

DAFTAR PUSTAKA

- Adejumo, S. A., Adekunle, A. A., & Adebayo, A. O. 2021. Effects of different nursery media on the growth and development of oil palm (*Elaeis guineensis* Jacq.) seedlings in the nursery. *Journal of Tropical Agriculture*, 59(1), 21-28. <https://doi.org/10.26831/jta.v59i1.36268>.
- Anwar, R., Hossain, M. A., Sarker, K. K., & Sadique, M. A. 2021. Potential of onion waste as an organic fertilizer for sustainable crop production. *Journal of Plant Nutrition*, 44(5), 661-672. <https://doi.org/10.1080/01904167.2020.1850884>.
- Amin, M., Suryanto, E., & Suhartini, T. 2019. Pengaruh Komposisi Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.). *Jurnal Agroekoteknologi Tropika*, 8(2), 95-101.
- Ardiansyah, R., & Suryani, A. 2019. Review: Pemanfaatan Limbah Kulit Bawang Merah dan Ampas Kelapa sebagai Pupuk Organik terhadap Pertumbuhan Beberapa Tanaman Sayuran. *Jurnal Agroekoteknologi Universitas Sumatera Utara*, 7(2), 512-520.
- Ariyanti, M., Kushayanti, I. P., & Asmono, D. 2019. Pemanfaatan sekam padi sebagai media tanam dan pupuk organik pada budidaya tanaman tomat (*Solanum lycopersicum* L.). *Jurnal Planta Simbiosis*, 1(2), 36-42.
- Astari, N. N. 2020. Analisis Pemasaran Tandan Buah Segar. (TBS) Kelapa Sawit.
- Aye, S. A., Nguyen, N. V., & Nguyen, A. V. 2022. Pengaruh struktur fisik bahan organik terhadap pertumbuhan akar tanaman. *Jurnal Pertanian Berkelanjutan*, 14(2), 1-12.
- Aziz, M., Nadipoor, H., & Moradinezhad, F. 2021. Effect of red onion waste fortified with fructooligosaccharides on plant growth and soil microbial activity. *Rhizosphere*, 19, 100338. <https://doi.org/10.1016/j.rhisph.2021.100338>.
- Badan Pusat Statistik. 2021. Statistik Kelapa Sawit Indonesia 2020. Jakarta: BPS.
- Caraka, PB, Abdul, LG, Riswanda, A, Setiawan, Ari, W 2019. Pelatihan dan pemanfaatan sekam padi menjadi briket biorang di desa kemranggon, kecamatan susukan kabupaten banjar negara. Vol, 3. No.1, April 2019, 117-122.
- Darmawan, R., Kyuma, K., Saleh, A., Subagjo, H., Masunaga, T., & Wakatsuki, T. 2023. Effect of rice husk biochar on the growth and nutrient uptake of oil palm seedlings. *Journal of Plant Nutrition*, 46(5), 839-851. <https://doi.org/10.1080/01904167.2022.2163766>.

- Elfianis. R. (2020). Morfologi Kelapa Sawit. Diakses dari <https://agrotek.id/klasifikasidan-morfologi-tanaman-kelapa-sawit/>.
- Fauziah, N., & Sari, R. P. 2019. Pemanfaatan Limbah Kulit Bawang Merah (*Allium cepa* L.) dan Ampas Tebu (*Sugarcane bagasse*) sebagai Adsorben pada Pemurnian Minyak Jelantah. *Jurnal Teknik Kimia*, 13(1), 1–10.
- Gomes, H. T., Bartos, P. M. C., Balzon, T. A., Retno Diah Setiowati, & Yurna Yenni. 2020. Kultur jaringan kelapa sawit: tantangan dan peluangnya. *Jurnal Penelitian Kelapa Sawit*, 3(1), 11-26.
- Hutabarat, S., Harahap, IY, & Pangaribuan, Y. (2022). Morfologi dan Anatomi Buah Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) pada Berbagai Tingkat Kematangan. *Jurnal Penelitian Kelapa Sawit*, 30(1), 1-12.
- Idris, I., Mayerni, R., & Warnita. (2020). Karakterisasi Morfologi Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis Guineensis* Jacq.) Di Kebun Binaan PPKS Kabupaten Dharmasraya. *Jurnal Riset Perkebunan*, 1(1), 45–53.
- Ismail, N. A., Maaruf, A. G., & Hashim, M. M. 2020. Application of onion waste as organic fertilizer on the growth performance of oil palm (*Elaeis guineensis* Jacq.) seedlings. *Bioresource Technology Reports*, 11, 100462. <https://doi.org/10.1016/j.biteb.2020.100462>.
- Lubis, R. E., & Widanarko, A. 2021. Pengaruh pupuk hayati dan kompos tandan kosong kelapa sawit terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di pre nursery. *Jurnal Sains Tanah dan Lingkungan*, 21(1), 1-9.
- Manurung A, Wahyuni, S. Rahma. 2019. Efektifitas Pupuk dalam Beberapa Ukuran Sachet Terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.). *Agro Estate* vol. 3 (2): 80-89.
- 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. *Jurnal Agroplasma*, Vol. 10 No. 2. e- ISSN: 2715-033X.
- Maulida., Iswahyudi dan C. Mulyani. 2023. Pengaruh Perbedaan Varietas dan Jenis Pupuk Organik terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Agroqua* 21(1): 140-152.
- Marlin,S., Robiartini, L., Kurnianingsih, A., & Setiawan, I. 2019. “Pertumbuhan Benih Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) pada Media Tanam Kombinasi Antara Gambut, Tanah Lapisan Atas, dan Arang Sekam Padi di Pembibitan Awal.” *Jurnal Littri*, 25(1), 31-36

- Munda, S., Arora, S., Batta, N., Devi, S., Kohli, S. K., Shukla, G., & Patra, N. K. 2023. Valorization of rice straw and stubble for soil quality enhancement and plant growth promotion. *Chemosphere*, 314, 137671. <https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2022.137671>.
- Naz, R., Sarwar, N., Adree, M., Ahmad, W., Fatima, B., & Ahmad, S. 2021. Role of nitrogen in plant growth and physiology: A review. *Plant Protection Science*, 57(3), 131-147.
- Nurjanah, S., Kusumiyati, K., & Maxiselly, Y. 2022. Pengaruh komposisi media tanam organik terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) pada tahap pra pembibitan. *Jurnal Agro*, 9(1), 51-60. <https://doi.org/10.15575/15334>.
- Nursanti, I., Hayata, and A. Jufriyanto. 2023. Pemberian Arang Sekam Padi Pada Media Tanam Untuk Mendukung Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma cacao* L.). *Indones. J. Thousand Literacies* 1(3): 297–303.
- Pebriani, S., Okalia, Deno., Heriansyah, P. 2023. Pengaruh Biochar Sekam Padi Terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.). *Jurnal Green Swarnadwipa*. Vol. 12 No. 1.
- Pratiwi, NE, Simanjuntak, D., & Agustina, L. 2022. Pengaruh komposisi media tanam dan dosis pupuk NPK terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di pre pembibitan. *Jurnal Agronomi Indonesia*, 50(1), 92-99. <https://doi.org/10.24831/jai.v50i1.39442>.
- Rahhutami, R., Handini, A. S., & Astutik, D. 2021. Respons Pertumbuhan Pakcoy Terhadap Asam Humat dan Trichoderma dalam Media Tanam Pelepah Kelapa Sawit. *Jurnal Kultivasi*, 20(2), 97-104.
- Rita, E. (2022). Klasifikasi dan Morfologi Tanaman Kelapa Sawit. Diakses dari <https://agrotek.id/klasifikasi-dan-morfologi-tanaman-kelapa-sawit/>.
- Rosmegawati. 2021. Peran Aspek Tehnologi Pertanian Kelapa Sawit Untuk Meningkatkan Produktivitas Produksi Kelapa Sawit. *Jurnal Agrisia - Vol.13 No.2 Tahun 2021* ISSN : 2302-0091.
- Safitri, L., Hermanto, C., Syahputra, E., & Purba, A. R. 2022. Utilization of rice husk ash as a silicon source for oil palm seedlings. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 1027(1), 012020. <https://doi.org/10.1088/1755-1315/1027/1/012020>.
- Sari, D.P., Syafrullah, S., & Syahputra, R. 2022. Pengaruh pemberian pupuk organik dari ampas bawang merah dan sekam padi terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.). *Jurnal Agroekoteknologi*, 10(2), 97-105.

- Sari, M. P., Sudradjat, S., & Sugiyanta, S. 2020. Aplikasi pupuk organik berbahan sekam padi dan ampas bawang merah pada pembibitan kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.). *Jurnal Agrotek Tropika*, 8(3), 364-372. <https://doi.org/10.23960/jat.v8i3.4369>.
- Sari, R. P., & Suryani, E. 2020. Pengaruh Komposisi Media Tanam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah. *E-J Agrotekbis*, 4(2), 160-167.
- Shyamala, D. C., & Lingadurai, S. 2022. Nutrient composition and fertilizer value of rice husk ash for oil palm cultivation. *Journal of Plant Nutrition*, 45(1), 82-94. <https://doi.org/10.1080/01904167.2021.1986172>.
- Situmeang, Y. P., Suarta, M., Andriani, P. I. K., & Suarta, I. M. 2021. Application of biochar from rice husk and coconut shell on growth and yield of sweet corn. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 712(1), 012033. <https://doi.org/10.1088/1755-1315/712/1/012033>.
- Suhartini, S., & Ardiansyah, M. 2018. Pemanfaatan limbah sekam padi sebagai media tanam dan ampas bawang merah terhadap pertumbuhan tanaman kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) di pre nursery. *Jurnal Agroekoteknologi*, 6(1), 1-10.
- Sundari, R. S., Sari, V. K., & Rayalasari, E. R. 2022. The effect of biochar and compost application on the growth of oil palm seedlings. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 965(1), 012038. <https://doi.org/10.1088/1755-1315/965/1/012038>..
- Syahputra, A. R., Sutarta, E. S., & Situmorang, A. 2021. Aplikasi pupuk organik ampas bawang merah terhadap pertumbuhan dan produksi kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di pembibitan utama. *Buletin Agrohorti*, 9(1), 31-39. <https://doi.org/10.29244/agrob.9.1.31-39>.
- Taufan Yudia Maulana, Darso Sugiono, Yuyu Sri Rahayu. 2023. Pengaruh Komposisi Media Tanam Arang Sekam Terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) Varietas DxP Yangambi Pada Pre Nursery. *JURNAL AGROPLASMA*, Vol. 10 No. 2, Oktober 2023: 527-534.
- Wahyudi, A., Syamsuddin, S., & Yulianti, T. 2021. Pengaruh pemberian pupuk ampas bawang merah terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di pembibitan awal. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika Lembab*, 4(2), 119-126..
- Wang, Y., Zeng, X., Xiao, R., Wei, Z., & Yuan, Z. 2020. Amino acid profiling of onion (*Allium cepa* L.) waste and its potential role in plant growth. *Food Chemistry*, 310, 125906. <https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2019.125906>.
- Widiastuti, H., & Prasetyo, B. H. 2019. Aplikasi Trichoderma dan Mikoriza: Meningkatkan Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) pada Media Gambut. *Agroista*, 3(1), 1-8.

- Wijayanti, R., & Susilo, A. W. 2021. Identifikasi hama dan penyakit pada tanaman kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di sentra produksi. *Buletin Agrohorti*, 9(2), 156-163.
- Yosephine, I. O., Gunawan, H., & Kurniawan, R. 2021. The effect of the use of biochar on the chemical properties of PKS soil on vegetative development of oil palm plants (*Elaeis guineensis* Jacq.) on ultisol planting media. *Agroteknika*, 4(1), 1-10.