliwungu*. Majalah Geografi Indonesia 33
- Suprayogo, D., Hairiah, K., Wijayanto, N., Sunaryo, & Noordwijk, M. V. (2003). *Peran Agroforestry pada Skala Plot: Analisis Mekanisme Penyerapan Cahaya, Air dan Hara*. Bogor: World Agroforestry Centre (ICRAF).
- Sutedjo, Kartasapoetra A.G. dan Mulyani, M. 2005. *Teknologi Konservasi Tanah & Air*. Jakarta: Rineka.
- Syam'um, E. 2002. *Hasil dua kultivar kedelai (Glycine max L Merr) pada Musim dan Sistem Olah Tanah Berbeda*. Jurnal Agrivigor. 2(1): 32-37.

- Tan, Sambanthamurthi R, K. Sundram, Y.A. 2000. *Chemistry and Biochemistry of Palm Oil*. Prog Lipid Res. 39:507-558.
- Utomo, M., Sudarsono, Rusman, B., Sabrina, T., Lumbanraja, J. dan Wawan. 2016. *Ilmu Tanah: Dasar-dasar dan Pengelolaan(ed)1*. Jakarta: Prenadamedia Group. 434pp.
- Vegara, NT. 1982. *New Directions in agroforestry: The potential of tropical legume trees*. East-West Centre and United Nations University. Honolulu.
- Vibhuti, and Bargali, S.S., 2020. *Effect of size and altitude on soil organic carbon stock in home garden agroforestry system in Central Himalaya, India*. Acta Ecol. Sin. 40 (6), 483–491.
- Wahjunie, E.D., Haridjaja, O., Soedodo, H., Sudarsono. 2006. *Pergerakan Air Tanah pada Pori Berbeda dan Pengaruhnya pada Ketersediaan Air bagi Tanaman*. Jurnal Tanah dan Iklim (28): 15-26
- Wahyunie, E. D., Baskoro, D. P. T., & Adisanjaya, N. (2009). *Karakteristik Pori Tanah dan Retensi Air pada Beberapa Penggunaan Lahan*. Jurnal Tanah dan Iklim, 30(2), 1-12.
- Widianto Dan Ngadirin, 2012. *Pedoman Praktikum: Pengantar Fisika Tanah*. Laboratorium.
- Yulina, H. et.al. 2015. *Hubungan antara Kemiringan dan Posisi Lereng dengan Tekstur Tanah, Permeabilitas dan Erodibilitas Tanah pada Lahan Tegalan di Desa Gunungsari, Kecamatan Cikatomas, Kabupaten Tasikmalaya*. Universitas Padjajaran.
- Yulnafatmawita, Asmar, Haryanti, M. dan Betrianingrum, S. 2009. *Klasifikasi Bahan Organik Tanah Bukit Pinang – Pinang Kawasan Hutan Hujan Tropik Gunung Gadut Padang*. Jurnal Solum vol 6 (2). Universitas Andalas. Padang.

