

DAFTAR PUSTAKA

- Abdul, I. (2023). *Merancang Kelapa Sawit Sebagai Komoditi Unggulan Nasional*. Malang: Literasi Nusantara Abadi Grup.
- Adhan, S. I. (2015). *Pengaruh Pupuk NPK dan Pupuk Organik terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (Elaeis guineensis Jacq.) di Main Nursery*. Skripsi, Politeknik Negeri Lampung, Bandar Lampung.
- Agusni, & Satriawan, H. (2012). Perubahan Kualitas Tanah Ultisol Akibat Penambahan Berbagai Sumber Bahan Organik. *Lentera Jurnal Ilmiah Sains Dan Teknologi*, 12(3), 32-36.
- Alibasyah, R. (2016). Perubahan Beberapa Sifat Fisik dan Kimia Ultisol Akibat Pemberian Pupuk Kompos dan Kapur Dolomit pada Lahan Berteras. *Jurnal Floratek*, 1(1), 75-87.
- Anastasia, I., Izzati, M., & Suendy, S. W. (2014). Pengaruh Pemberian Kombinasi Pupuk Organik Cair terhadap Porositas Tanah dan Pertumbuhan Tanaman Bayam (*Amarantus tricolor* L.). *Jurnal Biologi*, 3(2), 1-10.
- Andoko, A., & Widodoro. (2013). *Berkebun Kelapa Sawit "Si Emas Cair"*. Jakarta: Agromedia Pustaka.
- Andriani. (2022). *Respon Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (Elaeis guineensis Jacq.) Tahap Pre Nursery dengan Pemberian Biochar Pelepah Kelapa Sawit*. Skripsi, Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau, Fakultas Pertanian, Riau.
- Anhar, T. M., 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*, 23(2), 94-99.
- Anwar, F. (2019). *Pengaruh Dosis Komposisi Batang Pisang dan Dosis Pupuk NPKMg terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (Elaeis guineensis Jacq.) di Pre Nursery*. Skripsi, Universitas Andalas, Fakultas Pertanian, Padang.
- Ardian, Astuti, P., & Sampoerno. (2015). Uji Beberapa Konsentrasi Pupuk Cair Azolla Pinnata pada Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di Pembibitan Awal. *Jurnal JOM Faperta*, 2(1), 12-22.
- Ardiansyah, M. (2013). Respons Pertumbuhan dan Produksi Kedelai Hasil Seleksi terhadap Pemberian Asam Askorbat dan Inokulasi Fungi Mikoriza Arbuskulardi Tanah Salin. *Jurnal Agroteknologi USU*, 2(3), 948-954.
- Ariyanti, M., Santi, R., & Utami, H. A. (2018). Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis Guineensis* Jacq.) dengan Komposisi Media Tanam dan Interval Penyiraman yang Berbeda. *J.Pen Kelapa Sawit*, 26(1), 11-22.

- Aryani, I., & Musbik. (2018). Pengaruh Takaran Pupuk Organik Cair terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi Caisim (*Brassica juncea* L.) di Polibag. *Prospek Agroteknologi*, 7(1), 60-68.
- Aviva, S. N. (2023). *Pengaruh Olah Tanah dan Pemupukan Jangka Panjang Terhadap Panen dan Produksi Tanaman Kacang Hijau*. Skripsi, Universitas Lampung, Fakultas Pertanian, Lampung.
- Balai Penelitian Tanah. (2009). *Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air, dan Pupuk*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Departemen Pertanian.
- BPTP Balitbangtan Sulawesi Barat. (2020). *Petunjuk Teknis Budidaya Tanaman Kelapa Sawit*. Sulawesi Barat: Kementerian Pertanian.
- Candra, M. A. (2015). *Pengaruh Pupuk Kompos Batang Pisang dan Pupuk Organik Cair Super Bionik terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (Elaeis Guineensis Jacq.) di Pembibitan Awal*. Skripsi, Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara, Fakultas Pertanian, Medan.
- Desi, Y., Taher, Y. A., & Nasution, M. A. (2023). Pengaruh Pemberian Berbagai Konsentrasi POC terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di Main-Nursery. *Jurnal Research Ilmu Pertanian*, 3(2), 84-91.
- Dewi, A. M. (2015). *Pertumbuhan Kelapa Sawit (Elaeis Guineensis Jacq.) pada Beberapa Tingkat Kemiringan Lahan Hutan Harapan Jambi*. Skripsi, Institut Pertanian Bogor, Fakultas Pertanian, Bogor.
- Dewi, R. S., Sumarsono, & Fuskhah, E. (2021). Pengaruh Pembenah Tanah terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tiga Varietas Padi pada Tanah Asal Karanganyar Berbasis Pupuk Organik Bio-Slurry. *Jurnal Buana Sains*, 21(1), 65-76.
- Dhani, H., Wardati, & Rosmimi. (2013). Pengaruh Pupuk Vermikompos pada Tanah Inceptisol terhadap Pertumbuhan dan Hasil Sawi Hijau (*Brassica juncea* L.). *Jurnal Sains dan Teknologi*, 18(2), 1-11.
- Direktorat Jenderal Perkebunan. (2009). Diakses pada 8 Juli 2024 dari Pembibitan Kelapa Sawit: [Http://Ditjenbun.Deptan.Go.Id](http://Ditjenbun.Deptan.Go.Id)
- Direktorat Jenderal Perkebunan. (2025). *Statistik Perkebunan Jilid I 2023-2025*. Jakarta: Sekretariat Direktorat Jenderal Perkebunan.
- Efriyani, U. (2016). *Respon Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (Elaeis Guineensis Jacq.) terhadap Pemberian Fungi Mikoriza Arbuskular dan Cekaman Air*. Skripsi, Universitas Lampung, Fakultas Pertanian, Lampung.
- Fauzi, Y., Widyastuti, Y. E., Satyaawibawa, I., & Paeru, R. H. (2014). *Kelapa Sawit*. Jakarta: Penebar Swadaya.

- Firmansyah, F. A., & Titiek, I. (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.
- Fitriatin, B. N., Yuniarti, A., Turmuktini, T., & Ruswandi, F. K. (2014). The Effect Of Phosphate Solubilizing Microbe Producing Growth Regulators On Soil Phosphate, Growth And Yield Of Maize And Fertilizer Efficiency On Ultisol. *Eurasian J. Of Soil Sci. Indonesia*, 101-107.
- Hamdani, I. N. (2017). *Respon Bibit Kelapa Sawit (Elaeis guineensis Jacq.) di Pre-Nursery terhadap Pupuk Kascing dan Pupuk NPKMg (15:15:6:4)*. Skripsi, Universitas Andalas, Fakultas Pertanian, Padang.
- Handayani, S., & Karnilawati. (2018). Karakterisasi dan Klasifikasi Tanah Ultisol di Kecamatan Indrajaya Kabupaten Pidie. *Jurnal Ilmiah Pertanian*, 14(2).
- Hasanah, C. (2024). *Pengaruh Konsentrasi Pupuk Organik Cair Yomari dan Jenis Mikoriza pada Media Tanah Bekas Tambang Kapur terhadap Pertumbuhan Bibit Gaharu (Aquilaria malacensis Lamk.)*. Tesis, Universitas Andalas, Fakultas Pertanian, Padang.
- Herdianto, D., & Setiawan, A. (2015). Upaya Peningkatan Kualitas Tanah melalui Sosialisasi Pupuk Hayati, Pupuk Organik, dan Olah Tanah Konservasi di Desa Sukamanah dan Desa Nanggerang Kecamatan Cigalontang Kabupaten Tasikmalaya. *Jurnal Aplikasi Dan Ipteks Untuk Masyarakat*, 4(1), 45-53.
- Hermawan, A. (2014). *Perubahan Titik Nol dan Efisiensi P Tanaman Jagung pada Ultisol Akibat Pemberian Campuran Abu Terbang Batubara dan Kotoran Ayam*. Disertasi, Universitas Sriwijaya, Fakultas Pertanian, Palembang.
- Hikmi, D. (2020). *Aplikasi Kompos Kulit Buah Kakao pada Pembibitan Kelapa Sawit (Elaeis Guineensis Jacq.) di Main Nursery*. Skripsi, Universitas Andalas, Fakultas Pertanian, Padang.
- Husin, L., Manurung, G., & Khoiri, M. (2014). Penggunaan Pupuk Kompos dan Pupuk Mikro pada Pembibitan Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di Medium Gambut. *JOMFAPERTA*, 1(2), 1-9.
- Kusnendi, F. S., Muttaqi, K., Wibowo, A. R., & Sibrani, E. M. (2023). Respon Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) terhadap Pemberian POC Kulit Pisang Kepok dan Biosaka. *Jurnal Citra Widya Edukasi*, 15(3), 231-252.
- Lubis, A. U. (2008). *Kelapa Sawit (Elaeis Guineensis Jacq.) di Indonesia*. Medan: Pusat Penelitian Kelapa Sawit.
- Maja, I. (2018). *Pengaruh Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (Elaeis Guineensis Jacq) terhadap Pemberian Pupuk Kascing dan Limbah Cair Tahu di Pre*

Nursery. Skripsi, Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara, Fakultas Pertanian, Medan.

Merryyantika. (2021). *Aplikasi Limbah Cair Tahu dalam Mendukung Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (Elaeis Guineensis Jacq.) pada Fase Main Nursery*. Skripsi, Universitas Andalas, Fakultas Pertanian, Padang.

Mulyani, S. M. (2010). *Pupuk Dan Cara Pemupukan*. Jakarta: Rineka Cipta.

Munir, J., & Herman. (2019). Fenomena Berbagai Sifat Fisika dan Kimia Tanah Mendukung Ketahanan Tanaman Pangan di Sumatera Barat. *Ziraa'ah*, 44(2), 146-153.

Murdaningsih, Philipus, Supardi, & Yoseph. (2020). Aplikasi Pupuk Organik Cair dari Limbah Pasar pada Tanaman Sawi (*Brassica Juncea L.*). *Jurnal Agrica*, 13(1), 57-67.

Nainggolan, J. E. (2023). *Pengaruh Komposisi Media Tanam dan Pupuk Organik Cair Dari Kolam Limbah Pabrik Kelapa Sawit terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (Elaeis Guineensis Jacq.) di Main Nursery*. Skripsi, Universitas Medan Area, Fakultas Pertanian, Medan.

Nasution, B. E. (2018). *Pengaruh Ekstrak Mikro Organisme Lokal (MOL) Bonggol Pisang terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (Elaeis guineensis Jacq.) pada Fase Main Nursery*. Skripsi, Universitas Andalas, Fakultas Pertanian Padang.

Ningrum, Z. A. (2021). *Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (Elaeis Guineensis Jacq.) di Pre Nursery dengan Aplikasi Biourine Sapi*. Skripsi, Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau, Fakultas Pertanian, Riau.

Nurhayati, Assrorudin, & Erviana, W. (2022). Pengaruh POC Daun Gamal terhadap Pertumbuhan Bibit Batang Bawah Karet (*Hevea brasiliensis* Muella Arg) Klon PB 260. *Journal of Agro Plantation*, 1(2), 85-92.

Pahan, I. (2021). *Panduang Budidaya Kelapa Sawit Untuk Pekebun*. Jakarta: Penebar Swadaya.

Pakpahan, S., Sampoerno, & Yoseva, S. (2015). Pemanfaatan Kompos Solid dan Mikroorganisme Selulolitik dalam Media Tanam PMK pada Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di Pembibitan Utama. *JOMFAPERTA*, 2(2), 1-15.

Pardamean, M. (2012). *Panduan Lengkap Pengelolaan Kebun dan Pabrik Kelapa Sawit*. Jakarta: Agro Media Pustaka.

PASPI. (2016). *Mitos dan Fakta Industri Minyak Sawit Indonesia Dalam Isu Sosial, Ekonomi dan Lingkungan Global*. Bogor: PASPI.

- Prawirahadikusuma, G. M., Ginting, C., & Putra, D. P. (2024). Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair dari Batang Pohon Pisang & Pupuk NPK terhadap Pertumbuhan *Mucuna bracteata*. *Agrofortech*, 2(3), 1247-1250.
- Pusat Penelitian Kelapa Sawit. (2014). *Petunjuk Teknis Pembibitan Kelapa Sawit*. Medan: Pusat Penelitian Kelapa Sawit.
- Putri, R. N. (2021). *Pengaruh Pupuk Cair Azolla Pinnata terhadap Pertumbuhan Bibit Gambir (Uncaria Gambir (Hunter) Roxb) di Ultisol*. Skripsi, Universitas Andalas, Fakultas Pertanian, Padang.
- Raharja, S. H. (2019). *Budidaya Tanaman Kelapa Sawit*. Jakarta Barat: Sunda Kelapa Pustaka.
- Rahma, A. (2014). *Pengaruh Pupuk Organik Cair Berbahan Dasar Limbah Sawi Putih (Brassica Chinensis L.) terhadap Pertumbuhan Tanaman Jagung Manis (Zea mays L. Var Saccharata)*. Skripsi, Universitas Diponegoro, Fakultas Pertanian, Dipenogoro.
- Ramadhan, A., Rusmini, U. K., & Ety, R. S. (2018). Pengaruh Pupuk Kascing dan Pemberian Air Cucian Beras terhadap Pertumbuhan dan Hasil Selada Kriting (*Lactuca sativa*). *Jurnal Agromast*, 3(1), 1-12.
- Rosnina, Sukriming, S., & Idawati. (2018). Optimasi Ukuran dan Jenis Polybag terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit di Pre-Nursery. *Agrovital*, 3(2).
- Rukmana, R., & Saputra, S. (1995). *Hama Tanaman dan Teknik Pengendalian*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Rusmana. (2017). Rasio Tajuk Akar Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.) pada Media Tanam dan Ketersediaan Air yang Berbeda. *Jurnal Agroteknologi*, 9(2), 137-142.
- Salam, A. K. (2020). *Ilmu Tanah*. Bandar Lampung: Global Madani Press.
- Saputra, S. I. (2023). *Pengaruh Pemberian Cocopeat dan NPKMg (15:15:6:4) Terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (Elaeis Guineensis Jacq.) di Pembibitan Utama*. Skripsi, Universitas Jambi, Fakultas Pertanian, Jambi.
- Sari, W. K. (2016). Respons Bibit Kakao (*Theobroma cacao* L.) Asal Somatic Embryogenesis terhadap Komposisi Media Tanam yang Berbeda. *Jurnal Agribisnis dan Pengembangan Wilayah*, 5(1), 14-27.
- Satria, B., Martinsyah, R. H., Hervani, D., & Warnita. (2023). The Effect Of Addition Of AMF (Arbuscular Mycorrhizal Fungi) And Yomari Liquid Organic Fertilizer Concentration On The Growth Of Agarwood Production Plants (*Aquilaria Malacensis* Lamk.) On Ex-Lime Mining Soil. *International Journal Of Environment Agriculture And Biotechnology*, 8(2).

- Satria, N., Wardati, & Khoiri, M. A. (2015). Pengaruh Pemberian Kompos Tandan Kosong Kelapa Sawit dan Pupuk NPK terhadap Pertumbuhan Tanaman Gaharu (*Aquilaria malaccensis*). *Jurnal Online Mahasiswa Faperta*, 1(2), 1-14.
- Septiaji, E. D., Bimasri, J., & Amin, Z. (2024). Karakteristik Sifat Fisik Tanah Ultisol Berdasarkan Tingkat Kemiringan Lereng. *Agroradix*, 7(2).
- Setyorini, T., Hartati, M. H., & Daimaika, A. L. (2020). Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit di *Pre Nursery* dengan Pemberian Pupuk Organik Cair Kulit Pisang dan Pupuk NPK. *Journal of Agriculture Science*, 18(1), 98-106.
- Sidin, R. S. (2019). *Pengaruh Lama Fermentasi Pupuk Cair Kombinasi Kulit Nanas, Rebung dan Kubis Dengan Penambahan Bioaktivator EM4 Terhadap Kandungan Unsur Hara Fosfor (P) dan Kalium (K) Total*. Skripsi, Universitas Sanata Dharma, Fakultas Pertanian, Yogyakarta.
- Silalahi, A. (2024). *Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair Daun Gamal terhadap Pertumbuhan Bibit Kakao Klon ICCRI 08H (Theobroma cacao L.) di Polybag*. Skripsi, Universitas Jambi, Fakultas Pertanian, Jambi.
- Simorangkir, R. M., Hastuti, P. B., & Firmansyah, E. (2018). Pengaruh Macam dan Konsentrasi Rendaman Kompos terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit di *Pre-Nursery*. *Jurnal Agromast*, 3(1).
- Siradjuddin, I. (2013). *Teknik dan Manajemen Perkebunan*. Yogyakarta: Aswaja Pressindo.
- Sofyan, A., Nurjaya, & Kasno, A. (2014). *Status Hara Tanah Sawah untuk Rekomendasi Pemupukan dalam: Tanah Sawah dan Teknologi Pengelolaannya*. Brgot: Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat Bogor.
- Sudrajat. (2020). *Kelapa Sawit: Prospek Pengembangan dan Peningkatan Produktivitas*. Bogor: IPB Press.
- Sunarko. (2017). *Petunjuk Praktis Budidaya dan Pengolahan Kelapa Sawit*. Jakarta: Agromedia Pustaka.
- Tarigan, E. E. (2020). *Analisis Finansial Bibit Kelapa Sawit pada Beberapa Produsen Benih di Provinsi Sumatera Utara*. Tesis, Universitas Medan Area, Fakultas Pertanian, Medan.
- Tarigan, O. O. (2019). *Pengaruh Pupuk NPK 15:15:15 dan Pupuk Hayati Mikoriza Terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (Elaeis guineensi Jacq.) di Pembibitan Utama*. Skripsi, Universitas Islam Riau, Fakultas Pertanian, Riau.

- Triastuti, F., Wardati, & Yulia, A. E. (2016). Pengaruh Pupuk Kascing dan NPK terhadap Pertumbuhan Bibit Tanaman Kakao (*Thebroma cacao* L.). *Jurnal Online Mahasiswa Faperta*, 3(1), 1-13.
- Turahmah, M., & Sari, W. K. (2023). Pengaruh Pupuk Organik Cair Azolla Pinnata terhadap Pertumbuhan Bibit Kopi Robusta (*Coffea canephora*). *Jurnal Ilmu Pertanian*, 17(1), 77-90.
- United States Departement of Agriculture. (2024). Diakses pada 16 Februari 2024, dari USDA Top Palm Oil Production Countries: <https://fas.usda.gov/data/production/commodity/4243000>.
- Wahyuni, M. (2022). *Kelapa Sawit, Biologi, Pertumbuhan dan Produktivitasnya*. Jakarta: Cahaya Harapan.
- Waruwu, F., Bilman, W. S., & Prasetyo, H. (2018). Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit di *Pre Nursery* dengan Komposisi Media Tanam dan Konsentrasi Pupuk Cair Azolla Pinnata Berbeda. *JUPI*, 20(1), 7-12.
- Wati, D., Lase, F., & Manurung, A. I. (2021). Pengaruh Pupuk Kandang Sapi dan Dolomit pada Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis Guineensis* Jacq.). *Jurnal Agrotekda*, 5(2), 93-106.
- Wellys, C. N., & Elidar, Y. (2019). Pertumbuhan Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis Guineensis* Jacq.) di Pembibitan Utama dengan Pemberian *Trichoderma* Kompos dan Pupuk Majemuk Lengkap. *Jurnal Agrifor*, 18(2), 431-440.
- Yomari International. (2022). *Yomari Golden Organic*. Diakses pada 8 Juli 2024, dari <https://www.yomarigo.com>
- Yosephine, I. O., Gunawan, H., & Kurniawan, R. (2021). Pengaruh Pemakaian Jenis Biochar pada Sifat Kimia Tanah P dan K terhadap Perkembangan Vegetatif Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) pada Media Tanam Ultisol. *Agroteknika*, 4(1), 1-11.
- Yuliana, Rahmadani, E., & Permanasari, I. (2015). Aplikasi Pupuk Kandang Sapi dan Ayam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jahe (*Zingiber officinale* Rosc.) di Media Gambut. *Jurnal Agroteknologi*, 5(2), 37-42.
- Yuliatr. (2023). Respon Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guneensis* Jacq.) terhadap Pemberian Beberapa Dosis *Fungi Mikoriza Abuskular* (FMA) di *Pre Nursery* pada Tanah Ultisol . *Jurnal Agrium*, 20(2), 114-120.
- Yusrizal, H., Desi, Y., & Meriati. (2019). Pengaruh Pemberian Berbagai Konsentrasi Pupuk Organik Cair Tithonia (*Tithonia Diversifolia*) terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis Guineensis* Jacq.). *UNES Journal Mahasiswa Pertanian*, 3(2), 181-187.