

DAFTAR PUSTAKA

- Andalusia, B., & Arabia, T. (2016). Karakteristik Tanah Ordo Ultisol Di Perkebunan Kelapa Sawit PT. Perkebunan Nusantara I (Persero) Cot Girek Kabupaten Aceh Utara. *Jurnal Kawista Agroteknologi*, 1(1), 45–49.
- Asih, P. W., Utami, S. R., & Kurniawan, S. (2019). Perubahan Sifat Kimia Tanah Setelah Aplikasi Tandan Kosong Kelapa Sawit Pada Dua Kelas Tekstur Tanah. *Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan*, 6(2), 1313–1323. <https://doi.org/10.21776/ub.jtsl.2019.006.2.12>
- Averina, R. Y., & Widagda, I. G. N. J. A. (2021). Ketersediaan Nitrogen Pada Tiga Jenis Tanah Akibat Pemberian Tiga Bahan Organik Dan Serapannya Pada Tanaman Jagung. *Tjyybjb.Ac.Cn*, 27(2), 635–637.
- Damanik, M.M., et all. (2018). Tanah *Inceptisol* Fakultas Pertanian Ugm.
- Maimuna La Habi, & Aminudin Umasangaji. (2021). Perbaikan Sifat Fisik Tanah Inceptisol dan Pertumbuhan Tanaman Jagung (*Zea mays* L.) akibat Pemberian Kompos Granul Ela Sagu dan Pupuk Fosfat. *Prosiding Seminar Nasional Pembangunan Dan Pendidikan Vokasi Pertanian*, 2(1), 236–252. <https://doi.org/10.47687/snppvp.v2i1.168>
- Muqorobin., A, Parwati., W., D., U, Wirianata., H. (2017). Kajian Pengaruh Pemberian LCPKS DAN TANKOS Terhadap Produksi Kelapa Sawit. *Jurnal Agromast*,3(2252),58–66. <http://www.tjyybjb.ac.cn/CN/article/downloadArticleFile.do?attachType=PDF&id=9987>.
- Pahan. (2012). Panduan Lengkap Kelapa Sawit. Penebar Swadaya.
- Praevia, M. F., & Widayat, W. (2022). Analisis Pemanfaatan Limbah Tandan Kosong Kelapa Sawit Sebagai Cofiring pada PLTU Batubara. *Jurnal Energi Baru Dan Terbarukan*, 3(1), 28–37. <https://doi.org/10.14710/jebt.2022.13367>
- Prasetyo B.H, & D.A. Suriadikarta. (2006). Karakteristik dan Teknologi Pengelolaan Tanah Ultisoe (PMK) untuk Pengembangan Pertanian Lahan Kering di Indonesia. *Jurnal Litbang Pertanian* 25 (2): 39-47. *Jurnal Litbang*, 25(2), 39–47.
- Sarwono, E., Rahayu, D. E., & Millati, W. D. (2023). Proses pengomposan tandan kosong kelapa sawit (TKKS): analisis fisik dan kenampakan organisme. 17(2), 317–327. <https://doi.org/10.21107/agrointek.v17i2.13935>.
- Sembiring, I. S., Wawan, & Khoiri, and M. A. (2015). Chemical Properties of Dystrudepts and the Growth of. *Departement of Agroteknologi, Faculty of*

Agriculture, University of Riau, 2(2).

- Sharma, R., & Bhardwaj, S. (2017). *Effect of mulching on soil and water conservation -A review. Agricultural Reviews*, 38(04). <https://doi.org/10.18805/ag.r-1732>.
- Silvia, N., & Carolina, M. (2018). *Budidaya Tanaman Kelapa Sawit*. Kementerian Pertanian.
- Susandra, M. F., Budihardjo, K., Th, Y., & Astuti, M. (n.d.). Dampak Penggunaan Pupuk Kompos Dan Penggunaananjang Kosong Terhadap Produksi Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis Jacq.*). XX.
- Syahputra, E., Fauzi, & Razali. (2015). Karakteristik Sifat Kimia Sub Grup Tanah Ultisol di Beberapa Wilayah Sumatera Utara. *Jurnal Agroekoteknologi*, 4(1), 1796–1803.
- Syukri, A., Nelvia, N., & Adiwirman, A. (2019). Aplikasi Kompos Tandan Kosong Kelapa Sawit Dan Pupuk Npkmg Terhadap Sifat Kimia Tanah Ultisol Dan Kadar Hara Daun Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis Jacq.*). *Jurnal Solum*, 16(2), 49. <https://doi.org/10.25077/jsolum.16.2.49-59.2019>
- Tambunan, J., Sampoerno, & Saputra, S. I. (2016). Aplikasi Limbah Cair Pabrik Kelapa Sawit dengan Metoda Biopori terhadap Pertumbuhan Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis Jacq.*) Belum Menghasilkan *The*. 3(2), 1–15.
- Tang, Q., Lin, T., Sun, Z., Yan, A., Zhang, J., Jiang, P., Wu, F., & Zhang, H. (2022). *Effects of mulching film on soil microbial diversity and community of cotton. AMB Express*, 12(1), 1–8. <https://doi.org/10.1186/s13568-022-01374-1>.
- Warsito, J., Sabang, S. M., & Mustapa, K. (2016). *Fabrication of Organic Fertilizer from Waste of Oil Palm Bunches*.5(February), 8–15.

LAMPIRAN

Lampiran 1. Produktivitas Tanaman Kelapa Sawit Aplikasi TKKS dan Tanpa Aplikasi TKKS Pada Jenis Tanah yang Berbeda

Tahun	Produktivitas Ton/Ha			
	Blok Tanpa Aplikasi		Blok Aplikasi	
	Inceptisol	Ultisol	Inceptisol	Ultisol
2019	13.814	14.845	23.955	25.274
2020	15.540	16.209	24.074	25.167
2021	15.922	16.829	24.197	24.725
2022	20.272	22.067	26.106	25.226
2023	20.040	23.453	27.970	28.281
Total	85.588	93.403	126.302	128.673
Rerata	17.118 b	18.681b	25.260 a	25.735 a

Sumber : Kantor Sungai Meraya Estate