

DAFTAR PUSTAKA

- Agustian, S. Wibowo, H. 2019. Perbandingan Metode Moving Average untuk Prediksi Hasil Produksi Kelapa Sawit. Fakultas Sains dan Teknologi, UIN Sultan Syarif Kasim Riau.
- Aminullah, T. Rosmawati dan Sulhaswardi (2017). Uji pemberian kompos tandan kosong kelapa sawit dan NPK 16:16:16: pada pembibitan kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) Main Nursery dengan media Sub Soil Ultisol. Jurnal Dinamika Pertanian.
- Badal, B., Putra, Dewirman, P., Mawarn, L. 2023. Respon Pertumbuhan Dan Perkembangan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) Di Main Nursery Terhadap Pemberian Limbah Cair Pabrik Kelapa Sawit (LCPKS) + NPK (16:16:16). JRIP Vol 3 (1)
- Badan Pusat Statistik, 2021. Statistik Kelapa Sawit Indonesia 2021. Badan Pusat Statistik, Jakarta.
- Badan Pusat Statistik, 2023. Statistik Indonesia 2023. Badan Pusat Statistik, Jakarta.
- Badan Pusat Statistik. (2017). Statistik Kelapa Sawit 2017. URL: <https://www.bps.go.id/publication/2018/11/13/b73ff9a5dc9f8d694d74635f/statistik-kelapa-sawit-indonesia-2017.html>
- Daryadi, A. (2017). Pengaruh Pemberian Kompos Ampas Tahu Dan Pupuk Npk Terhadap Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma cacao* L.) Program Studi Agroteknologi, Fakultas Pertanian, Universitas Riau JOM FAPERTA Vol. 4 No. 2 <https://media.neliti.com/media/publications/201967>.
- Dariah, A., Sutono, S., Nurida, N.L., Hartatik, W. dan Pratiwi, E. 2015. pembenah tanah untuk meningkatkan produktivitas lahan pertanian. Jurnal Sumber Daya 9(2): 67-84.
- Dinas, A., N, Dadi dan H.N., Hani. 2019. Pengaruh dosis limbah cair dan abu boiler pabrik kelapa sawit terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit (*Elaeis guineensis* jacq.) di Pre-Nursery. Jagros. 4 (1): 196-206.
- Fauzi dan Puspita. F., 2017. Pemberian Kompos TKKS Dan Pupuk P Terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.). Riau : Jurnal JOM FAPERTA VOL. 4 NO.
- Guspiardi. P.H. 2020. Pemupukan Tanaman Belum Menghasilkan (TBM) Kelapa Sawit (*Elaeis Guineensis* Jacq.) Di Kebun Petapahan 1 Pt Arindo Trisejahtera Kabupaten Kampar Pekanbaru Riau. Project Report. IPB University.
- Hasbi., Zainabun., Jufri, yadi. 2021. Pengaruh Penggunaan Limbah Cair Pabrik Kelapa Sawit Terhadap Perubahan Sifat Kimia Ultisol dan Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq). Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian. Volume 6 (4).
- Ismayanda, M. H dan M. Farid. 2014. Studi Pembuatan Pupuk Kalium Sulfat dari Abu Sekam Padi dan Gypsum Alam Menggunakan Reaktor Tangki Berpengaduk.
- Lantik, M.D. 2020. Respon Tanaman Kelapa Sawit Terhadap Rekayasa Biomas Tandan Kosong Kelapa Sawit. Makassar. Fakultas Pertanian Universitas Hasanudin
- Mangoensoekarjo, S dan Semangun H. 2005. Manajemen Agribisnis Kelapa Sawit. Yogyakarta: Gajah Mada Universitas.
- Mardhika, L.D., dan Sudrajat. 2015. Respon Pertumbuhan Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) Belum Menghasilkan Umur Dua Tahun Terhadap Peupukan Kalsium. Jurnal Buletin Agrohorti, 3 (1): 110-118.

- Mastur, Syafaruddin dan Syakir, M . 2015. Peran Dan Pengelolaan Hara Nitrogen Pada Tanaman Tebu Untuk Peningkatan Produktivitas Tebu. Jurnal perspektif Vol. 14 (2).
- Nasaruddin, 2022. Fisiologi Tumbuhan. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Nursanti I. dan A. Meilin. 2011. Respon bibit kelapa sawit terhadap pemberian limbah cair pengolahan kelapa sawit (LCPKS) sebagai pupuk organik di pembibitan awal. [Jurnal Ilmiah Batang Hari Jambi, volume 11: 70-74](#)
- Olowoake, A. A., O. S. Osunlola, and J. A. Ojo. 2018. Influence of compost supplemented with jatropha on soil fertility, growth, and yield of maize (*Zea mays* L.) in a degraded soil of Ilorin, Nigeria. *International Journal of Recycling of Organic Waste in Agriculture* 7(1): 67–73.
- Osayande, P. E., & Oviasogie, P. O. (2023). Effects of Some Inorganic Fertilizers on Soil Properties and Leaf Nutrient Contents of Oil Palm at NIFOR Main Station. *Trends in Applied Sciences Research*, 19(1), 28–38. <https://doi.org/10.3923/tasr.2024.28.38>
- Pamungkas, S,T. Adiguna, Y. 2020. Aplikasi Limbah Cair Tebu Terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* jacq.) pada Fase Pre Nursery. *Jurnal Ilmiah Pertanian*. Vol. 16
- Prayitno S., D Indradewa, dan B. H. Sunarminto. Produktivitas Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) yang Dipupuk dengan Tandan Kosong dan Limbah Cair Pabrik Kelapa Sawit. *Jurnal Ilmu Pertanian* 2012, Vol 15, No 1
- Pulungan,R,J et al. 2023. Perbaikan Sifat Kimia Tanah dan Pertumbuhan Kelapa Sawit Rakyat TM-1 Dengan Pemberian Kombinasi Pupuk Anorganik-Organik dan *Asystasia gangetica* (L.) T. Anderson Sebagai Tanaman Penutup Tanah. *J. Pen. Kelapa Sawit* 31(1): 25-42
- Purwanto, Nuraini, Y., & Istiqomah, N. (2022). Effect of Application of Compost With Inorganic Fertilizer on Population of Phosphate-Solubilizing Bacteria and Maize Yield in Dry Land. *Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan*, 9(1), 21–27. <https://doi.org/10.21776/ub.jtsl.2022.009.1.3>
- Putri, M, A. Afriwana, S,D. Pulungan, P,H. Hasibuan. A. 2023. Analisis Pemanfaatan Limbah Tandan Kosong Kelapa Sawit Sebagai Pupuk Bagi Masyarakat Simandiangan Kab. Labuhanbatu Selatan. *JOURNAL OF HEALTH AND MEDICAL RESEARCH*. Vol. 3
- Putri, M, A., Putri, A. S., Pulungan, D, H. 2023. Analisis Pemanfaatan Limbah Tandan Kosongkelapa Sawit Sebagai Pupukbagi Masyarakat Simandiangan Kab. Labuhanbatu Selatan. *Journal Of Health And Medical Research* Vol. 3, 408-412
- Setyawati, E,R., Kristalisasi, E, N., Purba, P, A. 2021. Pemanfaatan Janjang Kosong Kelapa Sawit Dan Macam Auksin Organik Terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) Di Pre Nursery. *Jurnal Pertanian Agros* Vol. 23
- Sholeh, K., Wardati ,. Amri, A,L .2016. Pemberian Limbah Cair Pabrik Kelapa Sawit (LCPKS) Dan Npk Tablet Terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) Di Tanah Gambut Pada Pembibitan Utama. *JOM FAPERTA* Vol 3 No. 1
- Sholeh, K. Wardati2, amri A.I. .2016. Pemberian LCPKS berpengaruh nyata terhadap pertambahan tinggi tanaman, jumlah daun, diameter batang, volume akar, rasio tajuk akar dan berat kering bibit kelapa sawit. *JOM FAPERTA* Vol 3.

- Tambunan,D,S. Nelvia, A, Amri, A,I. 2019. Aplikasi Limbah Cair Pabrik Kelapa Sawit Denganmetoda Biopori Terhadap Pertumbuhan Tanamankelapa Sawit (*Elaeis Guineensisjacq.*) Belummenghasilkan. J. Solum Vol.16
- Triastuti, F., Wardati, and Yulia, A.E. (2016). Pengaruh Pupuk Kascing Dan Pupuk Npk Terhadap Pertumbuhan Bibit Tanaman Kakao (*Theobroma cacao L.*) JOM FAPERTA Vol 3 No. 1 Februari 2016.
- Tua, A. M. dan N. L. Bari. 2018. Warta Penelitian dan Pengembangan Tanaman Industri
- Wahyuningsih, R., Marchand, L., Pujiyanto, P., Suhardi, S., & Caliman, J. P. (2019). Impact of inorganic fertilizer to soil biological activity in an oil palm plantation. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 336(1). <https://doi.org/10.1088/1755-1315/336/1/012017>
- Warsito,J., Sabang, S, M., Mustapa, K. 2017. Pembuatan Pupuk Organik Dari Limbah Tandan Kosong Kelapa Sawit. Jurnal Akademika Kimia 5(1): 8-15
- Widarti, B. N., Wardhini, W. K., & Sarwono, E. 2015. Pengaruh Rasio C/N Bahan Baku Pada Pembuatan Kompos Dari Kubis dan Kulit Pisang. Jurnal Integrasi Proses, 5(2), 75–80.