

## DAFTAR PUSTAKA

- Advinda, L. (2018). *Dasar-Dasar Fisiologi Tumbuhan*. Yogyakarta. Deepublish.
- Allen, E. (2005). *Dasar-Dasar Konstruksi Bangunan*. Jilid 1. Jakarta. Erlangga.
- Anugrah, A. S. (2021). *Kajian Sifat Fisika Tanah Pada Beberapa Penggunaan Lahan di Hulu DAS Batang Kandis*. Universitas Andalas.
- Ardiansyah, F. (2019). *Kajian Sifat Fisika Tanah di Perkebunan Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) pada Tingkat Umur Tanaman yang Berbeda di PT. Sumbar Andalas Kencana (SAK) Kabupaten Dharmasraya*. Universitas Andalas.
- Arisandi, P. R. (2021). *Kajian Sifat Fisika Tanah pada Beberapa Kelas Lereng di Perkebunan Karet (*Hevea Brassiliensis* L.) Rakyat Nagari Pangian, Kecamatan Lintau Buo, Kabupaten Tanah Datar*. Universitas Andalas.
- Arsyad, S. (2010). *Konservasi Tanah dan Air*. Bogor. Institut Pertanian Bogor Press.
- Arsyad, S. (2012). *Konservasi Tanah dan Air*. Bogor. Institut Pertanian Bogor Press.
- Asdak, C. (2002). *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Yogyakarta. Gadjah Mada University Press.
- Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian (BPPP) Departemen Pertanian. (2006). *Sifat Fisika Tanah dan Metode Analisisnya*. Bogor. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian.
- Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. (2017). *Pedoman Pengamatan Tanah di Lapangan*. Jakarta. IAARD Press.
- Badan Pusat Statistik Sijunjung (BPS). (2016). *Sijunjung Dalam Angka*. Sijunjung. Badan Pusat Statistik.
- Balai Penelitian Tanah. (2009). *Petunjuk Teknis Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air, dan Pupuk*. Edisi 2. Bogor. Balai Penelitian Tanah.
- Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian (BPPP). (2006). *Sifat Fisik Tanah dan Metode Analisisnya*. Jakarta. BPP
- Damanik, M. M., Hasibuan, B. E., Fauzi, Sarrifudin, & Hanum, H. (2010). *Kesuburan Tanah Dan Pemupukan*. Medan. USU Press.
- Dewi, E., Haryanto, R., & Sudirja, R. (2019). Tipe Penggunaan Lahan dan Potensi Lereng Terhadap Kandungan C-Organik dan Beberapa Sifat Fisik Tanah Inceptisol Jatinagor, Jawa Barat. *Jurnal Agrosaintek*, 4(1) 2020:49-53.
- Dinas Perkebunan Kabupaten Sijunjung. (2021). *Kabupaten Sijunjung Dalam Angka*. Sijunjung Regency in figures. Sijunjung. BPS Kabupaten Sijunjung.

- [Ditjenbun] Direktorat Jendral Perkebunan. (2019). *Statistik Perkebunan Indonesia 2018-2020*. Jakarta. Sekretariat Direktorat Jenderal Perkebunan.
- Fauzi, A., Wirianata, H., & Krisdiarto, A. W. (2016). Pengaruh Pemberian Tanda Penomoran Panen pada Setiap Batang Kelapa Sawit di Lahan Bertopografi Miring terhadap Produktivitas Pemanenan TBS di PT Austindo Nusantara Jaya Agri Belitung, Bangka Belitung. *Jurnal Agromast*, 1(2), 1-9.
- Foth, H. D. (1998). *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Yogyakarta. Gadjah Mada University Press.
- Gunawan, S., & Hartono. (2016). *Peningkatan Produktivitas Kelapa Sawit*. Yogyakarta. Institut Pertanian Stiper Yogyakarta.
- Hanafiah, K. A. (2005). *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Jakarta. PT RajaGrafindo Persada.
- Hanafiah, K. A. (2012). *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Jakarta. PT RajaGrafindo Persada.
- Hasibuan, S., & Darfia, N. E. (2021). *Buku Ajar Produktivitas Tanah Kolam*. Pekanbaru. UR Press Pekanbaru.
- Hardjowigeno, S. (2003). *Ilmu Tanah*. Jakarta. Akademika Pressindo.
- Hardjowigeno, S. (2007). *Ilmu Tanah*. Jakarta. Akademika Pressindo .
- Hardjowigeno, S. (2010). *Ilmu Tanah*. Jakarta. Akademika Pressindo.
- Heurn, V. (1985). *Kelapa Sawit Jilid 2 A*. Yogyakarta. Lembaga Pendidikan Perkebunan.
- Ilham, I. (2020). *Kajian Sifat Fisika Tanah pada Beberapa Kelas Lereng di Perkebunan Teh (Camellia sinensis) di Kecamatan Gunung Talang Kabupaten Solok*. Universitas Andalas.
- Ismiasih. (2017). Technical Efficiency of Palm Oil Production in West Kalimantan. *Jurnal Habitat*, 28(3), 91-98.
- Iqbal, J., Thomason, J. A., Jenkins, J. N., Owens, P. R., & Wishler, F. D Wi. (2005). Spatial Variability Analysis of Soil Physical Properties of Alluvial Soils. *Soil Science Society of American Journal Vol.69*.
- Kurnia, E. F. (2017). *Karakteristik Sifat Fisika Tanah pada Beberapa Penggunaan Lahan di Nagari Muaro Kabupaten Sijunjung*. Universitas Andalas.
- Kiswanto, H. (2021). *Fisika Lingkungan: Memahami Alam dengan Fisika*. Banda Aceh. Syiah Kuala University Press.
- Lowery, B., & Schurler R. T. (1994). Duration and Effects of on Soil and Plant Growth in Wisconsin. *Soil Tillage*, 29(2-3), 205-210.
- Lubis, A. U. (2008). *Kelapa Sawit (Elaeis guineensis Jacq.) di Indonesia*. Edisi 2. Medan. PPKS RISPA.
- Lubis, R. E., & Widanarko, A. (2011). *Buku Pintar Kelapa Sawit*. Jakarta. Akademika Pressindo.

- Maliyya. (2019). *Karakteristik Beberapa Sifat Fisika Tanah pada Tiga Tipe Penggunaan lahan Pertanian Kecamatan X Koto Kabupaten Tanah Datar*. Universitas Andalas.
- Mangoensoekarjo, S. (2008). *Manajemen Agribisnis Kelapa Sawit*. Yogyakarta. Gadjah Mada University Press.
- Manurung, P. R. P., Waluyati, L. R., & Hartono, S. (2019). Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produksi Tandan Segar Buah (TBS) Kelapa Sawit di Kebun Bangun Bandar, PT. Socfin Indonesia. *Jurnal Ekonomi Pertanian dan Agribisnis (JEPA)* Vol.3, No.3 (2019):608-618.
- Mardiatno, D., & Marfai, M. A. (2021). *Analisis Bencana untuk Pengelolaan Daerah Aliran Sungai (DAS)*. Yogyakarta. Gadjah Mada University Press.
- Miskana. (2019). Hubungan Kemiringan lahan terhadap Produksi Tandan Buah Segar (TBS) Kelapa Sawit di Perkebunan PT Bina Pratama Sakato Jaya Unit Kiliran Jao Kabupaten Sijunjung. Universitas Andalas.
- Muhammad, R. (2010). *Tanaman Penghasil Bahan Bakar*. Samarang. ALPRIN.
- Mushowwir, A. (2017). *Kajian Sifat Fisika Tanah pada Areal Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) yang Sudah Tidak Produktif di Kebun PTP. Nusantara II Tanjung Garbus*. Universitas Sumatera Utara.
- Neswati, R., Mustari, A. S., Ambodo, A. P., Lawang, Y., Ardiansyah, A., & Adzima, A. F. (2020). *Tanah Reklamasi Bekas Tambang Nikel (Karakteristik, Potensi, Kendala, dan Pengelolaannya)*. Makassar. CV Sosial Politic Genius (SIGn).
- Pahan, I. (2008). *Panduan Lengkap Kelapa Sawit*. Jakarta. Penebar Swadaya.
- Pambudi, D. T., & Hermawan, B. (2010). Hubungan Antara Beberapa Karakteristik Fisik Lahan dan Produksi Kelapa Sawit. *Akta Agrosia*, 13(1) 35-39.
- Pratama, B. (2016). *Kajian Sifat Fisika Tanah Perkebunan Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) pada Tingkat Umur yang Berbeda di PT Agro Muko-Tanah Rekah Estate Provinsi Bengkulu*. Universitas Andalas.
- Putri, A. M. & Adinegoro, Y. (2020) . *Mekanika Tanah I*. Medan. Yayasan Kita Menulis.
- Putnella, J.A. (2011). Perbaikan Sifat Fisika Tanah Regosol dan Pertumbuhan Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.) Akibat Pemberian Bokashi Ela Sagu Dan Pupuk Urea. *Jurnal budidaya pertanian* (7), 35-40.
- Saidi, P. D. (2006). *Fisika Tanah dan Lingkungan*. Padang. Andalas University Press.
- Salsabila, S. (2022). *Kajian Sifat Fisika Tanah yang Ditanami Gambir (*Uncaria gambir* Rosxb.) di Kenagarian Talang Maur Kecamatan Mungka Kabupaten Lima Puluh Kota*. Universitas Andalas.
- Sartohadi, J., Jamulya, & Dewi, N. I. S. (2012). *Pengantar Geografi Tanah*. Yogyakarta. Pustaka Pelajar.

- Sinery, A. S., Angrianto, R., Rahawarin, Y. Y., & Peday, H. F. Z. (2015). *Potensi dan Strategi Pengelolaan Hutan Lindung Wosi Rendani*. Yogyakarta. Deepublish.
- Sulardi. (2022). *Budidaya Tanaman Kelapa Sawit (Buku Ajar)*. Bekasi. PT. Dewangga Energi Internasional.
- Sunarko. (2008). *Petunjuk Praktis Budidaya dan Pengolahan Kelapa Sawit*. Jakarta. Agromedia Pustaka.
- Sunarko. (2009). *Petunjuk Budidaya dan Pengelolaan Kebun Kelapa Sawit*. Jakarta. Agromedia Pustaka.
- Syahfari, H., Saherudin, J., & Fatah, A. (2019). *Monograf Cendawan Patogenik di Pembibitan Pre Nursery Kelapa Sawit (Elaeis guineensis Jacq.)*. Pekalongan, Jawa Tengah. Penerbit NEM.
- Syamsuddin. (2012). *Fisika Tanah*. Semarang. Universitas Hasanuddin Press.
- Telaumbanua, I. J. (2023). *Hubungan Kemiringan lahan dengan Produksi Tanaman Kelapa Sawit (Studi Kasus: PT Bina Pratama Sakato Jaya)*. Universitas Andalas.
- Wahyuni, D. (2017). *Kajian Sifat Fisika Tanah pada Beberapa Penggunaan Lahan di Kenagarian Sitanang, Kecamatan Ampek Nigari Kabupaten Agam*. Universitas Andalas.
- Wulandari, R. (2022). *Analisis Beberapa Sifat Kimia Tanah di Perkebunan Kelapa Sawit pada Berbagai Tingkat Kemiringan Lahan (Studi Kasus: PT. Bina Pratama Sakato Jaya, Kiliran Jao)*. Universitas Andalas.
- Yasin, S., & Yulnafatmawita. (2018). Effects of Slope Posistion on Soil Physico-chemical Characteristic Under Oil Palm Plantation in Wet Tropical Area, West Sumatra Indonesia. *AGRIVITA journal of Agricultural Science*, 40(2), 328-337.
- 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 Tegalalang di Desa Gunungsari, Kecamatan Cikatomas, Kabupaten Tasikmalaya. *Jurnal Agrikultura*, 26 (1): 15-22.
- Yahya, Z., Husin, A., Talib, J., Othman, J., Ahmed, O. H., & Jaloh, M. B. (2010). Oil palm (*Elaeis guineensis*) roots response to mechanization in Bernam series soil. *American Journal of Applied Science*, 7(3), 343-348.
- Zhu, J., & Sun, D. (2010). Capillary Pressure Dependent Anisotropy of Layered Unsaturated Soil. *Canadian Journal of Soil Science*, 90(2), 319-329.
- Zuldani, M. R. (2020). *Kajian Sifat Fisika Tanah pada Beberapa Satuan Lahan di Sub Das Latung Das Air Dingin Kota Padang*. Universitas Andalas.
- Zulfira, I. P. (2021). *Perbandingan Kandungan Hara Tanaman Kelapa Sawit pada Berbagai Tingkat Kemiringan lahan (Studi Kasus: PT. Bina Pratama Sakato Jaya)*. Universitas Andalas.