

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin. (2012). *Permeabilitas Tanah Lahan Pertanian, Semak, dan Hutan Sekunder pada Tanah Latosol DarmagaI*. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Afendy, F. I., Hayati, R., & Widiarso, B. (2024). Status kesuburan tanah inceptisol pada perkebunan kelapa sawit PT. Perkebunan Dinamika Multi Prakarsa di kecamatan semitau kabupaten kapuas hulu. *Jurnal Sains Pertanian Equator*, 724-736. <http://dx.doi.org/10.26418/jspe.v13i2.77278>
- Agus, F., Adimihardja, A., Hardjowigeno, S., Fagi, A. M., & Hartatik, W. (2004). *Tanah Sawah dan Teknologi Pengelolaannya*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat, Departemen Pertanian.
- Agustini, S., Dharmawan, A. H., & Putri, E. I. K. (2017). Bentuk pengelolaan hutan nagari sungai buluah kabupaten padang pariaman. *Jurnal Bhumi*, 3(2) : 267-278.
- Arifin, M. (2010). Kajian sifat fisik tanah dan berbagai penggunaan lahan dalam hubungannya dengan pendugaan erosi tanah. *Jurnal Pertanian MAPETA*, 12 (2): 71-144.
- Arsyad, S. (2010). *Konservasi Tanah dan Air*. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Badan Informasi Geospasial. (2019). Peta Rupa Bumi Indonesia: Kabupaten Padang Pariaman. <http://tanahair.indonesia.go.id/portal-web/>. Diakses pada 15 November 2024.
- Brady, N. C., & Weil, R. R. (2016). *The Nature and Properties of Soils*. Fifth Edition. New York: Macmillan Publishing Company.
- Damanik, M. M. B., Hasibuan., Fauzi, B. E., Sarifuddin., & Hanum, H. (2010). *Kesuburan Tanah dan Pemupukan*. Medan: USU Press.
- Dariah, A., Yusrial, & 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 Pertanian.
- Ditjen Tanaman Pangan. (2005). *Pedoman Statistik Pertanian*. Jakarta: Ditjen Tanaman Pangan Deptan RI.
- Djaenudin, D., Marwan, H., Subagjo, H., & Hidayat, A. (2003). *Petunjuk Teknis Evaluasi Lahan Untuk Komoditas Pertanian*. Bogor: Balai Penelitian Tanah, Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah Agroklimat.
- Farni, Y., Junedi, H., & Marwoto. (2010). Studi beberapa sifat fisika tanah pada beberapa umur persawahan di kecamatan pelayung. *Jurnal Penelitian Universitas Jambi Seri Sains*. 12 (2): 13-18.
- Fiantis, D. (2018). *Morfologi dan Klasifikasi Tanah*. Padang: Universitas Andalas.

- Gunadi, Juniarti, & Gusnidar. (2020). Hubungan stok karbon tanah dan suhu permukaan pada beberapa penggunaan lahan di nagari padang laweh kabupaten sijunjung. *Jurnal Solum*, 17(1), 1-11, <https://doi.org/10.25077/jsolum.17.1.1-11.2020>.
- Gusmara, H. A. D., Nusantara, B., Hermawan, M. F., Barchia, K. S., Hendarto, Hasanudin, Sukisno, Riwandi, P., Prawito, Y. H., Bertham, Z., Mukthamar. (2016). *Bahan Ajar Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Fakultas Pertanian, Universitas Bengkulu.
- Hakim, N., Nyakpa, M. Y., Lubis, A. M., Nugroho, S. G., Saul, M. R., Diha, M. H., Hong, G. B., & Bailey, H. H. (1986). *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. Lampung: Universitas Lampung.
- Hanafiah, A. K. (2012). *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada.
- Hardjowigeno, S. (2003). *Ekologi Tanaman*. Medan: USU Press.
- Hardjowigeno, S. (2007). *Ilmu Tanah*. Jakarta: Akademia Pressindo.
- Hikmatullah, H., Suratman., & Sulaiman, A. A. (2018). Karakteristik tanah-tanah dari bahan induk abu volkan muda di jawa barat dan jawa tengah. *Jurnal tanah dan iklim*, Vol 42, No.1. ISSN 1410-7244.
- Ilham, I. (2020). *Kajian Sifat Fisika Tanah pada Beberapa Kelas Lereng di Perkebunan Teh (Camellia sinensis) di Kecamatan Gunung Talang Kabupaten Solok*. Fakultas Pertanian, Universitas Andalas.
- Junedi, H. (2010). Perubahan sifat fisika ultisol akibat konversi hutan menjadi lahan pertanian. *Jurnal Hidrolitan*, 1 (2): 10-14, ISSN 2086-4825.
- Kasifah, M. (2017). *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. Sulawesi Selatan: Universitas Muhammadiyah Makassar.
- Khadavi, M. (2021). *Sistem Pola Tanam dan Manfaat Ekonomi Agroforestri di Lembaga Pengelola Hutan Nagari Sungai Buluah Kecamatan Batang Anai Kabupaten Padang Pariaman Provinsi Sumatera Barat*. Universitas Muhammadiyah Sumatera Barat.
- Mahaldawasara, D. (2003). *Budidaya Rumput Hermada di Lahan Kering dan Kritis*. Yogyakarta: Kanisius.
- Martini, E., Tarigan, J., Napitupulu, H., & Roshetko, J. (2010). *Membangun Kebun Campuran: Belajar dari Kebun Pocal di Tapanuli dan Lampoeh Di Tripa*. Bogor, Indonesia: World Agroforestry Centre – ICRAF, SEA Regional Office.
- Muyassir, Sufardi, & Saputra, I. (2012). Perubahan sifat fisika inceptisol akibat perbedaan jenis dan dosis pupuk organik. *Jurnal Lentera*, 12(1): 1-8.
- Naharuddin. (2018). Sistem pertanian konservasi pola agroforestri dan hubungannya dengan tingkat erosi di wilayah subdas wuno, das palu, selawesi tengah. *Jurnal Wilayah dan Lingkungan*, 6 (3):183-192.

- Naldo, R. A. (2011). Sifat fisika ultisol limau manis tiga tahun setelah pemberian beberapa jenis pupuk hijau. *Jurnal Agroland*. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas.
- Nursyamsi, D. (2004). *Beberapa Upaya Meningkatkan Produktivitas Tanah di Lahan Kering*. Makalah Pribadi Falsafah Sains (PPS 702). Bogor: Program Pascasarjana (S3), Institut Pertanian Bogor.
- Nuryani. (2003). Sifat kimia entisol pada sistem pertanian organik. *Jurnal Ilmu Pertanian*, 10 (2): 63-69.
- Puslittanak. (2000). *Sumber Daya Lahan Indonesia dan Pengelolaannya*. Bogor: Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Departemen Pertanian.
- Pujawan, M., Afandi, Novpriansyah, H., & Manik, K. E. S. (2016). Kemantapan agregat tanah pada lahan produksi rendah dan tinggi di PT. Great Giant Pineapple. *Jurnal Agrotek Tropika*, 4(1): 111-115.
- Rahmadani, M. H., Syarbini, M., & Saidy, A. R. (2024). Kajian sifat fisika tanah ultisol pra dan pasca penanaman padi sawah. *Jurnal Acta Solum*, 3 (1): 41-45.
- Rahmayuni, E. & Rosneti, H. (2017). Kajian beberapa sifat fisika tanah pada tiga penggunaan lahan di bukit batabuh. *Jurnal Agrosains dan Teknologi*, Vol. 2 (1).
- Ratnasari, T. D. (2005). *Kajian Indeks Kemantapan Agregat Tanah pada Beberapa Tipe Penggunaan Lahan di Sumber Jaya Lampung Timur*. Lampung: Jurusan Ilmu Tanah, Universitas Lampung.
- Resman, A. S., Syamsul, & Bambang, H. S. (2006). Kajian beberapa sifat kimia dan fisika inceptisol pada toposekuen lereng selatan gunung merapi kabupaten sleman. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*, 6 (2):101-108.
- Ritohardoyo, S. (2009). *Penggunaan dan Tata Guna Lahan*. Yogyakarta: Universitas Gajah Mada.
- Rustiadi & Wafda. (2007). *Pergeseran Penggunaan Lahan*. Jakarta: Penerbit Universitas Indonesia.
- Salam, A. K. (2020). *Ilmu Tanah*. Bandar Lampung: Global Madani Press.
- Santi, L. P., Dariah, A. I., & Goenadi, D. H. (2008). Peningkatan kemantapan agregat tanah mineral oleh bakteri penghasil eksopolisakarida. *Jurnal Balai Penelitian Tanah*. Bogor. Hal. 7-8.
- Sari, V. P. (2020). *Karakteristik Sifat Fisika Tanah Yang Ditumbuhi Aren (Arenga pinnata Merr) Pada Berbagai Kemiringan Lahan di Nagari Simpang Kapuak, Kabupaten Lima Puluh Kota*. Fakultas Pertanian, Universitas Andalas.
- Sarief, E. S. (1985). *Ilmu Tanah Pertanian*. Bandung: Pustaka Buana.

- Setyorini, D., Rochayati, S., & Las, I. (2007). *Pertanian pada Ekosistem Lahan Sawah*. Balai Besar Litbang. Sumberdaya Lahan Pertanian.
- Setyowati, D. L. (2007). *Sifat Fisik Tanah dan Kemampuan Tanah dalam Meresapkan Air*. Jurusan Geografi, FIS UNNES.
- Silalahi, F. A., & Nelvia. (2017). Sifat fisik tanah pada berbagai jarak dari saluran aplikasi limbah cair pabrik kelapa sawit. *Jurnal Dinamika Pertanian*, 33 (2): 85-94.
- Suryani, I., Astuti, J., & Muchlisah, N. (2022). Kajian sifat fisika kimia tanah inceptisol di berbagai kelerengan dan kedalaman tanah pada areal pertanaman kakao. *Jurnal Galung Tropika*, 11(3): 275-282.
- Tambunan, W. A. (2008). *Kajian Sifat Fisika dan Kimia Tanah Hubungannya Dengan Produksi Kelapa Sawit (Elaeis guineensis, Jacq) di Kebun Kwala Sawit PTPN II*. Sekolah Pascasarjana Universitas Sumatera Utara.
- Udom, B. E., & Kamalu, O.J. (2016). Sealing index, air-filled porosity and hydrological behaviour of a tropical ultisol as affected by incidental flooding and soil disturbance. *International Journal of Soil Science*, 11 (3): 79-86.
- Utomo, M., Sudarsono, Rusman, B., Sabrina, T., Lumbanraja, J., & Wawan. (2016). *Dasar-Dasar Ilmu Tanah dan Pengelolaan*. Jakarta: Prenadamedia Group.
- Vergani, C., & Graf, F. (2015). Soil permeability, aggregate stability and root growth: a pot experiment from a soil bioengineering perspective. *Ecohydrology*. Hal 13.
- Yulina, H., Saribun, D. S., Adin, Z., & Maulana, M. H. R. (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., & Yana, A. (2007). Kajian sifat fisika tanah beberapa penggunaan lahan di bukit gajabuih kawasan hutan tropik gunung gadut padang. *Jurnal Solum*, 4(2) : 49-62.
- Yulnafatmawita, Asmar, & Enrella R. (2009). Pengukuran infiltrasi tanah bukit pinang-pinang kawasan hutan hujan tropik gunung gadut padang. *Jurnal Solum*, 6(2) : 54-65.