

DAFTAR PUSTAKA

- Abdul, I. 2023. Merancang Kelapa Sawit Sebagai Komoditi Unggulan Nasional. PT. Literasi Nusantara Abadi Grup. Malang, 118.
- Adileksana, C., Yudono, P., Purwanto, B. H., & Wijoyo, R. B. 2020. The Growth Performance Of Oil Palm Seedlings In Pre-Nursery And Main Nursery Stages As A Response To The Substitution Of NPK Compound Fertilizer And Organic Fertilizer.
- Adnan, I. S., Utoyo, B., & Kusumastuti, A. 2015. Pengaruh Pupuk NPK Dan Pupuk Organik Terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis Jacq.*) Di Main Nursery. Jurnal Agro Industri Perkebunan, 3(2), 69–81.
- Alfajar, A., Yuniasih, B., & Santoso, T. N. B. 2023. Evaluasi Produksi Kelapa Sawit Berdasarkan Data Curah Hujan Dan Defisit Air. Agroforetech, 1(1), 50–59.
- Andri, R. K., & Wawan, W. 2017. Pengaruh Pemberian Beberapa Dosis Pupuk Kompos (Greenbotane) Terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis gueneensis Jacq.*) Di Pembibitan Utama. Riau University.
- Ariyanti, M. 2017. Sosialisasi Teknik Budidaya Kelapa Sawit Berbasis Perkebunan Kelapa Sawit Berkelanjutan. Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat, 1(6).
- Arnanda, M., & Ali, M. 2016. Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit Yang Diberi Trichokompos Dengan Frekuensi Berbeda Pada Pembibitan Utama. Riau University.
- Amin, A. A., Yulia, A. E., & Nurbaiti. 2017. Pemanfaatan limbah cair tahu untuk pertumbuhan dan produksi tanaman pakcoy (*Brassica rapa L.*). JOM FAPERTA. 4 (2), 1-11.
- Ashar, Rahmat, Farhanah, Hamzah, P., Ismayanti, R., Tuhuteru, S., Yulianti, R., & Mardaleni. 2023. Pengantar Kultur Jaringan Tanaman. In Jurnal Sains Dan Seni ITS (Vol. 6, Issue 1).
- Berutu S, Islan dan Isnaini. 2017. Respon pertumbuhan beberapa varietas kelapa sawit (*Elaeis gueneensis Jacq.*) terhadap pemberian trichokompos nahan baku kelapa sawit di pembibitan utama. JOM FAPERTA 4(1):1-15.
- Bustami, B., Sufardi, S., & Bakhtiar, B. 2012. Serapan Hara Dan Efisiensi Pemupukan Phosfat Serta Pertumbuhan Padi Varietas Lokal. Jurnal Manajemen Sumberdaya Lahan, 1(2), 159–170.
- Darlan, N. H., Lamade, E., Listia, E., Pradiko, I., & Siregar, H. H. 2015. Respon Ekofisiologi Dan Produktivitas Tanaman Kelapa Sawit Pada Lahan Dataran Tinggi Di Sumatera Utara. Prosiding Pertemuan Teknis Kelapa Sawit. P-20. Yogyakarta, 18, 395–402.

- Desi, Y., Taher, Y. A., & Nasution, M. A. 2023. Pengaruh Pemberian Berbagai Konsentrasi Poc Terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis gueneensis Jacq.*) Di Main-Nursery. Jurnal Research Ilmu Pertanian, 3(2), 84–91.
- Dharmadewi, A. A. I. M. 2020. Analisis Kandungan Klorofil Pada Beberapa Jenis Sayuran Hijau Sebagai Alternatif Bahan Dasar Food Supplement. Emasains: Jurnal Edukasi Matematika Dan Sains, 9(2), 171–176.
- Fauzi, A., & Puspita, F. 2017. Pemberian Kompos TKKS Dan Pupuk P Terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis gueneensis Jacq.*) Di Pembibitan Utama. Riau University.
- Firmansyah, F. A., & Islami, T. 2023. Pengaruh konsentrasi dan frekuensi aplikasi pupuk organik cair (POC) terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kedelai (*Glycine max L.*) varietas anjasmoro. Jurnal Produksi Tanaman, 11(12), 887–897.
- Handoko, B., Setyorini, T., & Putra, D. P. 2019. Aplikasi pupuk organik cair (limbah cair tahu) dan pupuk kandang sapi terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit di pre-nurse. agroista: jurnal agroteknologi, 3(2).
- Irawan, D. 2021. Pengaruh Konsentrasi Urun Sapi Dan Dosis Pupuk Npk Terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis gueneensis Jacq.*) Pada Dase Prey Nursery. Sripsi. Aceh Utara. Universitas Malikussaleh.
- Jamidi, J., Zuliati, S., & Wirda, Z. 2023. Respon perakaran bibit kelapa sawit (*Elaeis gueneensis Jacq.*) akibat pemberian konsentrasi biourin sapi dan dosis pupuk NPK. Jurnal Agrium, 20(2), 150-156
- Karamina, H., Fikrinda, W., & Murti, A. T. 2017. Kompleksitas Pengaruh Temperatur Dan Kelembaban Tanah Terhadap Nilai Ph Tanah Di Perkebunan Jambu Biji Varietas Kristal (*Psidium guajava L.*) Bumiaji, Kota Batu. Kultivasi, 16(3).
- Leonardo, A. E. Y. S. I. 2016. Pemanfaatan Kompos Pelepah Sawit Dan Aplikasi Plant Growth Promoting Rhizobacteria.
- Lubis, A. U. 2008. Kelapa Sawit (*Elaeis gueneensis Jacq.*) Di Indonesia. Pusat Penelitian Kelapa Sawit.
- Lubis, S. S., Mulyono, & Hariyono. 2017. Upaya Mempercepat Pengomposan Pelepah Daun Kelapa Sawit (*Elaeis gueneensis Jacq.*) Dengan Berbagai Macam Aktivator. Ditjenbun 2013, 1–14.
- Manurung, R., Parwati, W. D. U., & Syah, R. F. 2023. Kombinasi Pupuk Organik Cair Dan NPK: Sebagai Booster Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit Di Pre Nursery. AGROISTA: Jurnal Agroteknologi, 7(2), 78–86.
- Nazari, Y. A., Fakhrurrazie, F., Aidawati, N., & Gunawan, G. 2015. Deteksi Perakaran Kelapa Sawit Pada Lubang Biopori Modifikasi Dengan Metode Geolistrik Resistivitas. Ziraa'ah Majalah Ilmiah Pertanian, 40(1), 31–39.

- Nengsih, Y. 2017. Pemberian Pupuk Organik Dan Pupuk Anorganik Terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) Di Pembibitan. Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi, 15(4), 107–112.
- Nora, S., & Mual, C. D. 2018. Budidaya Tanaman Kelapa Sawit. Kementerian Pertanian. Jakarta.
- Nurhakim, Y. I. 2014. Perkebunan Kelapa Sawit Cepat Panen. Penerbit Infra Group. Jakarta.
- Nikita, D. M., Nurul, A., & Titin, S. 2014. Pengaruh frekuensi dan volume pemberian air pada pertumbuhan tanaman *crotalaria mucronata*. Jurnal produksi tanamna, 2(8), 673-678.
- Pahan, I. 2021. Panduan Budidaya Kelapa Sawit Untuk Pekebun. (No Title).
- Pamungkas, S. S. T., & Pamungkas, E. 2019. Pemanfaatan Limbah Kotoran Kambing Sebagai Tambahan Pupuk Organik Pada Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) Di Pre-Nursery. MEDIAGRO: Journal Of Agricultural Sciences, 15(1).
- Pebrianto, R., Yusuf, M., & Ibrahim, E. 2023. Pendampingan Dan Pengembangan Pembibitan Kelapa Sawit Tahap Pre Nursery. Prima Abdika: Jurnal Pengabdian Masyarakat, 3(3), 261–269.
- Setyawan, N., Rohmiyati, S. M., & Firmansyah, E. 2018. Pengaruh Dosis Nitrogen Terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit Di Pre Nursery Pada Campuran Media Tanam Gambut. Jurnal Agromast, 3(1).
- Setyorini, T., Hartati, R. M., & Damanik, A. L. 2020. Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit Di Pre Nursery Dengan Pemberian Pupuk Organik Cair (Kulit Pisang) Dan Pupuk Npk. Agritrop : Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian (Journal Of Agricultural Science), 18(1), 98–106.
- Simanjuntak, A., Lahay, R. R., & Purba, E. 2013. Respon Pertumbuhan Dan Produksi Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Terhadap Pemberian Pupuk NPK Dan Kompos Kulit Buah Kopi. Jurnal Agroekoteknologi Universitas Sumatera Utara, 1(3), 94785.
- Sinaga, A. E. A., Subiantoro, R., & Fatahillah, F. 2015. Pengaruh Penggunaan Kompos Pelepah Kelapa Sawit Dengan Berbagai Mikroorganisme Lokal (Mol) Dan Cara Aplikasinya Terhadap Sifat Fisik Tanah Dan Produksi Tembakau (*Nicotiana tabacum* L.). Jurnal Agro Industri Perkebunan, 11–20.
- Sinulingga. 2021. Pengaruh Pemberian Pupuk Hayati Cair Dan Pupuk NPK Terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit Di Pre Nursery The. 19(5), 1–23.
- Soegoto, E. S., Saputra, H., Soegoto, A. S., & Luckyardi, S. 2021. Vetiver Grass Waste Feasibility As Added Values In Sustainable Agriculture Management. Journal Of Engineering Science And Technology, 16(2), 1053–1065.

- Sulistiyowati, N. A., & Sugiarto, A. 2010. Sifat Fisis Dan Mekanis Panel Semen Pelepah Kelapa Sawit. *Jurnal Permukiman*, 5(1), 7. <https://doi.org/10.31815/Jp.2010.5.7-12>
- Syahfitri, M. M. 2008. Analisa Unsur Hara Fosfor (P) Pada Daun Kelapa Sawit Secara Spektrofotometri Di Pusat Penelitian Kelapa Sawit (PPKS) Medan. Universitas Sumatera Utara.
- Sembiring, J.V, Nelvia, dan A.E. Yulia. 2015. Pertumbuhan bibit kelapa sawit (*Elaeis guineensis Jacq.*) di pembibitan utama pada medium sub soil ultisol yang diberi asam humat dan kompos tandan kosong kelapa sawit. *Jurnal Agroteknologi*, 6(1): 1-8.
- Tarigan, E. E. B. 2020. Analisis Finansial Bibit Kelapa Sawit Pada Beberapa Produsen Benih Di Provinsi Sumatera Utara. Universitas Medan Area.
- Telaumbanua, F. S., Lahagu, F., & Sirait, B. A. 2023. Pengaruh pupuk npk 16, 16, 16 dan pupuk gandasil d terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit (*Elaeis guineensis Jacq.*) di pre-nursery. *Jurnal Agrotekda*, 7(1), 13–29.
- Vini, M. 2018. Pengaruh pemberian kompos sekam padi sebagai campuran media tanam terhadap bibit kelapa sawit (*Elaeis guineensis jacq.*) pada tahap pre-nursery. Universitas Andalas.
- Winato, F. J., Putra, D. P., & Noviana, G. 2025. Respon Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit Pre Nursery Terhadap Pemberian PAC Dan Kompos Pelepah Pada Tanah Pasiran. 3, 846–851.
- Yulianto, A. W. Sarman, S. Swari, E. I. 2024. Pengaruh pemberian kompos pelepah sawit dan pupuk NPKMg terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit (*Elaeis guineensis jacq.*). Di pembibitan utama. *jurnal agroecotania*, 7(1), 2621-2848
- Zargustin, D., Yanti, G., Wahyuni Megasari, S., Lancang Kuning, U., & Yos Sudarso Km, J. 2015. Pengurangan Emisi CO2 Dddengan Pemanfaatan Limbah Pelepah Kelapa Sawit Pada Produksi Batako-Serat Reduction Of CO2 Emissions With The Utilization Of Palm Oil Midrib Waste In Brick-Fiber Production. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, Xx(X).
- Zuliati, S., Jamidi, Nazaruddin, M., & Irmawan, I. 2023. Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis Jacq .*) Merupakan Tanaman Perkebunan Golongan Palmae Penghasil Minyak Nabati Tertinggi Dibandingkan Tanaman Penghasil Minyak Lainnya , Dan Termasuk Komoditas Hasil Perkebunan Yang Mempunyai Peran Cukup Penting Dalam Kegiat. *Jurnal Agrium*, 20(4), 356–36.