

DAFTAR PUSTAKA

- Abdurachman A, A. Dariah, dan A. Mulyani. 2008. *Strategi dan teknologi pengelolaan lahan kering mendukung pengadaan pangan nasional*. J. Litbang Pertanian.
- Al amru, B. 2014. *Pengaruh Dosis Pupuk Kompos dan Lama Inkubasi Terhadap Perubahan Sifat Fisika Tanah (Rapat Massa (Bulk Density), Kadar Air, Porositas, dan Permeabilitas) Pada Inceptisol Jatinangor*. SKRIPSI. Jurusan Teknik dan Manajemen Industri Pertanian. Fakultas Teknologi Industri Pertanian. Universitas Padjajaran. Jatinangor.
- Anggreany, S., P. Muljono dan D. Sadono. 2016. *Partisipasi Petani dalam Replanting Kelapa Sawit di Provinsi Jambi*. Jurnal Penyuluhan. Vol. 12(1).
- Arifin, M. 2010. *Kajian Sifat Fisik Tanah dan Berbagai Penggunaan Lahan Dalam Hubungannya Dengan Pendugaan Erosi Tanah*. Jurnal Pertanian MAPETA UPN, Jawa Timur. Hal: 144.
- BBLSDLP. 2006. *Sifat Fisik Tanah Dan Metode Analisisnya*. Bogor: Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan pertanian.
- Bahendra FP. 2016. *Kajian Sifat Fisika Tanah Perkebunan Kelapa Sawit (Elaeis guineensis Jacq.) pada Tingkat Umur yang Berbeda di PT Agro Muko – Tanah Rekah Estate Propinsi Bengkulu*. [Thesis]. Padang (ID): Universitas Andalas.
- BPT. 2009. *Balai Penelitian tanah Petunjuk Teknis Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air Dan Pupuk*. Edisi 2. Bogor: Balai Penelitian Tanah.
- Brady, N.C. & Weil, R.R. 2008. *The Nature and Properties of Soils*. Edisi ke-14. Pearson Prentice Hall, New Jersey
- Budianto, P. T. H., Wirosoedarmo, R., & Suharto, B. 2004. *Perbedaan laju infiltrasi pada lahan hutan tanaman industri pinus, jati, dan mahoni*. Jurnal Sumberdaya Alam dan Lingkungan, Universitas Brawijaya, 15–24.
- Direktorat Jenderal Perkebunan. 2022. *Luas Areal, Produksi dan Produktivitas Perkebunan di Indonesia*. Jakarta.
- Endriani. 2010. *Sifat Fisika dan Kadar Air Tanah Akibat Penerapan Olah Tanah Konservasi*. Jurnal Hidrolitan. 1 (1) : 26 – 34.
- Fiantis, D. 2015. *Morfologi Dan Klasifikasi Tanah*. Minang Kabau Press.
- Foth, H.D. 1994. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Gadjah Mada Press. Yogyakarta. 591 hal.

- Gusmara, H., Nusantara, A.D., Hermawan, B., Barchia, F., Hendarto, K.S., Hasanudin, Sukisno, Riwandi, Prawito, P., Bertham, Y.H., Mukhtar, Z. 2016. *Bahan Ajar Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Fakultas Pertanian Universitas Bengkulu.
- Graham, E.R. 1959. *An Explanation of Theory and Methods of Soil Testing*. Missouri Agricultural Experiment Station Bulletin 734. University of Missouri, College of Agriculture.
- Hanafiah, K. A. 2004. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.
- Hanafiah, K. A. 2012. *Dasar – Dasar Ilmu Tanah*. Jakarta : PT Raja Grafindo Persada 386 Halaman.
- Hardjowigeno. 2007. *Ilmu Tanah*. PT. Mediatama Sarana Perkasa. Jakarta.
- Ikhwan, A. 2018. *Kajian Sifat Fisika Tanah Pada Beberapa Satuan Lahan di Nagari Koto Malintang, Maninjau*. SKRIPSI. Jurusan Tanah Fakultas Pertanian. Universitas Andalas. Padang
- Jumaika, M. Z. 2019. *Kajian Sifat Fisika Tanah Pada Berbagai Penggunaan Lahan di Nagari Nanggalo, Kecamatan Koto IX Tarusan, Kabupaten Pesisir Selatan*. SKRIPSI. Jurusan Tanah Fakultas Pertanian Padang. Universitas Andalas.
- Kecamatan Timpeh Dalam Angka 2020. *Dharmasraya: Badan Pusat Statistik Kabupaten Dharmasraya*. 2020. hlm. 51. ISBN 978-602-5957-46-8.
- Kurnia, U., Agus, F., Adimihardja, A., dan Dairah, A. 2006. *Sifat Fisik Tanah dan Metode Analisisnya*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Departemen Pertanian.
- Maro'ah, S. 2011. *Kajian Laju Infiltrasi dan Permeabilitas Tanah Pada Beberapa Model Tanaman*. SKRIPSI. Fakultas Pertanian. Universitas Sebelas Maret.
- Megayanti, L., Zurhalena, Z., Junedi, H., & Fuadi, N. A. 2022. *Kajian beberapa sifat fisika tanah yang ditanami kelapa sawit pada umur dan kelerengan yang berbeda (Studi kasus Perkebunan Sawit Kelurahan Simpang Tuan, Kecamatan Mendahara Ulu, Tanjung Jabung Timur)*. Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan, 9(2), 413–420.
- Moh Fadel, Salapu Pagiu, Abdul Rachman. 2021. *Analisis Sifat Fisika Tanah Padapenggunaan Lahan Kakao dan Lahan Kebun Campuran*. Jurnal Agrotekbis Vol. 9. No. 2. Sulawesi Tengah; Universitas Tadulako Palu.
- Muzaiyanah, S., dan Subandi. 2016. *Peranan Bahan Organik dalam Peningkatan Produksi Kedelai dan Ubi Kayu pada Lahan Kering Masam*. Jurnal Iptek Tanaman Pangan. Vol. 11, No. 2. Hal. 149-158
- Naldo, R.A. 2011. *Sifat Fisika Tanah Ultisol Limau Manis Tiga Tahun Setelah*

- Pemberian Beberapa Jenis Pupuk Hijauan*. Fakultas Pertanian Universitas Andalas. J. Solum Vol 9 No 2 : 91-97.
- Okon, M.A., Nwachukwu, M.N. dan Osujieku, D.N. 2017. *Differences in physicochemical properties of soils under oil palm plantations of different age in Ohaji/Egbema Imo State*. Internasional Journal of Research in Agriculture and Forestry 4(1):1-5.
- Oksana., M. Irvan., dan M. U. Huda. 2012. *Pengaruh Alih Fungsi Lahan Hutan menjadi Perkebunan Kelapa Sawit Terhadap Sifat Kimia Tanah*. Jurnal Agroteknologi Vol. 3 (1) : 29 – 34.
- Oliveira LLP, Portela JC, Silva EF, Dias NS, Gondim JE, Fernandes CN, Medeiros JF. 2021. *Water retention in Cambisols under land uses in semiarid region of the Brazil*. Journal of Arid Environments, 189: 1-11. Padang. 264 hal.
- Permentan. 2016. *Peraturan Menteri Pertanian Republik Indonesia. Pedoman Peremajaan Perkebunan Kelapa Sawit*. Mentan/KB.330/5/2016.1- 37 hal.
- Pires L, Cassaro F, Reichardt K, Bacchi O. 2008. *Soil porous system changes quantified by analyzing soil water retention curve modifications*. Soil Tillage Res. 100: 72–77.
- Pusat Penelitian Kelapa Sawit (PPKS). 2016. *Teknik Peremajaan Tanaman Kelapa Sawit*. Medan : Pusat Penelitian Kelapa Sawit.
- Puslittanak. 2000. *Sumber Daya Lahan Indonesia dan Pengelolaannya*. Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Departemen Pertanian. Bogor. Hlm 169-172.
- Putri, M.A. 2019. *Karakteristik Sifat Fisika Tanah Pada Beberapa Penggunaan Lahan di Nagari Batang barus, Kecamatan gunung Talang, Kabupaten Solok*. SKRIPSI. Jurusan Tanah Fakultas Pertanian Padang. Universitas Andalas.
- Putri, D. A. 2019. *Pengaruh Pembukaan Lahan Dengan Menggunakan Alat Berat Terhadap Sifat Fisik Tanah Pada Lahan Kelapa Sawit di Kelurahan Simpang Tuan, Kecamatan Mendahara Ulu, Kabupaten Tanjung Jabung Timur*. Skripsi. Fakultas Pertanian, Universitas Jambi.
- Rahim, S. E., Hasyim, Y. H., Rosianty, Y., Lensari, D., Hustati, S., Khusnul Khotimah, S., Yuningsih, L., Harmilia, E. D., Heripan, N. M., & Palmasari, E. H. B. 2025. *Ilmu Tanah Hutan: Dasar dan Aplikasi*. Palembang: UPT Penerbit dan Percetakan Universitas Sriwijaya
- Resman, A.S. Syamsul, dan Bambang, H.S. 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.

- Rosyidah Elsa, Wirosoedarmo Ruslan. 2013. *Pengaruh Sifat Fisik Tanah pada Konduktivitas Hidrolik Jenuh di 5 Penggunaan Lahan (Studi Kasus di Desa Sumpersari Malang)*. Jurnal Agritech. Malang : Universitas Brawijaya.
- Sarief, 1989. *Fisika Kimia Tanah Pertanian*. CV. Pustaka Buana. Bandung. 24-27 hal.
- Sarief, E. S. 1985. *Ilmu Tanah Pertanian*. Pustaka Buana. Bandung: 157 hal.
- Sartohadi, J. Jamulya., N. I. S. Dewi. 2012. *Pengantar Geografi Tanah*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar. 214 Halaman.
- Sinaga, A. E. A., Subianto, R., & Fatahillah. 2015. *Pengaruh penggunaan kompos pelepah kelapa sawit dengan berbagai mikroorganisme lokal (MoL) dan cara aplikasinya terhadap sifat fisika tanah dan produksi tembakau*. Jurnal AIP, 3(1), 11–20.
- Sitepu, F. S. 2023. *Analisa Sifat Fisik Tanah pada Lahan Tanaman Kelapa Sawit di Afdeling I Kebun Balimbing PT. Perkebunan Nusantara IV*. Tugas Akhir, Program Budidaya Perkebunan. Institut Teknologi Sawit Indonesia. Medan.
- Subagyo, H., Suharta, N., & Siswanto, A. B. 2004. *Tanah-Tanah Pertanian Di Indonesia (hlm. 21–65)*. Dalam Sumber daya lahan Indonesia dan pengelolaannya. Puslitanak.
- Suhardi. 1997. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Bengkulu: Fakultas Pertanian Universitas Bengkulu. 453 hal.
- Sunarko. 2009. *Petunjuk Budidaya dan Pengelolaan Kebun Kelapa Sawit*. Agromedia Pustaka: Jakarta. 178 Halaman.
- Syakir, M. 2010. *Budidaya Kelapa Sawit*. Aska Media. Bogor. Tataguna Lahan. Bogor: IPB Press.
- Utami, S. R., Z. Kusuma, dan, S. Kurniawan. 2013. *Dampak Alih Guna Hutan menjadi Kebun Karet dan Kelapa Sawit terhadap Cadangan C dan N Tanah serta Pencucian N*. Laporan Tahunan Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya. 41 Halaman.
- Utomo, W.H., & Suryanto, B. (2018). *Retensi Air Tanah pada Lahan Kelapa Sawit Berumur Berbeda*. Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan, 5(2), 123-132.
- Wahjunie, E.D., Baskoro, D.P.T., Sofyan, M. 2012. *Kemampuan retensi air dan ketahanan penetrasi tanah pada sistem olah tanah intensif dan olah tanah konservasi*. Jurnal Ilmu Tanah dan Sumberdaya Lahan, IPB University.

- Wahyuni, T. 2017. *Kandungan Air Tersedia Tanah pada Beberapa Penggunaan Lahan di Kebun Percobaan Fakultas Pertanian Universitas Andalas*. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas.
- Wahyuni, U. (2017). *Kajian sifat fisika Ultisol yang ditanami kelapa sawit pada beberapa kelas lereng di PO. Asiong, Kecamatan Kemuning, Kabupaten Indragiri Hilir, Provinsi Riau*. Universitas Andalas, Padang.
- Widianto, K. Hairiah, D. Suharjito, dan M. A. Sardjono. 2003. *Fungsi dan Peran Agroforestri*. Bogor : World Agroforestry Center (ICRAF). 48 Halaman.
- Yahya, S. 1990. *Budidaya kelapa sawit (Elaeis guineensis Jacq)*. Jurusan Budidaya Pertanian Faperta.IPB. Bogor.52 hal.
- Yasin, S. 2004. *Degradasi Lahan Akibat Berbagai Jenis Penggunaan Lahan di Kabupaten Dharmasraya*. Jurnal Solum Vol. 1 (2) : 69 – 73.
- Yasin, S., Herviyanti, dan David. 2005. *Degradasi Lahan pada Berbagai Tanaman Perkebunan di Kabupaten Dharmasraya Sumatera Barat*. Jurnal Solum Vol. II(1) : 33 – 38.
- Yulina, H., Saribun, D. S., & Adin, Z. (2015). *Hubungan antara kemiringan dan posisi lereng dengan tekstur tanah, permeabilitas dan erodibilitas tanah pada lahan tegalan di Desa Gunungsari, Kecamatan Cikatomas, Kabupaten Tasikmalaya*. Jurnal Agrikultura, 26(1), 15–22.
- Yulnafatmawita., Luki, U., dan Yana, A. 2007. *Kajian Sifat Fisika Tanah Beberapa Penggunaan Lahan di Bukit Gajabuih Kawasan Hutan Hujan Tropik Gunung Gadut Padang*. Jurnal Solum. Vol. 4, No. 2. Hal. 49-62.