

## DAFTAR PUSTAKA

- Alvi, B., Ariyanti, M., & Maxiselly, Y. 2018. Pemanfaatan beberapa jenis urin ternak sebagai pupuk organik cair dengan konsentrasi yang berbeda pada tanaman kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di pembibitan utama. *Kultivasi*, 17(2), 622–627. <https://doi.org/10.24198/kultivasi.v17i2.16>
- Badan Pusat Statistik., 2023. Buletin Statistik Perdagangan Luar Negeri Impor November 2022
- Bambang, S.A., 2012. Si Hitam Biochar yang Multiguna. PT. Perkebunan Nusantara X (Persero), Surabaya.
- Bella, P. 2015. Pengaruh Biochar Sekam Padi Dan Berbagai Dosis N Terhadap Tanaman Kalia (*Brassica oleraceae*). *J. Produksi Tanaman* 3 (1):1-8
- Crystalian, T., Hera, N., & Irfan, M. 2021. Pemberian pupuk cair nutrisi dengan konsentrasi yang berbeda terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman terung (*Solanum melongena* L.). *J. Agrotek. Trop.*, 10(2), 70–78.
- Daemeter Consulting. 2013. Fertilizer and Oilpalm in Indonesia. An Overview of The Industry and Challenges for Small Scale Oilpalm Farmer Applications. Prepared for Solidaridad Network. [www.daemeter.org](http://www.daemeter.org). Diakses 8 November 2022
- Dwi, A.Aline,S.H, Ratih.R, Ahmad.S. 2020 .Pemanfaatan terra preta sebagai bahan pembenah tanah terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit pre nursery.Bekasi. Politeknik kelapa sawit citra widyaedukasi
- Dwi, A.Aline,S.H, Ratih.R, Ahmad.S. 2020. Pemanfaatan terra preta sebagai bahan pembenah tanah terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit *pre nursery*. Bekasi. Politeknik kelapa sawit citra widyaedukasi
- Esi Pebriani, D. O. Dan P. H. 2023. Pengaruh biochar sekam padi terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) di *pre nursery*. 12(1), 115–120. <https://doi.org/10.14341/diaconfiii25-26.05.23-62>
- Fauzi, Y., Widyastuti, Y.E., Satyawibaya, I. & Paeru R.H. 2012. Kelapa sawit. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Fauzi, Y., Yusnita, E. W., Iman, S dan Rudi H. 2018. Kepala sawit budidaya, pemanfaatan dan limbah, analisis usaha dan pemasaran. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Gorong, A. S., Rondonuwu, J. J., & Tlith, Ti. 2022. Pengaruh pemberian pupuk urea terhadap pertumbuhan tanaman bayam (*Amaranthus tricolor* L.) pada tanah sawah di desa ranoketang atas. *Soilenvironmental*, 22(1), 12–16.
- Gustia, H. 2014. Pengaruh penambahan sekam bakar pada media tanam terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman sawi (*Brassica Juncea* L.). *E-Journal Widya Kesehatan Dan Lingkungan*, 1(1), 36807.

- Hadisuwito, S. 2007. Membuat pupuk kompos cair. Jakarta: AgroMedia.
- Harryadi, A. 2016. Pengaruh residu biochar terhadap pertumbuhan dan serapan N dan K tanaman kedelai (*Glycine max* L.) pada topsoil dan subsoil tanah ultisol. Skripsi. Program Sarjana, Universitas Lampung, Lampung.
- Herdiansah, R., & Lontoh, A. P. 2018. Manajemen pemupukan tanaman kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di kebun rambutan Sumatera Utara. Buletin Agrohorti, 6(2), 296304. <https://doi.org/10.29244/agrob.v6i2.22529>
- Herviyanti, A., Fachri, S., Darmawan, R., Gusnidar, S., dan Amrizal. 2012. Pengaruh pemberian bahan humat dan pupuk p pada ultisol. J. Solum 19(2), 15-24.
- Hidayatullah, T. 2023. Analisis empiris produksi kelapa sawit terhadap tingkat kesejahteraan petani. Jurnal Budget: Isu dan Masalah Keuangan Negara, 8(1), 156-175.
- Jamidi. Nazaruddin, M., Zuliati, S., Irmawan, I. 2023. Peningkatan pertumbuhan bibit kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) di *pre-nursery* dengan aplikasi biochar dan pupuk NPK. Jurnal Agrium, 20(4), 365-363
- Jumin, H.B., 2012. Dasar-dasar agronomi. Jakarta: Rajawali Pers.
- Kogoya, T., Dharma, I. P dan Sutedja, I. N. 2018. Pengaruh pemberian dosis pupuk urea terhadap pertumbuhan tanaman bayam cabut putih (*Amaranthus tricolor* L.). Jurnal Agroekoteknologi Tropika, 7 (4).
- Kuvaini, A., 2014, Pengaruh perbedaan komposisi media tanam terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit pada tahap *pre-nursery* <https://www.researchgate.net/publication/335528249>, Diakses 01 Januari 2019.
- Nabila, A.I. 2019. Kelapa sawit : budidaya dan pengolahannya. Tangerang: Loka Aksara.
- Namohaji, B.F., Nadhira, A., Sijabat O.S., Razali, 2022. Pengaruh media tanam dan pemberian pupuk urea terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit (*Elaeis gueneensis*) di *pre nursery*. Agrinula : Jurnal Agroteknologi dan Perkebunan, 5(2), 20-27.
- Nurida, N. L. 2014. Potensi pemanfaatan biochar untuk rehabilitasi lahan kering di Indonesia. Potency of Utilizing Biochar for Dryland Rehabilitation Sumberdaya Lahan Edisi Khusus, 57– 68.
- Pahan, I. 2015. Panduan praktis budidaya kelapa sawit untuk praktisi perkebunan. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Pebrianto, R., Yusuf, M., & Ibrahim, E. 2023. Pendampingan dan pengembangan pembibitan kelapa sawit tahap *pre nursery*. Jurnal Pengabdian Masyarakat, 5636(3), 261–269
- PPKS Pusat Penelitian Kelapa Sawit. 2014. Pembibitan pada Tanaman Kelapa Sawit. Medan. Pusat Penelitian Kelapa Sawit.

- Prastya, D., Wahyudi, I., & Baharudin. 2016. Pengaruh jenis dan komposisi pupuk kandang ayam dan pupuk NPK terhadap serapan nitrogen dan hasil bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) varietas lembah palu di entisol sidera. E- J. Agrotekbis, 4(4), 384–393.
- Priyandari, Y., Zakaria, R., & Syakura, A. 2017. Sistem pakar pemupukan kelapa sawit menggunakan metode forward chaining. Performa : Media Ilmiah Teknik Industri, 16(2), 98–106.  
<https://doi.org/10.20961/performa.16.2.16978>
- Pusat Penelitian Kelapa Sawit (PPKS). 2010. Budidaya kelapa sawit. PPKS. Medan.
- Quansah, G.W. 2010. Improving soil productivity through biochar amendments to soils. J. Environ Sci. Technol Africa, 3(1), 34-41.
- Rizaty, M. A. 2022. Luas areal kelapa sawit (Minyak Sawit) di Indonesia (2017-2021).<https://databoks.katadata.co.id/datapublish/2022/01/31/luasperkebunanminyak-kelapa-sawit-nasional-capai-1508-juta-ha-pada-2021>.
- Roidah, I. S. 2013. Manfaat penggunaan pupuk organik untuk kesuburan tanah. 1(1).
- Simanihuru, B. W., Gusmara, H., & Silitonga, S. R. P. 2022. Respon pertumbuhan bibit kelapa sawit di *pre-nursery* terhadap komposisi media tanam. Agritrop : Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian (Journal of Agricultural Science), 20(1), 66–73. <https://doi.org/10.32528/agritrop.v20i1.7337>
- Sirait, B. A., Manurung, A. I., & Purba, D. P. D. 2023. Respon pertumbuhan bibit kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) terhadap pemberian pupuk urea dan frekuensi penyiraman air pada *pre-nursery*. Jurnal Agrotekda, 7(2), 112–121.
- Slamet, H.R. 2016. Budidaya tanaman kelapa sawit. Jakarta: PT. Sunda Kelapa Pustaka.
- Socfin Indonesia PT. 2013. Budidaya kelapa sawit socfindo indonesia. Jakarta.
- Sudradjat. 2020. Kelapa sawit: prospek pengembangan dan peningkatan produktivitasnya. Bogor: IPB Press.
- Suharman, Musdalifah, Suhardi, Jusran, Nurhafisah, Masdin, D., & Syarif, Ii. 2020. Pelatihan pengelolaan pembibitan kelapa sawit melalui proses “pre-nursery” di lingkungan tanalili kabupaten luwu utara sulawesi selatan. Maspul Journal of Community Empowerment, 1(1), 88 94.
- Sulardi. 2022. Buku ajar budidaya tanaman kelapa sawit. Bekasi: PT. Dewangga Energi Internasional
- Supriati, Y., & Herliana, E. 2014. 15 sayuran organik dalam pot. Jakarta: Penebar Swadaya Grup.

- Tiara, C. A., Fitria D. R., Rahmatul F. dan L. Maira. 2019. SIDO- CHAR sebagai pembersih keracunan Fe pada tanah sawah. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 6(2), 1243-1250.
- Vidanarko. 2011. *Buku pintar kelapa sawit*. Yogyakarta: Agromedia Pustaka.
- Waskito, K., Aini, N., & Koesriharti. 2017. Effect of plant media composition and nitrogen fertilizer on growth and yield of eggplant plants (*Solanum melongena* L.). *Produksi Tanaman*, 5(10), 1586–1593.