

DAFTAR PUSTAKA

- Adiningrum, L., D. Kastono, dan E. Syafriani. 2023. Respon Pertumbuhan Dan Hasil Pakcoi (*Brassica rapa subsp. chinensis* L.) Dengan Aplikasi Pupuk Organik Bekas Maggot (Kasgot). *Agritrop: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian (Journal of Agricultural Science)*, 21(2): 154-165.
- Afrillah, M., F.E. Sitepu, C. Hanum, A. Resdiar, dan E.J. Harahap. 2020. Respon Pertumbuhan Vegetatif Beberapa Varietas Kelapa Sawit Terhadap Berbagai Komposisi Media Tanam Limbah di Pre Nursery. *Jurnal Agrotek Lestari*, 6(2): 74-78.
- Badal, B., N. Sari, dan M. Meriati. 2024. Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) di *Pre Nursery* dengan Perbandingan Media Tanam Bokashi Limbah Solid Decanter + NPK 16: 16: 16. *Journal of Sciencetech Research and Development*, 6(1): 1468-1477.
- Chairiyah, N., A. Murtalaksono, M. Adiwena, dan R. Fratama. 2022. Pengaruh Dosis Pupuk NPK Terhadap Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.) di Tanah Marginal. *Jurnal Ilmiah Respati*, 13(1):1-8. <https://doi.org/10.52643/jir.v13i1.2197>
- Deng, B., J. Zhu, G. Wang, C. Xu, X. Zhang, and Q. Wang. 2022. Effects Of Three Major Nutrient Contents, Compost Thickness and Treatment Time on Larval Weight, Process Performance and Residue Component in Black Soldier Fly Larvae (*Hermetia illucens*) Composting. *Journal of Environmental Management*, 307: 1-12.
- Detuage, W., M. A. Azis, dan N. Nurmi. 2023. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Kotoran Ayam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L). *Jurnal Lahan Pertanian Tropis (Jlpt)*, 2(1): 91-97.
- Ditjenbun, 2017. *Keputusan Menteri Pertanian No.76/Kpts/KB.20/10/2017 Tentang Perubahan Keputusan Menteri Pertanian No. 321/Kpts/KB.20/10/2015 Tentang Produksi, Sertifikasi, Peredaran dan Pengawasan Benih Tanaman Kelapa Sawit*. Direktorat Jenderal Perkebunan. Jakarta.
- Ditjenbun. 2022. *Statistik Perkebunan Unggulan Nasional 2020-2022*. Direktorat Jenderal Perkebunan. Jakarta. 1054 hlm.

- Fauzi, M., H. Lathfia, A. S. Qori, dan H. Nelis. 2022. Pengaruh Pupuk Kasgot (Bekas Maggot) Magotsuka terhadap Tinggi, Jumlah Daun, Luas Permukaan Daun dan Bobot Basah Tanaman Sawi Hijau (*Brassica rapa* var. *Parachinensis*). *Agritrop: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian (Journal of Agricultural Science)*, 20(1): 20-30.
- Ginting, B. P., E. Wahyudi, dan T. B. H. Zulkifli. 2019. Pemanfaatan Limbah Cair Tahu dan Pupuk NPKMg terhadap Pertumbuhan Vegetatif Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.). *Agrinula: Jurnal Agroteknologi dan Perkebunan*, 2(2): 33-38.
- Gunawan, I., N. M. Titiaryanti, dan C. Ginting. 2016. Pengaruh Dosis Pupuk NPKMg terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit di PN pada Beberapa Komposisi Media Tanam. *Jurnal Agromast*, 1(2): 1-9.
- Haryanta, D., T. T. Sa'adah, dan G. S. D. Pratiwi. 2022. Formulasi Kompos Limbah *Black Soldier Fly* (BSF) dan Tanah Sebagai Media Tanam Bayam (*Amaranthus hybridus* L.). *Journal of Applied Plant Technology*, 1(1): 27-37.
- Hastuti, P. B., dan N. M. Titiaryanti. 2022. Respon Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit Di *Pre Nursery* Dengan Berbagai Konsentrasi *Eco Enzyme* Dan Dosis NPK. *Jurnal Pertanian Agros*, 24(2): 598-606.
- Imanulah, D. 2022. Respon Pertumbuhan Bibit Tanaman Kakao (*Theobroma cacao* L.) Terhadap Pemberian Ekstrak Bawang Merah dan Pupuk NPK. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian [JIMTANI]*, 2(3).
- Jasmi, J. 2018. Uji Viabilitas terhadap Benih Polyembrioni. *Jurnal Agrotek Lestari*, 4(2): 11-15.
- Juniarko, M. R., dan S. M. Rohmiyati. 2018. Pengaruh Komposisi Media Tanam dan Pupuk Organik terhadap Pertumbuhan Bibit di *Pre Nursery* Kelapa Sawit. *Jurnal Agromast*, 3(1).
- Kare, B. D. Y., M. Sukerta, C. Javandira, dan K. D. Ananda. 2023. Pengaruh Pupuk Kasgot Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi Pakcoy (*Brassica rapa* L.). *AGRIMETA: Jurnal Pertanian Berbasis Keseimbangan Ekosistem*, 13(25): 59-66.
- Kementan. 2020. *Budidaya Kelapa Sawit & Varietas Kelapa Sawit*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sulawesi Barat. Sulawesi Barat. 31 hlm.

- Kepmentan.2019. *Keputusan Menteri Pertanian Nomor 261/KPTS/SR.310/M/4/2019 tentang Persyaratan Teknis Minimal Pupuk Organik, Pupuk Hayati, dan Pembenah tanah*. Jakarta.
- Kesumaningwati, R., S. Darma, dan N. M. Ramadhan. 2023. Aplikasi Pupuk Maggot Terhadap Sifat Kimia Tanah, Pertumbuhan, dan Hasil Tanaman Sawi Hibrida (*Brassica juncea* L). *Jurnal Agroekoteknologi Tropika Lembab*, 5(2): 84-91.
- Kim, C.H., J. Ryu, J. Lee, K. Ko, J. Lee, K. Park, and H. Chung. 2021. Use of Black Soldier Fly Larvae for Food Waste Treatment and Energy Production in Asian Countries: A Review. *Processes*, 9(161): 1-17.
- Klammsteiner, T., V. Turan, dan M. Fernandez. 2020. Suitability of Black Soldier Fly Frass as Soil Amendment and Implication for Organic Waste Hygienization. *Agronomy*, 10(10): 1-12.
- Lestari, W., dan J. Lubis. 2019. Pemanfaatan Urin Sapi dan Molase Menjadi Pupuk Organik Cair di Desa Janji. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM) Ika Bina En Pabolo*, 1(1): 161-167.
- Lifianthi, L., S. Oktarina, dan E. Rosana. 2018. Analisis Produktivitas dan Pendapatan Kelapa Sawit Petani Plasma dan Swadaya di Sumatera Selatan. *Agripita: Jurnal Agribisnis dan Pembangunan Pertanian*, 2(1): 38-42.
- Lubis, M. F. H., C. Ginting, dan A. Himawan. 2018. Pengaruh Macam Dan Dosis Pupuk Kandang Terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit Di *Pre Nursery*. *Jurnal Agromast*, 3(2).
- Mansyur, N. I., E. H. Pudjiwati, dan A. Murti Laksono. 2021. *Pupuk dan Pemupukan*. Syiah Kuala University Press.
- Manurung, S., T. Z. Aznur, I. O. Yosephine, dan S. Gamal. 2022. Efektivitas Aplikasi Pupuk Organik Cair Urine Sapi Terhadap Pertumbuhan Vegetatif Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di *Pre Nursery*. *Jurnal Agroplasma*, 9(2): 277–286.
- Menino, R., F. Felizes, M. A. Castelo Fareleira, P. Moreira, R. Nunes, dan D. Murta. 2021. Agricultural Value of Black Soldier Fly Larvae Frass as Organic Fertilizer on Ryegrass. *Heliyon*, 7: 1-5.
- Munar, A., I. H. Bangun, dan E. Lubis. 2018. Pertumbuhan Sawi Pakchoi (*Brassica rapa* L.) Pada Pemberian Pupuk Bokashi Kulit Buah Kakao Dan POC Kulit Pisang Kepok. *AGRIUM: Jurnal Ilmu Pertanian*, 21(3): 243-253.

- Musadik, I. M., dan H. Agustin. 2021. Efektivitas Kasgot Sebagai Media Tanam Terhadap Produksi Kailan. *Jurnal Agrin*, 25(2): 150-164.
- Nurhadi, F., Y.T.M. Astuti, dan C. Ginting. 2023. Pengaruh Aplikasi Kompos Tandan Kosong Kelapa Sawit dan Pupuk NPK Terhadap Pembibitan Kelapa Sawit di *Pre Nursery*. *Agroforetech*, 1(3): 1382-1386.
- PPKS. 2014. Petunjuk Teknis Pembibitan Kelapa Sawit. Pusat Penelitian Kelapa Sawit. Medan. Diakses pada tanggal 03 Desember 2024, dari <https://www.iopri.org/wp-content/uploads/2017/02/BROSUR-JUKNIS-KECAMBAH-SIPSN-2014.pdf>.
- PPKS. 2020. Standar Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit Berdasarkan Umur di Pembibitan. Diakses pada tanggal 24 November 2024, dari https://web.facebook.com/ppks.id/posts/tahukah-sahabat-ppks-standar-pertumbuhanbibit-kelapa-sawit-berdasarkan-umur-bul/2714580582097821/?_rdc=1&_rdr.
- Prasetion, I. R. 2023. Perbandingan Komposisi Media Tanam dan Pemberian Pupuk Urea Terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*elaeis guineensis* jacq.) Di *Pre-Nursery*. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian [JIMTANI]*, 3(5): 584-599.
- Putro, B. P., G. Samudro, dan W. D. Nugraha. 2016. *Pengaruh Penambahan Pupuk NPK Dalam Pengomposan Sampah Organik Secara Aerobik Menjadi Kompos Matang Dan Stabil Diperkaya* (Doctoral dissertation, Diponegoro University).
- Santoso, A., dan N. Widyawati. 2020. Pengaruh Umur Bibit Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Pakcoy (*Brassica rapa ssp. chinensis*) Pada Hidroponik NFT. *Vegetalika*, 9(3): 464-473. <https://doi.org/10.22146/veg.52570>.
- Sapseli, C., M. Merismon, dan S. Sutejo. 2022. Respon Pertumbuhan Bibit Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis Guineensis* Jacq) Terhadap Pemberian Pupuk Organik Cair Dan Dosis Pupuk Npk. *Jurnal Agro Silampari*, 11(1): 18-28.
- Saputra, W. E. 2024. Aplikasi POC Daun Ketapang NPK Phonska Terhadap Pembibitan Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) Di *Pre-Nursery*. *DINAMIKA PERTANIAN*, 40(2): 161-172.
- Saragih, D. A., I. O. Sitompul, dan B. D. Syahputra. 2021. Analisis Kelayakan Usaha Pemanfaatan *Palm Karna Cake* (PKC) Dalam Pengomposan Pelepah Kelapa Sawit. In *Seminar Nasional Teknologi Edukasi Sosial dan Humaniora*, 1(1): 190-202.

- Setyorini, T., R.M. Hartati, dan A.L. Damanik. 2020. Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit di Pre Nursery Dengan Pemberian Pupuk Organik Cair (Kulit Pisang) dan Pupuk NPK. *Agritrop: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian (Journal of Agricultural Science)*, 18(1): 98-106.
- Simanullang, A. Y., I. Artha, dan A. A. Suwastika. 2017. Pengaruh Komposisi Media Tanam Dan Pemberian Pupuk Anorganik Majemuk Terhadap Pertumbuhan Awal Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.). *E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika*, 6(2): 178-186.
- SIPSN, 2023. *Sistem Informasi Pengelolaan Sampah Nasional: Komposisi Sampah di Provinsi Sumatera Selatan 2023*. Diakses Pada Tanggal 24 November 2024 dari <https://sipsn.menlhk.go.id/sipsn/public/data/komposisi>.
- Sirait, A. P. H., E. R. Setyawati, dan U. K. Rusmarini. 2018. Pengaruh Dosis Pemupukan Urea dan Dosis Pupuk Kandang Sapi Terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis Gueneensis*. Jack) Di Pre Nursery. *Jurnal Agromast*, 3(1).
- Siswindono, P., dan T. D. Kurnia. 2019. Pengaruh Dosis Vermikompos terhadap Produksi Sawi Pakcoy (*Brassica Rapa L. Varietas Parachinensis*). In *Prosiding Seminar Nasional Fakultas Pertanian UNS*.
- Sitorus, C. M. V., T. Setyorini, dan S. Suryanti. 2021. Pengaruh Pupuk NPK dan Pupuk Silika Terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di Pembibitan Utama. *Agroista: Jurnal Agroteknologi*, 5(2): 61-66.
- Sulardi. 2022. *Budidaya Tanaman Kelapa Sawit*. Penerbit Dewangga Energi Internasional. Bekasi.
- Supriyatna, A., dan R. E. Putra. 2017. Estimasi Pertumbuhan Larva *Lalat Black Soldier* (*Hermetia illucens*) Dan Penggunaan Pakan Jerami Padi Yang Difermentasi Dengan Jamur *P. chrysosporium*. *Jurnal Biodjati*, 2(2): 159-166.
- Suriana, Neti. 2019. *Budi Daya Tanaman Kelapa Sawit*. Penerbit Bhuana Ilmu Populer. Jakarta. 113 hlm.
- Tambunan, M. M., T. Simanungkalit, dan T. Irmansyah. 2015. Respons Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) Terhadap Pemberian Kompos Sampah Pasar dan Pupuk NPKMG (15: 15: 6: 4) di Pre Nursery. *Jurnal Agroekoteknologi Universitas Sumatera Utara*, 3(1): 367-377.

- Tangahu, I., M. A. Azis, dan F. S. Jamin. 2022. Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Cabai (*Capsicum annum* L.) terhadap Pemberian Beberapa Dosis Pupuk Kandang Sapi. *Jurnal Agroteknotropika*, 11(1): 10-17.
- Tarigan, E. E., E. N. Akoeb, dan S. Hasibuan. 2021. Analisis Finansial Pembibitan Kelapa Sawit pada Produsen Benih Di Provinsi Sumatera Utara. *AGRISAINS: Jurnal Ilmiah Magister Agribisnis*, 3(1): 23-30.
- Triwijayani, A. U., A. W. Lahom, dan Bana. 2023. Kasgot (Bekas Kotoran Magot) Sebagai Alternatif Pupuk Organik dan Media Tanam Cabai Merah Keriting (*Capsicum annum* L.). *Tropical Plantation Journal*, 2(2): 80-85.
- Untung, R., dan I. Islan. 2015. Pemberian Pupuk Npkmg (15-15-6-4) Dan Interval Waktu Pemberian Pupuk Pelengkap Cair Terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) Di Pembibitan Utama. *Jurnal Online Mahasiswa (JOM) Faperta Universitas Riau*, 5(2): 1-11.
- Wahyudi, R. D. Kumala, F. Ardiansyah, dan R. C. Fadhil. 2021. *Maggot BSF: Kualitas Fisik dan Kimianya*. LITBANG PEMAS UNISLA. Lamongan. 96 hlm.