

DAFTAR PUSTAKA

- Amalia Malik, Canggih Nailil Maghfiroh, Nur Halimah, Dian Rizky, H. J. P. (2022). Pengaruh Limbah Tandan Kosong Kelapa Sawit Dan Abu Boiler Terhadap Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis Guineensis* Jacq.). *Jurnal Pertanian Agroteknologi*, 10(5), 262–268.
<https://iocscience.org/Ejournal/Index.php/Fruitset/Article/View/3358/2549>
- Andri, S. A. P., Nelvia, N., & Saputra, S. I. (2017). Pemberian Kompos Tkks Dan Cocopeat Pada Tanah Subsoil Ultisol Terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis Guineensis* Jacq.) Di Pre Nursery. *Jurnal Agroteknologi*, 7(1), 1.
<https://doi.org/10.24014/Ja.V7i1.2242>
- Anhar, T. M. S., Sitinjak, R. R., Fachrial, E., & Pratomo, B. (2021). Respon Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit Di Tahap Pre-Nursery Dengan Aplikasi Pupuk Organik Cair Kulit Pisang Kepok. *Agrium Jurnal Ilmu Pertanian*, 24(1).
<https://doi.org/10.30596/Agrium.V23i2.6915>
- Ávila, R., Tezara, W., & Romero, H. M. (2025). Photosynthetic Characterization Of Oil Palm (*Elaeis Guineensis* Jacq.) Seedlings During Late In Vitro Development And Acclimatization. *Plants*, 14(9), 1299.
<https://doi.org/10.3390/Plants14091299>
- Bella, S. E., & Padrikal, R. (2018). Pemanfaatan Biochar Cangkang Kelapa Sawit Sebagai Substitusi Pupuk Npk Dalam Peningkatan Kualitas Lahan Pertanian. *Journal Of Applied Agricultural Science And Technology*, 2(1), 27–34.
<https://doi.org/10.32530/Jaast.V2i1.15>
- Effendy, I., Gribaldi, G., & Jalal, B. A. (2019). Aplikasi Sabut Kelapa Dan Pupuk

- Bokasi Kotoran Ayam Terhadap Pertumbuhan Bibit Sawit Di Pre Nurseri. *Jurnal Agrotek Tropika*, 7(2), 405. <https://doi.org/10.23960/Jat.V7i2.3367>
- Halim, M. W., Wahyudi, E., & Putra, I. A. (2019). Pemberian Pupuk Npk Dan Kompos Tandan Kosong Kelapa Sawit Pada Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis Guineensis* Jacq) Di Pembibitan Awal. *Agrinula Jurnal Agroteknologi Dan Perkebunan*, 2(1), 9–12. <https://doi.org/10.36490/Agri.V2i1.124>
- Harahap, F. S., Walida, H., Rahmaniah, R., Rauf, A., Hasibuan, R., & Nasution, A. P. (2020). Pengaruh Aplikasi Tandan Kosong Kelapa Sawit Dan Arang Sekam Padi Terhadap Beberapa Sifat Kimia Tanah Pada Tomat. *Agrotechnology Research Journal/Journal Of Agronomy Research*, 4(1), 1. <https://doi.org/10.20961/Agrotechresj.V4i1.41121>
- Hidayat, K. A. T., Busri, S., & Hermansyah, H. (2017). Pengaruh Pupuk Organik Limbah Kelapa Sawit Dan Pupuk Anorganik Terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis Guineensis* Jacq.) Pada Pembibitan Utama. *Akta Agrosia*, 20(1), 1–8. <https://doi.org/10.31186/Aa.20.1.1-8>
- Hidayati, M., Fatah, L., & Husaini, M. (2020). Kontribusi Perkebunan Kelapa Sawit Terhadap Ketahanan Pangan Rumah Tangga Dan Perekonomian Daerah Kabupaten Tanah Laut. *Frontier Agribisnis*, 3(4), 31. <https://doi.org/10.20527/Frontbiz.V3i4.1938>
- Kabir, E., Kim, K., & Kwon, E. E. (2023). Biochar As A Tool For The Improvement Of Soil And Environment. *Frontiers In Environmental Science*, 11. <https://doi.org/10.3389/Fenvs.2023.1324533>
- Kusumarini, N., Putranto, A. W., Agustina, C., & Wahab, A. A. (2022). The Potential

- Of Paper Industry Sludge Potency As Organic Soil Amandment. *Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan*, 9(1), 147–151.
<https://doi.org/10.21776/Ub.Jtsl.2022.009.1.16>
- Mulabagal, V., Baah, D., Egiebor, N. O., Sajjadi, B., Chen, W.-Y., Viticoski, R. L., & Hayworth, J. S. (2025). *Biochar From Biomass: A Comprehensive Approach To Co2 Sequestration And Utilization, Soil Amendment, Power Generation, Pfas Removal, Healthcare, And Sustainable Food Solutions* (Pp. 1291–1362).
https://doi.org/10.1007/978-3-031-84483-6_80
- Prayoga, S., Riniarti, M., Prasetya, H., Setiawan, K., & Bakri, S. (2025). *Growth Improvement Of Palm Oil Seedling Using Biochar From Oil Palm Empty Fruit Bunch And Rubber Wood*. 14(6), 2179–2186.
- Putra, A. T., & Ekawati, R. (2023). Pemanfaatan Abu Sekam Padi Dan Arang Kayu Sebagai Salah Satu Alternatif Penggunaan Top Soil Untuk Media Tanam Bibit Kelapa Sawit Di Pre-Nursery. *Agroteknika*, 6(2), 149–160.
<https://doi.org/10.55043/Agroteknika.V6i2.204>
- Putri, U. D., Peniwiratri, L., & Widodo, R. A. (2020). Potensi Kompos Tandan Kosong Kelapa Sawit Terhadap Ketersediaan Fosfor Podsolik Merah Kuning Dan Serapannya Oleh Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis Guineensis* Jacq.). *Jurnal Tanah Dan Air (Soil And Water Journal)*, 15(2), 83.
<https://doi.org/10.31315/Jta.V15i2.3974>
- Rezki, D., Suhendra, D., Heriza, S., Sari, W. K., Hanum, A. L., Rahman, M. A., Anzalia, Q., Hasibuan, R. A. N., Terence, T., Bifadlika, F., Aditya, I., & Ramadhani, M. (2024). Pemanfaatan Tandan Kosong Sebagai Biochar Guna

- Meningkatkan Kualitas Lahan Kebun Kelapa Sawit. *Buletin Dharmas Andalas.*, 1(2), 40–45. <https://doi.org/10.25077/Bda.V1i2.10>
- Rosnina, R., Sapareng, S., & Idawati, I. (2019). Optimalisasi Ukuran Dan Jenis Polybag Terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit Di Pre Nursery. *Agrovital Jurnal Ilmu Pertanian*, 3(2), 47. <https://doi.org/10.35329/Agrovital.V3i2.204>
- Safi'i, S., Berliana, Y., & Zulkifli, T. B. H. (2019). Ragam Media Tanam Dan Pupuk Organik Cair (Poc) Terhadap Pertumbuhan Vegetatif Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis Guineensis* Jacq) Di Pembibitan Awal. *Agrinula Jurnal Agroteknologi Dan Perkebunan*, 2(1), 13–16. <https://doi.org/10.36490/Agri.V2i1.126>
- Tobing, W. L., Hanum, C., & Sutarta, E. S. (2018). Growth Response And Nitrogen Use Efficiency Of Palm Oil Variety On N Fertilizing In Pre Nursery. *Agric*, 30(1), 43–50. <https://doi.org/10.24246/Agric.2018.V30.I1.P43-50>
- Waruwu, F. A., Simanihuruk, B. W., Prasetyo, P., & Hermansyah, H. (2018). Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit Di Pre-Nursery Dengan Komposisi Media Tanam Dan Konsentrasi Pupuk Cair *Azolla Pinnata* Berbeda. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia*, 20(1), 7–12. <https://doi.org/10.31186/Jipi.20.1.7-12>