

DAFTAR PUSTAKA

- Abdurachman, A. A., Dariah., & A. Mulyani. (2008). *Strategi dan Teknologi Pengelolaan Lahan Kering Mendukung Pengadaan Pangan Nasional*. Jurnal Litbang Pertanian. 27 (2): 43-49.
- Arifin, M. (2010). Kajian Sifat Fisik Tanah dan Berbagai Penggunaan Lahan dalam Hubungannya dengan Pendugaan Erosi Tanah. Jurnal Pertanian MAPETA UPN: Jawa Timur. Halaman 144.
- Arsyad, S. (2010). *Konservasi Tanah Dan Air*. Bandung: IPB (IPB Press). 466 hal.
- Arshad, M. A., & Martin, S. (2019). Identifying critical limits for soil quality indicators in agroecosystems'. *Agriculture, Ecosystems & Environment*. vol. 88, no. 2, page. 153-160.
- Azmul., Yusran., & Irmasari. (2016). Sifat Kimia Tanah Pada Berbagai Tipe Penggunaan Lahan Di Sekitar Taman Nasional Lore Lindu (Studi Kasus Desa Toro Kecamatan Kulawi Kabupaten Sigi Sulawesi Tengah). *Warta Rimba Volume 4, Nomor 2* pp. 24-31.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Tanah Datar. (2024). *Tanah Datar Dalam Angka*. <https://tanahdatar.bps.go.id/>. (Diakses tanggal 4 November 2024).
- Badan Pusat Statistik. (2016). *Sumatera Barat dalam Angka*.
- Badan Pusat Statistik. (2018). *Kabupaten Tanah Datar dalam Angka*. Badan Pusat Statistik Kabupaten Tanah Datar.
- Berg, B., & Claugherty, C. (2020). *Plant litter: Decomposition, humus formation, carbon sequestration*, 4th edn, Springer Nature, Switzerland.
- Brady, N. C., & Weil, R. R. (2017). *The Nature and Properties of Soils*. 31 th ed. Prentice-Hall, Upper Saddle, New York. 511 p.
- De Bano, L. F., Neary, D. G., & Ffolliott, P. F. (1988). Fire's effects on ecosystems and soil properties. In *Proceedings of the symposium on fire and watershed management*. USDA Forest Service General Technical Report PSW-109.
- Donahue, R. L., Miller, R. W., & Shickluna, J.C. (1977). *Soils, an introduction to Soils and Plant Growth* Fourth Edition. Perentice Hall, Inc, Englowood Cliffs, N.J. 626 hal.
- FAO (Food and Agriculture Organization). (1976). *A Framework for Land Evaluation*. FAO Soil Bulletin 52. Soil Resources Management and Conservation Service Land and Water Development Division.

- Fiantis, D. (2015). *Buku Ajar Morfologi dan Klasifikasi Tanah*. Padang: Minangkabau Press. 263 hal.
- Fiantis, D. (2017). *Morfologi dan Klasifikasi Tanah*. Lembaga Pengembangan Teknologi Informasi dan Komunikasi. Universitas Andalas. Padang.
- Foth. (1998). *Dasar- Dasar Ilmu Tanah*. Gajah Mada University Press, Yogyakarta. 236 hal.
- Hakim, N., Nyakpa, M.Y., Lubis, A.M., Nugroho, S.G., Saul, M.N., Diha, M.A., Hong, G.B., dan Bailey, (1986). *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Universitas Lampung. Bandar Lampung. 488 hal.
- Hanafiah, K. A. (2004). *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. PT. Raja Grafindo Persada. Jakarta. 360 hal.
- Hardjowigeno, S. (2003). *Klasifikasi Tanah dan Pedogenesis*. Jakarta: Akademika Pressindo. 233 hal.
- Hardjowigeno, S. (2003). *Ilmu Tanah*. Akademika Pressindo, Jakarta. 288 hal.
- Hardjowigeno, S., & Widiatmaka. (2015). *Evaluasi Kesesuaian Lahan dan Perencanaan Tataguna Lahan*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Hilel, D. (1997). *Fundamentals of Soil Physics*. New York : Department Of Plantand Soil Sciences University Of Massachusetts Amherst, Massachusetts. 413 hal.
- Hillel, D. (2004). *Encyclopedia of Soil in the Environment, Volume Two*, Academic Press, New York.
- Hillel, D. (2013). *Introduction to environmental soil physics*, Academic Press, Cambridge, Massachusetts.
- Jean-Philippe, Malet., Anne-Véronique, Auzet., Olivier, Maquaire., Bruno, Ambroise., Luc, Descroix., Michel, Esteves., Jean-Pierre, Vandervaere., Emmanuel, Truchet. (2003). Soil surface characteristics influence on infiltration in black marls: application to the Super-Sauze earthflow (southern Alps, France). *Earth Surface Processes and Landforms*, 28(5), 547-564. 10.1002/ESP.457
- Jury, WA & Horton, R. (2004). *Soil physics*, 6th edn, John Wiley & Sons, Hoboken.
- Kartasapoetra. (1988). *Teknologi Budaya Tanaman Pangan di Daerah Tropis*. Bina Aksara. Jakarta.
- Kirkby, M. J. (1980). *Soil erosion and conservation*. Longman.

- Kramer, A. dan B. A. Twigg. (1983). *Fundamental of Quality Control for the Food Industry*. The AVI Pub. Inc., Conn., USA.
- Lal, R. (2001). Soil degradation by erosion. *Land Degradation and Development* 12(6): 519–539. <https://doi.org/10.1002/ldr.472> Diakses 15 November 2024.
- Lal, R., & Shukla, MK. (2019). 'Principles of soil physics', CRC Press, Boca Raton.
- Marbun, P., Nasution, Z., Hanum, H., Karim, A. (2018), Classification of andisol soil on robusta coffee plantation in Silima Pungga - Pungga District, IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, Vol. 122, Hal. 20–27, DOI: 10.1088/1755-1315/122/1/012045.
- Mitchell, J. K., & Soga, K. (2005)., *Fundamentals of soil behavior*, 3rd edn, John Wiley & Sons, Hoboken.
- Munir, M. (1996). *Perkembangan Tanah Barasal Dari Abu Volkan di Lereng Utara Dan Selatan G. Ajuno, Jawa Timur*. Fakultas Pertanian UNIBRAW: Malang. Hal 216-238.
- Murdiyarso, D., Kurniawan, S., & Amon, J. (1996). Praktek pembukaan lahan dengan cara tebang bakar dan pengaruhnya terhadap degradasi sifat fisik tanah. *Jurnal Ekonomi dan Lingkungan*, 15(2), 234-245.
- Muyassir, Sufardi., & Saputra, I. (2015). *Perubahan Sifat Fisika Inceptisol Akibat Perbedaan Jenis dan Dosis Pupuk Organik*. Laporan Penelitian. Aceh: Universitas Syiah Kuala. 8 Hal.
- Nita, I., Listyarini, E., & Kusuma, Z. (2014). *Kajian Lugas Tersedia pada Toposekuen Lereng Utara G. Kawi Kabupaten Malang Jawa Timur. J. Tanah Dan Sumberdaya Lahan. Vol. 1 (2) : 49-57.*
- Resman., Syamsul, A. S., & Bambang, H. S. (2006). *Kajian beberapa sifat kimia dan fisika inceptisol pada toposekuen lereng selatan gunung merapi kabupaten sleman. Bogor. Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan. Vol. 6 (2):101-108.*
- Sarief, S. (1985). *Ilmu Tanah Pertanian*. Pustaka Buana. Bandung. 154 hal.
- Schmidt, F. H., & Ferguson, J. H. A. (1951). *Rainfall Types Based On Wet and Dry Period Rations for Indonesia With Western New Guinea*. Jakarta: Kementrian Perhubungan Meteorologi dan Geofisika.
- Septianugraha, R., & Suriadikusumah, R. (2011). *Pengaruh Penggunaan Lahan dan Kemiringan Lereng Terhadap C-organik dan Permeabilitas Tanah di Sub DAS Cisangkuy Kecamatan Pangalengan, Kabupaten Bandung*. Pustaka

Ilmiah Universitas Padjadjaran.

- Soegiman. (1982). *Ilmu Tanah*. Terjemahan dari Buckman, H. O dan Brady, N. C. The Nature and Properties of Soil. Bhatara Karia Aksara. Jakarta. 788 hal.
- Soepardi, G. (1982). *Kesuburan Dan Pemupukan Tanah Pertanian*. Pustaka Buana : Bandung.
- Soepardi, G. (1983). *Pengelolaan Kesuburan Tanah Masam dengan Teknologi Pengapuran Terpadu*. Jurusan Tanah Fakultas Pertanian. IPB. Bogor. 591 hal.
- Sitorus, S. R. P. (2017). *Perencanaan Penggunaan Lahan*. Bogor: IPB Press.
- Stevenson. F. J. (1982). *Humus Chemistry Genesis, Composition, Reaction*. Jhon Willey and Sons. New York. P: 147-171. [http : //balittanah .litbang. deptan.go.id](http://balittanah.litbang.deptan.go.id) Diakses 15 November 2024.
- Suriadi, A., & Nazam, M. (2005). *Penilaian Kualitas Tanah Berdasarkan Kandungan Bahan Organik (Studi Kasus di Kabupaten Bima)*. BPTP Nusa Tenggara Barat. <http://www.deptan.go.id/ntb/litbang/2005/penilaian.doc>. Diakses 15 November 2024 .6 hal
- Utomo, Muhajir; Sudarsono; Rusman, Bujang; Sabrina, Tengku; Lumranraja, Jamalam; Wawan. (2016). *Ilmu Tanah Dasar- Dasar Pengelolaan*. Jakarta: Prenedamedia Group. 150-156 hal.
- Wicaksono, R. B. (2007). *Konversi Lahan Sawah Ke Non Pertanian Dalam Perkembangan Kota Nganjuk dan Pengaruhnya Terhadap Perubahan Mata Pencanharian dan Pendapatan Petani*. 26 hal.
- Wintgens, J. N. (2004). *Coffee: Growing, Processing, Sustainable Production. A Guidebook for Growers, Processors, Traders and Researches*. New York: Wiley.
- Yasin, S., Herviyanti., & David. (2005). *Degradasi Lahan pada Berbagai Tanaman Perkebunan di Kabupaten Dharmasraya, Sumatera Barat*. Jurnal Solum, 2(1), 34-39.
- 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. Hal 54 – 63S.
- Yulnafatmawita, Luki, U., & Yana, A. (2007). *Kajian Sifat Fisika Tanah Beberapa Penggunaan Lahan di Bukit Gajabuih Kawasan Hutan Hujan Tropik Gunung Gadut Padang*. Jurnal Solum Vol. IV (2) : 49-61

Yulnafatmawita, Saidi, A., & Elnita, A.A. (2009). *Kajian Sifat Fisika Tanah SUB DAS Sumpur Kecamatan Batipuh Kabupaten Tanah Datar*. Padang J. Solum Vol. IV (1): 14-2.

Yulnafatmawita., Detafiano, D., Afner, P. & Adrinal. (2014). Dynamics of Physical Properties of Ultisol under Corn Cultivation in Wet Tropical Area. IJASEIT Vol. 4 No. 5 : 11-1

Zhang, Y., Wang, Z., Li, J., & Zhang, Z. (2015). The effect of oxygen availability on the decomposition rate of organic matter in soils. Soil Biology and Biochemistry, 90, 118-126.

