

DAFTAR PUSTAKA

- Aweto, A.O. & Enaruvbe, G.O. (2010). Catenary Variation of Soil Properties Under Oil Palm Plantation in South Western Nigeria. *Ethiopian Journal of Environmental Studies and Management* 3 (1):1-10.
- Basiron, Y., & Weng, C. K. (2004). The oil palm and its sustainability. *Journal of Oil Palm Research*, 16(1).
- Damanik, A., Refliaty, R., & Achnopa, Y. (2021). Analisis Kemantapan Agregat Ultisol Pada Beberapa Tingkat Kemiringan Lereng Dan Umur Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) yang Berbeda. *Jurnal Agroecotania: Publikasi Nasional Ilmu Budidaya Pertanian*, 4(2), 41–50.
- El Titi, A. (2003). Soil Tillage in Agroecosystems. Boca Raton: CRC Press LCC. 348 hal.
- Emi, S. (2022). Status Kesuburan Tanah Inceptisol pada Penggunaan Lahan Kelapa Sawit di Desa Pengadang Kecamatan Sekayam Kabupaten Sanggau. *Jurnal Pedontropika: Jurnal Ilmu Tanah dan Sumber Daya Lahan*, 8(2), 25-35.
- Fauzi, Y., Widyastuti, Y. E., Satyawibawa, I., & Paeru, R. H. (2012). *Kelapa sawit*. Penebar Swadaya Grup.
- Hairiah, K., Suprayogo, D., Widiyanto, B., Suhara, E., Mardiasuning, A., Widodo, R. H., Prayogo, C., & Rahayu, S. (2004). Alih guna lahan hutan menjadi lahan agroforestri berbasis kopi: ketebalan seresah, populasi cacing tanah dan makroporositas tanah. *Agrivita*, 26(1), 68–80.
- Hanafiah, K. A. (2005). Dasar Dasar Ilmu Tanah, PT. Raja Grafindo Persada, Jakarta (ID). 386 hal.
- Harahap, A. F. S., & Munir, M. (2022). Faktor-faktor yang mempengaruhi produktivitas kelapa sawit (*elaeis guineensis* jacq) pada berbagai afdeling di kebun bah jambi pt. Perkebunan nusantara iv. *Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan*, 9(1), 99–110.
- Hardjowigeno, S., & Sukartaatmaja, S. (1993). Teknik Pengawetan Tanah dan Air. JICA. Institut Pertanian Bogor. 131 hal.
- Hardjowigeno, S. 2003. Ilmu Tanah. Jurusan Tanah. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 250 hal.
- Haridjaja, O., Baskoro, D.P.T. & Setianingsih, M. (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.). *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan* 15(2): 52-59.

- Hillel, D. (1982). *Introduction to Soil Physics*. Academic Press Inc, Orlando, Florida. 364.
- Irsan, F., & Anwar, S. (2020). Potensi Pengembalian Karbon Organik dan Hara dalam Sistem Perkebunan Kelapa Sawit. *Seminar Nasional Lahan Suboptimal, 1*, 574–581.
- Jamilah, J., Muyassir, M., & Syakur, S. (2012). Pertumbuhan dan Hasil Padi (*Oryza sativa* L.) Akibat Pemberian Arang Aktif dan Urea. *Jurnal Manajemen Sumberdaya Lahan, 1*(2), 146–150.
- Junedi, H., & Fathia, N,M,E. (2015). Peningkatan Kemantapan Agregat Tanah pada Ultisol Melalui Aplikasi Ara Sungsang (*Asystasia gangetica* L.) T. Andres). Di dalam: Herlinda, S., Suwandi, Tanbiyaskur, Nusyamsi D, Noor M, Anwar S, Barus J, Sasanti A,D., Puspitahati, Syafutri M,L. Pengembangan Teknologi untuk Pengelolaan Lahan Suboptimal yang produktif. Inklusif dan Ekonomis. Prosiding Seminar Nasional Lahan Suboptimal. Palembang: Unsri Press. Hal 843-849.
- Juo, A. S. R., & Franzluebbers, K. (2003). *Tropical soils: properties and management for sustainable agriculture*. Oxford University Press. Vol 55.
- Lubis, A.U. (1992). Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di Indonesia. *Pusat Penelitian Perkebunan Marihat Bandar Kuala*. Marihat Ulu, Pematang Siantar, Sumatera Utara. 435 hal.
- Lubis, R. E., & Agus Widanarko, S. P. (2011). *Buku pintar kelapa sawit*. AgroMedia. 296 hal.
- Mangoensoekarjo & Semangun. 2008. *Manajemen Agrobisnis Kelapa Sawit*. Yogyakarta (ID) : UGM Press. 605 hal.
- Manullang, G. S., Rahmi, A., & Astuti, P. (2014). Pengaruh jenis dan konsentrasi pupuk organik cair terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman sawi (*Brassica juncea* L.) varietas toसान. *Agrifor: Jurnal Ilmu Pertanian Dan Kehutanan, 13*(1), 33–40.
- 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.
- Muyassir, S. & Saputra, I. (2015). Perubahan Sifat Fisika Inceptisol Akibat Perbedaan Jenis dan Dosis Pupuk Organik. *Laporan Penelitian*. Aceh: Universitas Syiah Kuala. 8 Hal.
- Nikiyuluw, V., Soplanit, R., & Siregar, A. (2018). Efisiensi pemberian air dan kompos terhadap mineralisasi NPK pada tanah regosol. *Jurnal Budidaya Pertanian, 14*(2), 105–122.

- Nugroho, J. A., Sukojo, B. M., & Sari, I. L. (2009). Pemetaan Daerah Rawan Longsor dengan Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografis (Studi Kasus: Hutan Lindung kabupaten Mojokerto). *Teknik Geomatika. Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya*.
- Nuryani, S., Utami, H., & Handayani, S. (2003). Sifat Kimia Entisol Pada Pertanian Organik. *Jurnal Ilmu Pertanian* Vol. 10 (2) : 63-69.
- Prasetyo, B. H., & Suriadikarta, dan D A. (2006). Karakteristik, potensi, dan teknologi pengelolaan tanah ultisol untuk pengembangan pertanian lahan kering di Indonesia. *Jurnal Litbang Pertanian*, 25(2), 39–46.
- Rachman, A. (2017). Peluang dan tantangan implementasi model pertanian konservasi di lahan kering. *Sumber Daya Lahan*, 11(2), 77–90.
- Resman, R., Ginting, S., Rembon, F. S., & Harlis, W. O. (2023). Efek Bokashi Berbahan Daun Alang-Alang dan Kirinyu Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Jagung (*Zea mays L.*) Pada Tanah Ultisol. *BioWallacea: Jurnal Penelitian Biologi (Journal of Biological Research)*, 10(2), 97–107.
- Rosyidah, E., & Wirosodarmo, R. (2013). Pengaruh sifat fisik tanah pada konduktivitas hidrolis jenuh di 5 penggunaan lahan (studi kasus di Kelurahan Summersari Malang). *Agritech*, 33(3), 340–345.
- Sastrosayono, S. (2005). *Budidaya Kelapa Sawit*. Agromedia Pustaka. Jakarta. 176 Hal
- Schmidt, F.H. & Ferguson, J.H.A. (1951). *Rainfall types based on wet and dry period ratios for Indonesia with western New Guinea*. Djawatan Meteorologi dan Geofisika. Jakarta. No 24.
- Setyowati, D. L. (2007). Sifat Fisik Tanah dan Kemampuan Tanah dalam Meresapkan Air. *Jurusan Geografi FIS UNNES*. 4 (2):114-128.
- Subagyo, H., Suharta, N., & Siswanto, A, B. (2004). Tanah - Tanah Pertanian di Indonesia. hlm. 21-65 dalam *Sumber Daya Lahan Indonesia dan Pengelolaannya*. Puslitanak, Bogor.
- Sudirja R. (2007). Respon Beberapa Sifat Kimia Inseptisol Asal Rajamandala dan Hasil Bibit Kakao Melalui Pemberian Pupuk Organik dan Pupuk Hayati. Bandung: Lembaga penelitian
- Sutanto, R. (2005). *Dasar-Dasar Ilmu Tanah, Konsep dan Kenyataan*. Kanisius.
- Tewu, R. W., Karamoy, L. T., & Pioh, D. D. (2016). Kajian Sifat Fisik dan Kimia Tanah pada Tanah Berpasir di Desa Noongan Kecamatan Langowan Barat. *Cocos*, 7(2).
- Utomo, B. (2017). Drone untuk percepatan pemetaan bidang tanah. *Media Komunikasi Geografi*, 18(2), 146–155.

- Utomo, W. H. (1985). *Dasar-Dasar Fisika Tanah*. Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya. Malang. Hal 196.
- Wahyunie, E.D., & O. Haridjaja (2009). Pergerakan Air Tanah pada Pori Berbeda dan Pengaruhnya pada Ketersediaan Air bagi Tanaman. *Jurnal Tanah dan Iklim* (28) : 15-26.
- Yulnafatmawita, Y., & Adrinal, A. (2014). Physical Characteristics of Ultisols and the Impact on Soil Loss During Soybean (*Glycine Max Merr*) Cultivation in Wet Tropical Area. *AGRIVITA Journal of Agricultural Science*, 36(1), 57–64.

