

DAFTAR PUSTAKA

- Aditya AF, M Ali dan MA Khoiri. 2015. Pertumbuhan bibit kelapa sawit (*elaeis guineensis* Jacq.) Di pembibitan utama yang diberi trichokompos dengan dosis yang berbeda. Jurnal Agro Industri Perkebunan. 5(2), 14-26.
- Adnan IS, B Utoyo dan A Kusumastuti. 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. DOI: <http://dx.doi.org/10.25181/aip.v3i2.20>.
- Afrizon A. 2017. Pertumbuhan bibit kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) dengan pemberian pupuk organik dan anorganik. Agritepa: Jurnal Ilmu dan Teknologi. 29(4).
- Andy A, H Wirianata, dan EN Kristalisasi. 2023. Abnormalitas bibit kelapa sawit di *pre nursery* dan *main nursery*. Agrotechnology, Agribusiness, Forestry, and Technology: Jurnal Mahasiswa Instiper , 2 (1):965-972.
- Andriolo. 2011. Nitrogen Levels in The Cultivation of Strawberries in Soilless Culture. Horticultura Brasileira, 29(4) : 516-519
- Agung AK, TA Adiprasetyo dan H Hermansyah. 2019. Penggunaan kompos tandan kosong kelapa sawit sebagai substitusi pupuk npk dalam pembibitan awal kelapa sawit. Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia 21(2): 75-81.
- Arnanda M dan M Ali. 2016. Pertumbuhan bibit kelapa sawit yang diberi Trichokompos dengan frekuensi berbeda pada pembibitan utama. Jurnal Online Mahasiswa Faperta 3.
- Asian Agri Oil Palm Reseach Station-Topaz. 2022. Petunjuk Teknis Pembibitan. PT. Tunggal Yunus Estate, Riau.
- Asra G, T Simanungkalit dan Rahmawati, N. 2014. Respons pemberian kompos tandan kosong kelapa sawit dan *zeolit* terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit di *Pre nursery*. Agroekoteknologi 3(1): 416-426.
- Berutu S, I. Islan dan I. Isnaini. 2017. Respon pertumbuhan beberapa varietas kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) terhadap pemberian trichokompos bahan baku kelapa sawit di pembibitan utama. Jurnal online mahasiswa faperta. 4.
- Daryono dan RA Taufiq. 2017. Pemanfaatan limbah pelepah dan daun kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) Sebagai pupuk kompos. Jurnal Hutan Tropis, 5(3).
- Direktorat Jendral Perkebunan. 2023. Buku Statistik Perkebunan Indonesia. Sekretariat Direktorat Jenderal Perkebunan 2020-2023. Jakarta
- Djuarnani, N. 2008. Cara Cepat Pembuatan Kompos. PT. Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Fauzi, Y., Widyastuti, Y. E., Satyawibawa, L., dan Paeru, R. H. 2012. Kelapa sawit. Penebar Swadaya Grup.

- Gusnawaty HS, M Taufik, L Triana dan Asniah. 2014. Karakterisasi morfologis *Trichoderma spp.* Indigenus Sulawesi Tenggara. Jurnal Agroteknos, 4(2): 87-93.
- Hardjowigeno. 2003. Pengantar Agronomi. Gramedia Perpustakaan Umum. Jakarta
- Hartatik W dan D Setyorini. 2012. Pemanfaatan pupuk organik untuk meningkatkan kesuburan tanah dan kualitas tanaman. Badan Penelitian Litbang Pertanian Balai Penelitian Tanah. Bogor, 571-582.
- Husna M, U Salamah, W Herman dan W Agwil. 2022. Daya tumbuh dan lama muncul tunas bibit kelapa sawit *pre nursery* pada naungan berbeda. In prosiding seminar nasional pertanian pesisir. 1(1): 195-199.
- Hutomo dan Prayogi. 2016. Pemberian campuran trichokompos dengan abu janjang kelapa sawit di medium subsoil ultisol terhadap pertumbuhan kelapa sawit (*Elaeis Guineensis* Jacq.) di pembibitan utama. Jurnal Online Mahasiswa Fakultas Pertanian Universitas Riau 3 (2): 1-13.
- Idris I, R Mayerni, dan W Warnita. 2020. Karakterisasi morfologi tanaman kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di kebun binaan PPKS Kabupaten Dharmasraya. Journal of Plantation Research 1(1): 45-53.
- Isnani, L Junyah, Mu'minah, M. Yusuf dan Firsandi. 2021. Produksi bibit kakao (*Theobroma cacao* L) dengan pemanfaatan jamur *trichoderma* sp. sebagai dekomposer. Jurnal Agroplantae 1 (10): 67 – 75.
- Isnaini JL, S Thamrin, A Husnah dan NE Ramadhani. 2022. Aplikasi jamur *trichoderma* pada pembuatan trichokompos dan pemanfaatannya. Jati Renov: Jurnal Aplikasi Teknologi Rekayasa Dan Inovasi 1(1): 58-63.
- Isroi. 2008. Kompos. Bogor: Balai Penelitian Bioteknologi Perkebunan Indonesia.
- Iswahyudi H dan MD Iskandar. 2023. Kandungan unsur hara makro pada kompos fiber dan tandan kosong kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.). Enviro Science 19 (1): 9-13.
- Jeki M, E Bahar dan A Muzafri. 2021. Pengaruh pemberian kompos pelepah sawit terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq). Sungkai 9(2): 1-9.
- Jumin, H. B. 2002. Ekologi Tanaman Suatu Pendekatan Fisiologis. PT. Raja Grafindo Persada. Jakarta
- Goen AA, H Wirianata dan EN Kristalisasi. 2023. Abnormalitas bibit kelapa sawit di *pre nursery* dan *main nursery*. Agrotechnology, Agribusiness, Forestry, and Technology: Jurnal Mahasiswa Instiper (AGROFORETECH), 1(2): 965-972.
- Gomez KA dan AA Gomez. 2007. Prosedur Statistik untuk Penelitian Pertanian, p. 312-315. 2nd ed. Jakarta: UI Press
- Lada YG. 2019. Studi pemanfaatan pupuk abu boiler pada pertumbuhan bibit tanaman kakao (*Theobroma cacao* L.). Jurnal Agercolere, 1(1) :25-29.

- Lingga P. 2006. Petunjuk Penggunaan Pupuk. Penebar Swadaya. Jakarta
- Nadhira A, OS Sijabat dan R Razali. 2022. Pengaruh media tanam dan pemberian pupuk urea terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) Di *pre nursery*. Agrinula: Jurnal Agroteknologi dan Perkebunan, 5(2): 20-27.
- Ngatirah. 2017. Teknologi Penanganan dan Pemanfaatan Limbah Kelapa Sawit. Yogyakarta: Instiper Yogyakarta.
- Pahan I. 2015. Panduan Teknis Budidaya Kelapa Sawit untuk Praktisi Perkebunan. Penebar Swadaya.
- Penanganan T dan D Pemanfaatan. 2017. Limbah Kelapa Sawit Instiper Yogyakarta. Yogyakarta
- PPKS. 2014. Petunjuk Teknis Pembibitan Kelapa Sawit. <http://www.iopri.org/wp-content/uploads/2017/02/Brosur-Juknis-Kecambah-Ppks-2014.Pdf>. Pdf. 26 November 2023
- Prasetyo A dan T Nurhidayah. 2019. Pengaruh pemberian air kelapa dan trichokompos tandan kosong kelapa sawit (TKKS) terhadap pertumbuhan bibit karetstum mata tidur klon pb-260. Jurnal Online Mahasiswa Faperta 6: 1-11.
- Rosman, R., S. Soemono dan Suhendra. 2004. Pengaruh Konsentrasi dan Frekuensi Pemberian Pupuk Daun terhadap Pertumbuhan Panili di Pembibitan. Buletin TRO XV (2).
- Sari VI, Sudrajat dan Sugiyanto. 2015. peran pupuk organik dalam meningkatkan efektivitas pupuk npk pada pembibitan utama kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di pembibitan utama, JAgron Indonesia. 43(2): 153-159
- Sari. 2018. Pertumbuhan morfologi bibit kelapa sawit pre nursery dengan penanaman secara vertikultur. Jurnal Citra Widya Edukasi, 10(2): 139-146.
- Sayutman. 2020. Menyelidiki Energi Pada Fotosintesis Tumbuhan. Jurnal Pendidikan IPA 9(2): 125-131
- Setiawan W, N Andayani dan E Rahayu. 2017. Pengaruh macam dan dosis limbah organik terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di *main nursery*. J. AGROMAST. 2(2)
- Siahaan, F Joel, E Arnis dan Yulia. 2016. Uji penggunaan formulasi trichokompos TKKS dengan pupuk NPK terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) umur 8 – 12 bulan asal kecambah kembar. Jurnal Online Mahasiswa Fakultas Pertanian Universitas Riau 3(1): 1-10.
- Siedt, M., Schäffer, A., Smith, KEC, Nabel, M., Ro-Nickoll, M., & van Dongen, JT 2021. Membandingkan jerami, kompos, dan biochar tentang kesesuaiannya sebagai amandemen tanah pertanian untuk mempengaruhi struktur tanah, pencucian nutrisi, komunitas mikroba, dan nasib pestisida. Ilmu Lingkungan Total 751, 141607

- Silaban LR, F Puspita dan Sampoerno. 2014. Aplikasi beberapa dosis formulasi trichokompos berbasis limbah sawit dengan penambahan nutrisi pada bibit okulasi karet (*Hevea brasiliensis*) di medium gambut. J. AGROMAST 1(2).
- Sriharti dan Salim, T. 2010. Pemanfaatan sampah taman (rumput-rumputan) untuk pembuatan kompos. Balai Besar Pengembangan Teknologi Tepat Guna LIPI. Prosiding Seminar Nasional Teknik Kimia “Kejuangan” Pengembangan Teknologi Kimia untuk Pengolahan Sumber Daya Alam Indonesia. 26 Januari. Yogyakarta. Pp. 406.
- Solehudin, Dede, I. Suswanto dan Supriyanto. 2012. Status penyakit bercak coklat pada pembibitan kelapa sawit di kabupaten sanggau. Jurnal Perkebunan dan Lahan Tropika 2 (1).
- Sulardi. 2022. Budidaya Tanaman Kelapa Sawit. PT Dewangga Energi Internasional Medan.
- Utomo, G. D., Triyanto, D., dan Ristian, U. 2021. Sistem monitoring dan kontrol pembibitan kelapa sawit berbasis internet of things cording. Jurnal Komputer dan Aplikasi, 9(02): 176-185.
- Widiastuti, H Isroi dan Siswanto. 2009. Keaktifan beberapa decomposer untuk pengomposan limbah *Sludge* pabrik kertas sebagai bahan baku pupuk organik. Balai Penelitian Bioteknologi Perkebunan Indonesia. Bogor. Jurnal BS 44(2): 99-110.
- Wijaya IG, J Ginting dan Haryati. 2015. Respons pertumbuhan bibit kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di *pre nursery* terhadap pemberian limbah cair pabrik kelapa sawit dan pupuk NPKMg (15:15:6:4). Agroekoteknologi. 3(1): 400-415.
- Yuniwati, M., Iskarima, F., Padulemba, A. 2012. Optimasi Kondisi Proses Pembuatan Kompos Dari Sampah Organik dengan Cara Fermentasi Menggunakan EM4. Jurnal Teknologi, 5(2): 172-181.