DAFTAR PUSTAKA

Abdul I. 2023. Merancang Kelapa Sawit Sebagai Komoditi Unggulan Nasional. PT. Literasi Nusantara Abadi Grup.

Afner, S., Utami, K., Sari, D., Siregar, A., Syofiani, R., Saida., Yuniarti., Yamin, B., Mulyani, S., Kartini, N., Suparwata, D., Rahmawati, D. (2024). Kaseburan Tanah Dan Pemupukan.

Agung, A. K., Adiprasetyo, T. A., & Hermansyah, H. (2019). Penggunaan Kompos Tandan Kosong Kelapa Sawit Sebagai Subtitusi Pupuk NPK Dalam Pembibitan Awal Kelapa Sawit. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia*, *21*(2), 75-81.

Aji, R. P., Hastuti, P. B., & Rahayu, E. (2025). Respon pertumbuhan bibit kelapa sawit di *main nursery* terhadap komposisi media tanam dan konsentrasi POC. *AGROFORETECH, 3*(1), 109–115.

Ariyanti, M., Chandra, Y. A., Dewi, I. R., & Maxiselly, Y. (2018). Pertumbuhan bibit kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) dengan komposisi media tanam dan interval penyiraman yang berbeda. Jurnal Penelitian Kelapa Sawit, 26(1), 11–22.

Ariyanti, M., Dewi, I. R., Maxiselly, Y., & Chandra, Y. A. (2018). Pertumbuhan bibit kelapa sawit (Elaeis guineensis Jacq.) dengan komposisi media tanam dan interval penyiraman yang berbeda. Jurnal Penelitian Kelapa Sawit, 26(1), 11-22.

Fauzi Y, Widyastuti, Satyawibawa, Paeru R. 2023. Kelapa Sawit. Penebar Swadaya.

Febrianto, E. B., Tarigan, S. M., Yosephine, I. O., & Ardiansyah, D. (2024). Pemanfaatan limbah solid pabrik kelapa sawit sebagai media tanam alternatif pada pembibitan kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di *main nursery*. *Jurnal Agroplasma, 11*(1), 235–240.

Halim, M., Wahyudi, E., & Putra, I. A. (2019). Pemberian Pupuk NPK Dan Kompos Tandan Kosong Kelapa Sawit Pada Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guinensis Jacq*) Di Pembibitan Awal. *Agrinula: Jurnal Agroteknologi Dan Perkebunan*, *2*(1), 9-12.

Hastuti, P. B., & Titiaryanti, N. M. (2022). Respon Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit Di *Pre Nursery* Dengan Berbagai Konsentrasi Eco Enzyme Dan Dosis NPK. *Jurnal Pertanian Agros*, *24*(2), 598-606.

Herdiansah, R., & Lontoh, A. P. (2018). Manajemen Pemupukan Tanaman Kelapa Sawit (Elaeis Guineensis Jacq.) Di Kebun Rambutan Sumatera Utara. *Buletin Agrohorti*, *6*(2), 296-304

Hia, I. K., Rahmiati, R., Susilo, F., & Lubis, R. (2023). Pengaruh Pupuk Cair dari Limbah Kulit Semangka pada Pertumbuhan Selada Keriting. *Jurnal Ilmiah Biologi UMA (JIBIOMA)*, *5*(2), 67-78.

Kadarisman *et al*., (2019). Pengaruh pemupukan terhadap kesuburan tanah dan produktivitas tanaman perkebunan. Jurnal Agronomi dan Perkebunan, 14(2), 67–75.

Kartiko, H., Susilastuti, D., & Husni, M. Pengaruh Dosis Pupuk Organik Cair Kulit Nanas Terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit.

Kasno, A., & Anggria, L. (2016). Peningkatan Pertumbuhan Kelapa Sawit Di Pembibitan Dengan Pemupukan NPK. *Jurnal Littri*, *22*(3), 107-114.

Khairani, S., Purba, T. H., & Sembiring, J. (2024). Respon pemberian pupuk nitrogen dan media tanam terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di *main nursery*. *Agroprimatech, 8*(2), 14–25.

Kusnendi, A., dkk. 2023. *Manajemen Pembibitan Kelapa Sawit (Elaeis guineensis Jacq.) pada Tahap Pre-Nursery dan Main-Nursery*. Jurnal Agronomi Perkebunan, 15(2), 123–132.

Kusnendi, A., dkk. 2023. Manajemen Pembibitan Kelapa Sawit *(Elaeis guineensis* Jacq*.)* pada Tahap *Pre-Nursery* dan *Main-Nursery*. Jurnal Agronomi Perkebunan, 15(2), 123–132.

Kuvaini, A. (2015). Respon Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (Elaeis Guineensis Jacq.) Terhadap Pemberian Pupuk NPK Dan Asam Humat Padat Di Pembibitan Awal. *Jurnal Citra Widya Edukasi*, *6*(1), 10-19.

Kuvaini, A., & Surbakti, R. B. (2019). Uji Aplikasi Abu Boiler Dan Arang Kayu Sebagai Media Tumbuh Alternatif Bibit Kelapa Sawit (Elaeis Guineensis Jacq.) Di Pembibitan Awal. *Jurnal Citra Widya Edukasi*, *11*(1), 11-20.

Laia, S., Sitorus, B., & Manurung, A. I. (2021). Pengaruh pemberian pupuk kascing dan pupuk npk terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit (Elaeis guineensis Jacq) di Pre-Nursery. *Jurnal Agrotekda*, *5*(1), 213-230.

Lakitan, B. (2013). *Dasar-dasar fisiologi tumbuhan*. Jakarta: Rajawali Pers.

Lilik. (2022). Pemanfaatan bahan organik dan mikroorganisme tanah dalam media tanam. *Jurnal Pertanian Berkelanjutan*, 7(1), 23–30.

Lingga, (2017). Petunjuk penggunaan pupuk organik dan anorganik untuk meningkatkan kesuburan tanah dan produktivitas tanaman. Jakarta: Penebar Swadaya.

Lubis, A. U. (2018). *Kelapa Sawit (Elaeis guineensis Jacq.) di Indonesia*. Medan: Pusat Penelitian Kelapa Sawit.

Madauna, (2022). Pupuk organik cair dan pertumbuhan bibit kelapa sawit. *Agrotekbis: Jurnal Ilmu Pertanian*, 10(3).

Manahan, S. (2016). *Pengaruh Pupuk NPK Dan Kascing Terhadap Pertumbuhan Kelapa Sawit (Elaeis Guineensis Jacq.) Fase Main Nusery* (Doctoral Dissertation, Riau University).

Manurung, Y. F., Kautsar, V., & Ginting, C. (2025). Pengaruh komposisi media tanam dan volume penyiraman POC terhadap pertumbuhan kelapa sawit di pre nursery. *AGROFORETECH*.

Marlina, (2022). Respon kelapa sawit di aplikasi kompos eceng dan POC asal tebu di pre nursery. *Media Pertanian, 7*(1).

Mazaya, N., dkk. (2019). Peranan pupuk organik cair dan pupuk organik padat dalam meningkatkan kesuburan tanah dan pertumbuhan tanaman. Jurnal Agroekoteknologi, 11(1), 25–33.

Nugraha, M. Z., Setyawati, E. R., & Syah, R. F. (2025). Respon pertumbuhan bibit kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di pre nursery dengan pemberian macam dan volume POC. *AGROFORETECH, 3*(3).

Nugroho, A. (2019). Teknologi Agroindustri Kelapa Sawit. *Lambung Mengkurat Universitas Press (Issue November)*, 41-42.

Pahan (2015). Panduan Teknis Budidaya Kelapa Sawit Untuk Praktisi Perkebunan. Penebar Swadaya.

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*, *15*(1).

Pebrianti, D., dkk. (2023). Pengaruh media tanam, ukuran polybag, dan teknik pemeliharaan terhadap keberhasilan pembibitan kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.). Jurnal Perkebunan dan Agronomi, 18(1), 45–54.

Pontoh, N., Hasim, H., & Syamsuddin, S. (2025). PENGARUH PEMBERIAN PUPUK ORGANIK CAIR (POC) BIOTON TERHADAP LAJU PENINGKATAN POPULASI (Dapnhia magna). *Gorontalo Fisheries Journal*, *8*(1), 1-9.

Prima, T. D. (2022). *Pengaruh komposisi media tanam dan frekuensi penyiraman terhadap pertumbuhan bibit tanaman kelapa sawit (Elaeis guineensis Jacq.) di pre nursery*. Politeknik LPP Yogyakarta.

Putra, A. R., & Mardiyani, S. A. (2020). Peran Vermikompos terhadap Morfofisiologi Kangkung Hidroganik.

Rahmawati, Yustitia Akbar, Yunita Sabri, & Desriana. (2023). Optimalisasi pemberian beberapa konsentrasi pupuk organik cair (POC) Jakaba terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.). *Menara Ilmu, 17*(1).

Riono, Y. (2025). Pengaruh konsentrasi pupuk organik cair (POC) tandan kelapa terhadap pertumbuhan bibit sawit (Elaeis guineensis) di pre-nursery. AGRONU: Jurnal Agroteknologi, 4(2).

Roosmawati, F., Widjajanto, A., Ningsih, T., & Gunawan, M. S. 2024. Manajemen Pemupukan Tanaman Belum Menghasilkan Kelapa Sawit (*Elaeis guinensis Jacq*) Di Lahan Gambut Pt. Xxx Kabupaten Tapanuli Selatan Provinsi Sumatera Utara. *Maneggio: Jurnal Ilmiah Magister Manajemen*, *7*(1), 144-160.

Sari, V. I. (2018). Pertumbuhan Morfologi Bibit Kelapa Sawit *main nursery* Dengan Penanaman Secara Vertikultur. *Jurnal Citra Widya Edukasi*, *10*(2), 139-146.

Satjapradja, O., & Hatta, M. (2018). Pengaruh Konsentrasi Pupuk Organik Cair (Poc) Bioton Terhadap Pertumbuhan Trubusan Jati Unggul Nusantara (Tectona Grandis SP.) Di Kebun Percobaan Cogreg Universitas Nusa Bangsa. *Jurnal Nusa Sylva*, *12*(2), 61-68.

Setyamidjaja, D. (2016). *Kelapa Sawit: Teknik Budidaya, Panen, dan Pengolahan*. Yogyakarta: Kanisius.

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.

Sinuraya, R., Hayati, N., & Erma. (2026). Pengaruh implementasi pupuk organik cair berbahan baku pelepah kelapa sawit terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit di masa pre-nursery. *Rawa Sains: Jurnal Sains STIPER Amuntai, 16*(1)

Siregar, P., Suryanti, S., & Kristalisasi, E. N. (2024). Pengaruh macam pupuk organik cair terhadap pertumbuhan kelapa sawit di pre nursery. *AGROFORETECH*.

Sulaminingsih, S. (2024). Evaluasi Efektivitas Pupuk Organik Dan Anorganik Terhadap Pertumbuhan Tanaman Padi. *Jurnal Review Pendidikan Dan Pengajaran (JRPP)*, *7*(3), 11877-11883.

Sunarko. 2014. Budi Daya Kelapa Sawit di Berbagai Jenis Lahan. Jakarta (ID). Agromedia Pustaka.

Sylvia, R. (2019). Aplikasi pupuk organik cair terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) pada fase pembibitan awal. Jurnal Agronomi Perkebunan, 17(2), 89–97.

Wartono, Novianto, Al Fattah, A. H. (2022). Pengaruh Pemberian Pupuk Trichompos Dan NPK Terhadap Pembibitan Kelapa Sawit (Elaeis Gueneensis Jacq.). *Jurnal Ilmu Pertanian Kelingi*, *2*(2), 193-204

Wibowo, J. (2023). Efektivitas Pengendali Biologis terhadap Hama dan Penyakit pada Tanaman Padi (Oryza Sativa). *Edubiologica: Jurnal Penelitian Ilmu dan Pendidikan Biologi*, *11*(2), 81-90.

Widanarko. (2016). Teknik pembibitan kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) pada tahap pre-nursery dan seleksi kecambah. Jurnal Perkebunan Indonesia, 12(1), 1–9.

Widyaswari, R., dkk. (2017). Pengaruh kandungan unsur hara makro dan mikro terhadap efisiensi pemupukan pada tanaman perkebunan. Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan, 19(2), 85–92.

Yanti, L., et al. (2020). Oil palm trunk biomass for biofuel production: A review of potential and processes. Biofuels, Bioproducts and Biorefining, 14(1), 15-25.