

DAFTAR PUSTAKA

- Adi, P. 2015. Kaya dengan bertani kelapa sawit. Pustaka Baru Press.
- Amirudin E, Hastuti D, & Prihastanti E. 2015. Pengaruh Jenis dan Konsentrasi Larutan Perendam Alami Terhadap Perkecambahan Biji dan Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq). Jurusan Biologi Fakultas Sains dan Matematika, Universitas Diponegoro, Semarang.
- Andri S, Nelvia, dan Saputra S I. 2016. pemberian kompos TKKS dan Cocopeat pada tanah subsoil ultisol terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di pre nursery. *Jurnal Agroteknologi*, Vol. 7 No. 1
- Ariyanti, M., G. Natali dan C. Suherman. 2017. Respon pertumbuhan bibit kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) terhadap pemberian pupuk organik asal pelepah kelapa sawit dan pupuk majemuk NPK. *Jurnal Agrikultura*. 28 (2): 64-67.
- Arifianto, M., Hartati, R.M. & Setyorini, T. 2019. Pengaruh dosis urin sapi dan waktu penyiraman terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) di pre-nursery. *Jurnal Agromast*, 4(1): 1–11. Tersedia di <http://www.tjybjb.ac.cn/CN/article/downloadArticleFile.do?attachType=PDF&id=9987>.
- ArIyani, F., Rustianti, S. & Purwanto, A. 2022. Budidaya tanaman mentimun (*Cucumis sativus*. L) pada media tanam arang sekam bakar. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Bumi Rafflesia*, 5(1): 832–836.
- Aryadika, P., Kusumastuti, A. & Same, M. 2015. Pengaruh pemberian serat kelapa sawit dan urine sapi pada pertumbuhan bibit kakao (*Theobroma cacao* L.). *Jurnal Agro Industri Perkebunan*, 135–144.
- Bahri, S. & Saukani .2017. Respon bibit kelapa sawit (*Elaeis gueneensis*, Jacq) di main nursery pada media tanam sub soil terhadap bahan pembenah tanah dan pupuk organik. *Jurnal Agrosamudra*, 4(1): 84–90.
- Chandra, 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. Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara.
- Direktorat Jendral Perkebunan. 2022. Statistik perkebunan unggulan nasional 2020-2022. Jakarta : Sekretariat Direktorat Jendral Perkebunan.
- Dodi, A., Seprido, S. & Pramana, A. 2018. Uji perbandingan arang sekam dengan kompos kulit kakao sebagai media tanam terhadap pertumbuhan & produksi bawang merah Hidroponik sistem wick. *Jurnal Pertanian UMSB:Penelitian & Kajian Ilmiah Bidang Pertanian*, 2(1).

- Feriady, A., Efrita, E. & Yawahar, J. 2020. Pembuatan cocopeat sebagai upaya peningkatan nilai tambah sabut kelapa. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Bumi Raflesia*, 3(3): 406–416.
- Fajar A. (2016). Peran Pupuk Nitrogen Dalam Pertumbuhan Dan pada tanamn Hasil Stevia (*Stevia rebaudiana bertonii* M.)
- Ginting, E.N. 2020. Pentingnya bahan organik untuk meningkatkan efesiensi dan efektivitas pemupukan di perkebunan kelapa sawit. *Warta PPKS*. 25(3): 139-154.
- Guzali., Adiwirman., dan Wawan. 2016. Use of coconut shell and palm fronds biochar on the oil palm (*Elaeis guineensis* Jacq) main nursery with peat medium. *J. Agrotek. Trop*, 5(2): 55–61.
- Hali, A.S. & Telan, A.B. 2018. Pengaruh beberapa kombinasi media tanam organik arang sekam, pupuk kandang kotoran sapi, arang serbuk sabut kelapa dan tanah terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman terung (*Solanum melongena* L.). *Jurnal Info Kesehatan*, 16(1): 83–95.
- Hartati, H., Azmin, N., Andang, A. & Hidayatullah, M.E. 2019. Pengaruh kompos limbah kulit kopi (*Coffea*) terhadap pertumbuhan tanaman kacang panjang (*Vigna sinensis* L.). *Florea: Jurnal Biologi dan Pembelajarannya*, 6(2): 71–78.
- Herviyanti, A Fachri, S Riza, Darmawan, Gusnidar, dan S Amrizal. 2012. Pengaruh pemberian bahan humat dan pupuk P pada Ultisol. *J.Solum*. vol 9(2), hal 51-60.
- Irawan, A. & Kafiar, Y. 2015. Use of saw dust and rice husk as a growth media of cempaka wasian (*Elmerrilia ovalis*). *Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia*. hal.805–808.
- Jamidi, J., Zuliati, S. & Wirda, Z. 2022. Respon perakaran bibit kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) akibat pemberian konsentrasi biourin sapi dan dosis pupuk NPK. *Jurnal Agrium*, 19(3): 150.
- Kardiyono, K. K. 2016. Respon pertumbuhan bibit mindi (*Melia azedarach* L.) terhadap Pupuk organik cair tanaman kacang hijau (*Vigna radiata* L.) dan komposisi media tanam. *Skripsi*. Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Kuntardina, A., Septiana, W. & Putri, Q.W. 2022. Pembuatan cocopeat sebagai media tanam dalam upaya peningkatan nilai sabut kelapa. *J-ABDIPAMAS (Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat)*, 6(1): 145–154.
- Liescahyani, I., Djatmiko, H., dan Sulistyaningsih, N. (2014). Pengaruh Kombinasi Bahan Baku dan Ukuran Partikel Biochar Terhadap Perubahan Sifat Fisika Pada Tanah Pasiran. Universitas Jember, Jember.
- Lukita, S.Y., Rahayu, E., Dyah, W. & Parwati, U. 2023. Pengaruh aplikasi cocopeat pada media tanam dan penyiraman air leri terhadap pertumbuhan

- bibit kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) di Pre Nursery. *Agroforetech*, 1(1): 202–209.
- Mandavgane, S. A., & Kulkarni, B. D. 2020. Valorization of cow urine and dung: a model biorefnery. *Waste and Biomass Valorization*, 11, 1191-1204.
- Maulana, T.Y., Sugiono, D. & Rahayu, Y.S. 2023. Pengaruh Komposisi Media Tanam Arang Sekam Terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) Varietas DxP Yangambi Pada Pre Nursery. 08(2): 527–534.
- Mawardati 2017. Agribisnis perkebunan kelapa sawit. *Unimal Press Lhokseumawe*, 1(1): 1–16.
- Muriadin., Manfarizah., dan Darusman. 2023. Aplikasi Biochar Terhadap Perubahan Sifat Fisika Tanah dan Pertumbuhan Pakcoy (*Brassica rapa* L.). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 8(1): 332-341.
- Nanda Satria, Wardati, dan M. Amrul Khoiri 2015. Pengaruh pemberian kompos tandan kosong kelapa sawit dan pupuk NPK terhadap pertumbuhan bibit tanaman gaharu (*Aquilaria malaccensis*).
- Nurhidayah, N., Yani, A., & Putra, R. 2023. Pengaruh Pemberian Biourin Sapi terhadap Pertumbuhan Tunas Kelapa Sawit di Fase Pre-Nursery. *Jurnal Agrivital*, 15(2), 120-130.
- Nurhayati 2022. Pertumbuhan planlet kelapa sawit memiliki mutu akar di *prenursery*. Padang, indonesia: Cv. Azka Pustaka. Tersedia di https://books.google.co.id/books?id=r1h-EAAAQBAJ&pg=PA39&dq=pertumbuhan+planlet+kelapa+sawit&hl=id&newbks=1&newbks_redir=0&source=gb_mobile_search&ovdme=1&sa=X&ved=2ahUKEwiR8aa3srqEAXW4wTgGHV3GAbgQ6wF6BAGMEA U#v=onepage&q=pertumbuhan planlet kelapa sawit&f=false [Accessed 23 Agustus 2024].
- Nurida, N. L. (2014). Potensi Pemanfaatan Biochar untuk Rehabilitasi Lahan Kering di Indonesia Potency of Utilizing Biochar for Dryland Rehabilitation in Indonesia. *Jurnal Sumberdaya Lahan*, 13(3), 57–68.
- Onggo, T. M., Kusumiyati, K., dan Nurfitriana, A. 2017. Pengaruh penambahan arang sekam dan ukuran polybag terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman tomat kultivar ‘valouro’ hasil sambung batang. *Kultivasi*, 16(1), 298–304.
- Pardamean M. 2017. *Kupas Tuntas Agribisnis Kelapa Sawit*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Pratiwi, E., & Sutarta, 2021. Pengaruh media tanam berbasis cocopeat terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di pre pembibitan. *Jurnal Penelitian Kelapa Sawit*, 29(2), 71-82.

- Rahayu, R., Saidi, D., & Herlambang, S. (2019). Pengaruh Biochar Tempurung Kelapa Dan Pupuk Kandang Sapi Terhadap Sifat Kimia Tanah Dan Produksi Tanaman Sawi Pada Tanah Pasir Pantai. *JURNAL TANAH DAN AIR (Soil and Water Journal)*, 16(2), 69–78.
- Rifki, G.Y., I. Ilyas., dan M. Khalil. 2022. Efek Aplikasi Biochar Tempurung Kelapa Terhadap Sifat Kimia Ultisol dan Pertumbuhan Jagung (*Zea mays*). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 7(3): 422-430.
- Rohani, S.T., S.N. Sirajuddin., M.I. Said., M.Z. Mide., dan Nurhapsa. 2016. Model pemanfaatan urine sapi sebagai pupuk organik cair kecamatan liburen kabupaten bone. *Jurnal Panrita Abdi*, 1(1): 11-15.
- Sabri. 2019. Aplikasi urin sapi pada beberapa media tanah untuk perkecambahaan kelapa sawit (*Elaeis guineensis*) di *pre nursery*. pekanbaru, indonesia: Universitas islam riau.
- Safuruddin, S., & Rohana, R. 2020. Pengaruh Berbagai Jenis Media Tanam Dan Warna Naungan Terhadap Pertumbuhan Bibit Jahe Merah (*Zingiber Officinale* var. *Rubrum*). *Seminar Nasional Multi Disiplin Ilmu ...*, September, 1068–1086.
- Siahaan, B, A. 2022. Respon pertumbuhan vegetatif bibit kelapa swit (*Elaeis guineensis* Jacq) dengan pemberian abu janjangan kosong dan biochar sekam padi dengan komposisi berbeda pada media tanah di fase *pre-nursery*. Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Medan Area. Medan.
- Silalahi, F. R. L., dan Krisnawati, E. 2017. Buku Ajar teknologi tanaman Keras. Jakarta Selatan: Kementrian Pertanian. Badan Penyuluhan dan Pengembangan Sumber Daya Manusia Pertanian.
- Siregar. Tumpal H. S ; Slamet Riyadi; Laeli Nuraeni. 2014. Budidaya Cokelat. Penebar Swadaya. Yogyakarta. 172 hal.
- Siti Rahmawati, 2024. Effect of Organic Media on Growth of Oil Palm Seedlings at Pre-Nursery Stage. *Journal of Tropical Agriculture*.
- Southavong, S. 2014. Effect of soil amender (biochar or charcoal) and biodigester effluent on growth and yield of water spinach, rice and on soil fertility. Thesis. Nong Lam University. Ho Chi Minh. Vietnam.
- sunarko 2014. Budidaya kelapa sawit diberbagai jenis lahan. jakarta, indonesia: Agro Media. Tersedia di https://www.google.co.id/books/edition/Budi_Daya_Kelapa_Sawit_di_Berbagai_Jenis/2syDAwAAQBAJ?hl=id&gbpv=0
- Suriana, N. 2019. Budidaya tanaman kelapa sawit. Bhuana Ilmu Populer.
- Solaiman, Z.M., dan Anwar, H. M. (2015). Aplication of Biochar for Soil Constraints. *Pedospere*, 25(5), 631–638.

- Ulfah, K. U., Al Hakim, L. A. H., Dimas Ilham, M. D., Mulyanto, M. M., Sri Julianti, N. S. J., Arianti, N. A. A., & Surtani, R. S. 2018. Nilai ekonomi tanaman kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) untuk rakyat Indonesia. *Journal of Asian Scientific Research*.
- Wati, R.P., Azizah, N., Santoso, M. & Brawijaya, U. 2018. Pengaruh konsentrasi biourin sapi pada pertumbuhan dan hasil tiga varietas tanaman buncis (*Phaseolus vulgaris* L.) the effect concentration of cow biourine on growth and yield of three varieties beans (*Phaseolus vulgaris* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 6(4): 609–618.
- Yanto, K. 2016. *Pemberian Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (Elaeis Guineensis Jacq.) Pada Pembibitan Utama* (Doctoral dissertation, Riau University).
- Yuliana, A., & Rasidi, R. 2023. Efektivitas Pupuk Organik Cair dari Biourin terhadap Pertumbuhan Tanaman Kelapa Sawit. *Jurnal Hasil Penelitian Pertanian*, 10(3), 45-55.
- Yuliani, A., & Amin, R. 2022. Efektivitas Pupuk Organik Cair dari Biourin terhadap Pertumbuhan Tanaman Kelapa Sawit. *Jurnal Hasil Penelitian Pertanian*, 10(3), 45-55.