

DAFTAR PUSTAKA

- Abdurachman, A., Dariah, A., dan Mulyani, A. 2008. *Strategi dan Teknologi Pengelolaan Lahan Kering Mendukung Pengadaan Pangan Nasional*. J. Litbang Pertanian, 27 (2) : 43 – 49.
- Agustina, T. 2012. *Kadar Bahan Organik Tanah pada Tanah Sawah dan Tegalan di Bali serta Hubungannya dengan Tekstur Tanah*. Agrotrop: 2(2)
- BR, Sri Harto, 1993. *Analisis Hidrologi*. Jakarta : Gramedia Pustaka Utama
- Damanik, M.M., Bachtiar, E.H, Sarrifudin dan H. Hanum. 2010. *Kesuburan Tanah dan Pemupukan*. USU Press, Medan Respository USU ac.id diakses pada 09 Februari 2021
- Delsiyanti, Danang Widjajanto, Ulfiyah A. Rajamuddin. 2016. *Sifat Fisik Tanah pada Beberapa Penggunaan Lahan di Desa Oloboju Kabupaten Sigi*. e-J. Agrotekbis 4 (3) : 227-234, Juni 2016
- Ding D., Zhao Y., Feng H., Peng X., Si B. 2015. *Using the double-exponential water retention equation to determinate how soil pore-size distribution is linked to soil texture*. *Soil & Tillage Research*. 156: 119-130
- Dixon J.B, 1991. *Roles of Clays in Soils*. *Applied Clay Science*, (5); 489-503
- Foth, H.D. 1998. *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. Gadjah Mada University Press: Yogyakarta.
- Hakim, N., Nyakpa, M. Y., Lubis, A. M., Nugroho, S. G., Saul, M. R., Diha, M. A., Hong, G. B., dan Bailey, H. H. 1986. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Universitas Lampung. 488 hal.
- Hanafiah K.A. 2005. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. PT Raja Grafindo Persada. Jakarta
- Hardjowigeno S. 2007. *Ilmu Tanah*. Akademika Pressindo. Jakarta
- Haridjaja O., Setianingsih M., Baskoro D.P T. 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.*)*. Tanah Lingk 15: 52-59.

- Islami, T. dan W.H Utomo. 1995. *Hubungan Tanah, Air, dan Tanaman*. IKIP Semarang Press: Semarang
- Junaidi, Muayassir dan Syafruddin. 2013. *Penggunaan Bakteri Pseudomonas Fluorescens dan Pupuk Kandang dalam Bioremediasi Inceptisol Tercemar Hidrokarbon [Jurnal]*
- Jury, W.A., W.R. Gardener, and W.H. Gardener. 1991. *Soil Physics*. 5 ed. J Wiley. New York.
- Kartasapoetra, A.G. 2010. *Teknologi Konservasi Tanah dan Air*. Edisi 2. Bina Aksara. Jakarta.
- Ketaren, S.E, Marbun P, dan Marpaung P. 2014. *Klasifikasi Inceptisol Pada Ketinggian Tempat yang Berbeda di Kecamatan Lintong Nihuta Kabupaten Hasundutan*. Jurnal Online Agroekoteknologi . ISSN No. 2337-6597 Vol.2, No.4 : 1451 -1458 September 2014
- Kurnia, U.F., Agus., A. Adimihardja., A. Dairah., 2006. *Sifat Fisik Tanah dan Metode Analisisnya*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Departemen Pertanian
- Madjid, A. 2010 *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Bahan Ajar Online Fakultas Pertanian Unsri & Program Studi Ilmu Tanaman Program Magister (S2), Program Pascasarjana: Universitas Sriwijaya
- Luki, U. 1999. *Fisika Tanah Dasar 2 (Air Tanah)*. Jurusan Tanah Fakultas Pertanian Universitas Andalas. Padang
- Naldo, R.A., 2011. *Sifat Fisika Ultisol Limau Manis Tiga Tahun Setelah Pemberian Beberapa Jenis Pupuk Hijaun, Jagroland*. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas
- Nearing, M.A., Pruski, F.F., and O'Neal, M.R. 2004. *Expected climate change impacts on soil erosion rates: A review*. Journal of Soil and Water Conservation 59(1) : 43- 50.
- Notohadiprawiro T. 1999. *Tanah dan Lingkungan*. Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi Departemen Pendidikan dan Kebudayaan. Jakarta. 237 hal.
- Nurmi O. H., S. Arsyad., dan S. Yahya. 2009. *Perubahan Sifat Fisik Tanah Sebagai Respon Perlakuan Konversi Vegetatif Pada Pertanaman Kakao*. Forum Pascasarjana Vol. 32. No. 1

- Nursyamsi, D. 2004. *Beberapa Upaya Meningkatkan Produktifitas Tanah di Lahan Kering. Makalah Pribadi Falsafah Sains (PPS 702)*. Program Pascasarjana (S3), Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Pairunan, A.K.Y, J.J Nanero, Arifin, Solo S.R, Samosir, R tangkaisari, J.R Laloua, B. Ibrahim, dan H. Asmadi. 1985. *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. Badan Kerjasama Perguruan Tinggi Indonesia Bagian Timur, Ujung Pandang.
- Prasetyo B.H., Suriadikarta D.A. 2006. *Karakteristik, Potensi, dan Teknologi Pengelolaan Tanah Ultisol untuk Pengembangan Pertanian Lahan Kering di Indonesia*. Litbang Pertanian 25:39-46.
- Rahmayuni, E. 2011. *Pengaruh Pembukaan Lahan Marjinal Alang-Alang dan Model Usahatani Konservasi terhadap Air Tersedia serta Produksi Palawija (Musim Tanam Tahun II)*. Tesis Universitas Andalas, Padang.
- Rahmayuni dan Rosneti. 2017. *Kajian Beberapa Sifat Fisika Tanah pada Tiga Penggunaan Lahan di Bukit Batabuh*. Jurnal Agrosains dan Teknologi, Vol. 2 No. 1
- Refliaty dan EJ.Marpaung. 2010. *Kemantapan Agregat Ultisol. J.Hidrolitan*. Faperta Universitas Jambi.
- Resman, A.S. Syamsul, dan H.S. Bambang. 2006. *Kajian Beberapa Sifat Kimia dan Fisika Inceptisol pada Toposekuen Lereng Selatan Gunung Merapi Kabupaten Sleman*. Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan. Vol. 6 (2):101-108
- Reza, S dan Abraham, S. 2011. *Pengaruh Penggunaan Lahan dan Kemiringan Lereng terhadap C-Organik dan Permeabilitas Tanah di Sub Das Cisangkut Kecamatan Pangalengan Kabupaten Bandung*. Departemen Ilmu Tanah Unpad: Bandung
- Riyanti, M.D. Ritonga, Z. Nasution. 1994. *Erodibilitas dan Prakiraan Tingkat Erosi Tanah Ultisol Kebun Percobaan Tambuan –A.Prosiding Kongres Nasional VI HITI*. Penatagunaan Tanah sebagai Perangkat Ruang dalam Rangka Meningkatkan Kesejahteraan Rakyat. Jakarta.
- Rosyidah.E, dan Wirosoedarmo.R., 2013. *Pengaruh Sifat Fisik Tanah pada Konduktivitas Hidrolik Jenuh Di 5 Penggunaan Lahan (Studi Kasus Di Kelurahan Summersari Malang)*. J.AGRITECH. Fakultas Teknologi Pertanian, Universitas Brawijaya

Sarbini M., Qoriansyah A. 2013. *Karakterisasi Sifat Fisik Tanah Ultisol yang Mengandung Krokos Di Terbanggi Besar Lampung Tengah*. Fakultas Pertanian, Universitas Lampung.

Sarief, S. E. 1985. *Konservasi Tanah dan Air*. Pustaka Buana, Bandung.

Schjønning, P, L. J. Munkholm, S. Elmholt, J E. Olesen. 2007. *Organik Matter and Soil Tilth in Arable Farming: Management Makes A Difference within 5–6 Years*. *Agriculture, Ecosystems and Environment* (122); 157–172.

Sukmana.1984. *Pengaruh Berat Isi terhadap Distribusi Ukuran Pori dan Pertumbuhan Tanaman Padi dan Kacang Tanah*. Prosiding No 4 Pusat Penelitian Tanah Bogor.

Utami, Dyah. 2019. *Kajian Dampak Perubahan Iklim terhadap Degradasi Tanah*. *Jurnal Alami* (ISSN: 2548-8635), Vol. 3 No. 2

Utomo M, Sudarsono, Rusman B, Sabrina T dan Lumbanraja. 2016. *Ilmu Tanah Dasar-Dasar dan Pengelolaan*. Prenamedia Group. Jakarta. 433 hal

Virman. 2013. *Analisis data geolistrik dan data uji tanah untuk Menentukan struktur bawah tanah daerah skyland distrik Abepura Papua*. *Jurnal fisika*. Jurusan PMIPA Prodi Fisika FKIP Uncen. Jayapura.

Wahyuni, Tri. 2017. *Kandungan Air Tersedia Tanah pada Beberapa Penggunaan Lahan di Kebun Percobaan Fakultas Pertanian Universitas Andalas*. FAPERTA UNAND

Yasin, S., and Yulnafatmawita, Y. 2018. *Effects of Slope Position on Soil Physico-chemical Characteristics Under Oil Palm Plantation in wet Tropical Area, West Sumatra Indonesia*. *AGRIVITA Journal of Agricultural Science* 40 (2): 328-337.

Yazid, I. Asep, S. Erizal. Namaken, S. Bintoro, D. 2011. *Pengaruh Pemberian Bahan Organik pada Tanah Liat dan Lempung Berliat terhadap Kemampuan Mengikat Air*. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, Vol. 16 (2): 130-135

Yulnafatmawita, Utry, L., dan Afri, Y. 2007. *Kajian Sifat Fisika Tanah Beberapa Penggunaan Lahan di Bukit Gajabuih Kawasan Hutan Hujan Tropik Gunung Gadut Padang*. *Padang J. Solum* Vol. IV (2): 49-62.