

DAFTAR PUSTAKA

- Adi, D., Winarti, C., & Warsiyah, W. 2020. Kualitas pupuk organik limbah ampas kelapa dan kopi terhadap pertumbuhan tanaman. *Jurnal Rekayasa Lingkungan*, 18(2), 1–18.
- Adnan, I. S., Utoyo, B., & Kusumastut, A. 2015. Pengaruh pupuk NPK dan pupuk organik terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit (*Elaeis guineensis Jacq.*) di main nursery. *Jurnal AIP*, 3(2), 69–81.
- Agustiawan, T., Saepudin, A., & Natawijaya, D. 2021. Pengaruh urine kambing dan media tanam terhadap pertumbuhan stek batang jambu air deli hijau (*Syzygium aqueum Merr.*). *Media Pertanian*, 6(2), 93–102.
- Aliasuddin, Tabrani, M., & Rahmi, N. 2020. Pengembangan pupuk ampas dari ampas kopi di Banda Aceh. *Journal Of Community Development & Empowerment*, 1(1), 1–11.
- Allwar, & Pranata, N. E. 2013. Pemanfaatan urine ternak dalam pembuatan pupuk cair untuk menambah nilai guna pada limbah. *Inovasi dan Kewirausahaan*, 2(1), 68–72.
- Arista, D., Suryono, & Sudadi. 2015. efek dari kombinasi pupuk n, p dan k terhadap pertumbuhan dan hasil kacang tanah pada lahan kering alfisol. *Agrosains*, 17(2), 49–52.
- Ariyanti, M., Maxiselly, Y., Rosniawaty, S., & Nilmawati, B. A. D. 2018. Pertumbuhan bibit kelapa sawit (*Elaeis guineensis Jacq.*) dengan aplikasi urin ternak sebagai pupuk organik. *Agrosintesa Jurnal Ilmu Budidaya Pertanian*, 1(2), 61.
- Aswan, M. S., & Nurmasari, F. 2023. Efektivitas variasi dan interval waktu pemberian pupuk organik cair terhadap pertumbuhan tanaman cabai rawit (*Capsicum frutescens*). *Jurnal Biosense*, 6(02), 195–205.
- Bintariningtyas, S., & Juwita, A. H. 2021. Perkebunan kelapa sawit dalam pengentasan kemiskinan di provinsi Kalimantan Tengah. *Forum Ekonomi*, 23(2), 199–205.
- Direktorat Jendral Perkebunan. 2021. *Statistik Perkebunan Unggulan Nasional 2019-2021*. Jakarta: Kementerian Pertanian.
- Fahmi, M. N., Syafirnal, & Yulia, A. E. 2018. Pengaruh pemberian urin kambing dan pupuk bokashi terhadap pertumbuhan bibit kakao (*Theobroma cacao L.*). *JOM FAPERTA*, 5(1), 1–26.
- Gaina, C. D., Datta, F. U., Sanam, M. U. ., & Amalo, F. A. (2020). Pemanfaatan limbah organik sebagai bahan dasar pembuatan pupuk organik cair pertanian di Desa Camplong II, Kec. Fatuleu, Kab. Kupang, NTT. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Peternakan*, 5(2), 126–134.

- Helviana, R., Sampurno, & Islan. 2016. Aplikasi kompos kulit buah kakao pada bibit tanaman kakao (*Theobroma cacao* L.). *Jom Faperta*, 3(2), 63–77.
- Iqba, M., Parwati, W. D. U., & Ginting, C. 2018. Pengaruh ampas kopi sebagai pupuk organik dan dosis dolomit terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit di pre nursery. *Jurnal Agromast*, 3(2), 100–107.
- Jalaluddin, J., ZA, N., & Syafrina, R. 2017. Pengolahan sampah organik buah-buahan menjadi pupuk dengan menggunakan effektive mikroorganisme. *Jurnal Teknologi Kimia Unimal*, 5(1), 17–29.
- Khalida, R., & Lontoh, A. P. 2019. Manajemen pemupukan kelapa sawit (*Elaeis Guineensis* Jacq.), studi kasus pada Kebun Sungai Sagu, Riau. *Buletin Agrohorti*, 7(2), 238–245.
- Kurniawan, E., Ginting, Z., & Nurjannah, P. 2017. Pemanfaatan urine kambing pada pembuatan pupuk organik cair terhadap kualitas unsur hara makro (NPK). *jurnal.umj*, 1(2), 1–10.
- Lia, F. R. 2023. Jurnal bina desa edukasi pemanfaatan ampas kopi di Desa Jamusan Kecamatan Jumo Kabupaten Temanggung. 5(2), 141–146.
- Mangardi, M., & Sinaga, M. 2023. Pengaruh jenis dan dosis biochar terhadap pencucian dan serapan nitrogen pada tanaman cabai (*Capsicum annum* L.). *Piper*, 19(2), 153–160.
- Maninggir, F., Warouw, V. R. C., & Sinolungan, M. T. M. 2017. Pengaruh pemberian pupuk kompos berbahan dasar ampas sagu terhadap pertumbuhan vegetatif tanaman jagung (*Zea mays* L.). *Unsrat*, 8(4), 1–12.
- Marsha, N., Aini, N., & Sumarni, T. 2014. Pengaruh frekuensi dan volume pemberian air pada pertumbuhan tanaman *Crotalaria mucronata* Desv. *Jurnal Produksi Tanaman*, 2(8), 673–678.
- Nasamsir, N., & Indrayadi, M. 2016. Karakteristik fisik dan produksi kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) pada tiga agroteknologi lahan. *Jurnal Media Pertanian*, 1(2), 55.
- Prasetyo, D., & Evizal, R. 2021. Pembuatan dan upaya peningkatan kualitas pupuk organik cair. *Jurnal Agrotropika*, 20(2), 68–80.
- Purwosetyoko, N. S., Nasruddin, N., Rafli, M., Faisal, F., & Yusuf N, M. 2022. Pertumbuhan bibit kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) fase pre nursery menggunakan ekstrak daun *muccuna bracteata*. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agroekoteknologi*, 1(2), 34–38.
- Putra, R. A., Sembiring, A. K., Anggraini, D. E., Sitanggang, L. B., Amar, M. R., Sihombing, P. R., & Susilawati, S. 2021. Penambahan pupuk organik cair dari ampas kopi sebagai nutrisi pada sistem hidroponik terhadap pertumbuhan tanaman selada (*Lactuca sativa* L). *Seminar Nasional Lahan Suboptimal*, 1(1), 891–899.

- Putri, N. D., Hastuti, E. D., & Hastuti, R. B. 2017. Pengaruh pemberian limbah kopi terhadap pertumbuhan tanaman selada (*Lactuca sativa* L.). Jurnal Akademika Biologi, 6(4), 41–50.
- Rahmina, W., Nurlaelah, I., & Handayani, H. 2017. Pengaruh perbedaan komposisi limbah ampas tahu terhadap pertumbuhan tanaman pak choi (*Brassica rapa* L. ssp. chinensis). Quagga : Jurnal Pendidikan dan Biologi, 9(02), 38-45.
- Ramadhani, F., Hartawan, R., Marwan, E., Prod, A., Fakultas, A., Universitas, P., & Jl, B. 2024. Pertumbuhan bibit kakao (*Theobroma cacao* L.) pada berbagai kombinasi pupuk anorganik NPK dan pupuk hayati bioneensis di polibag. Jurnal Media Pertanian, 9(1), 19–28.
- Sakti, E. P., & Rosmawaty, T. 2022. Aplikasi urine kambing dan pupuk urea terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) pada media gambut di main nursery. Jurnal Agroteknologi Agribisnis dan Akuakultur, 2(2), 146–153.
- Santosa, S. J. 2019. Pengaruh limbah ampas kopi dan macam media terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman sorgum di polybag. Innofarm:Jurnal Inovasi Pertanian, 20(2), 1–15.
- Santosa, S. J., & Yuwono, T. 2018. Pemanfaatan limbah ampas kopi untuk tanaman hias dalam pot di Desa Sumber Kecamatan Banjarsari Kotamadya Surakarta. Pengabdian Masyarakat, 2(2), 143–145.
- Saputro, N. A., Setyawati, E. R., & Hastuti, P. B. 2017. Pengaruh konsentrasi urin kambing feremntasi dan komposisi media tanam terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di pre nursery. Jurnal Agromast, 2(1), 1–14.
- Sari, B. P., Santoso, M., & Koesriharti. 2016. Pengaruh komposisi media tanam dan pupuk nitrogen terhadap pertumbuhan serta hasil tanaman sawi pak choi (*Brassica rapa* L var. chinensis). Jurnal Produksi Tanaman, 4(5), 399–405.
- Sembiring, E. P., & Widyawati, N. 2023. Pengaruh hasil larutan fermentasi daun gamal terhadap pertumbuhan, produktivitas dan kualitas pada tanaman kale curly (*Brassica oleracea* var. sabellica). Jurnal Pendidikan Biologi dan Sains, 6(1), 350–372.
- Sembiring, K. R., Hanafi, N. D., & Umar, S. 2019. Respon urin kambing yang difermentasi dengan EM4 terhadap produktivitas rumput *Brachiaria humidicola* dan *Digitaria milanjiana*. Jurnal Agroekoteknologi FP USU, 7(1), 188–195.
- Silvia, A., Warnita, & Kristna, N. 2024. Respon pertumbuhan dan hasil tanaman mint (*Mentha piperita*) dengan pemanfaatan pupuk organik cair pada sistem hiroponik. gunung djati conference series, 38(05), 61–69.

- Sinaga, R., Wijayani, S., Dyah, W., & Parwati, U. 2023. Pengaruh macam pupuk hayati dan pengurangan volume air penyiraman terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit di pre nursery. *Jurnal Agroforetech*, 1(2), 905–910.
- Sitorus, U. K. P., Siagian, B., & Rahmawati, N. 2014. Respons pertumbuhan bibit kakao (*Theobroma Cacao* L.) terhadap pemberian abu boiler dan pupuk urea pada media pembibitan. *Jurnal Agroekoteknologi*, 2(3), 1021–1029.
- Suciati, Sunaryo, Y., & Susilaningih, S. E. P. 2022. Pengaruh embung mini terhadap produktivitas tanaman kakao (*Theobroma Cacao* L.) dengan pemberian pupuk organik kotoran kambing dan POC urin kambing. *Jurnal Ilmiah Agroust*, 6(1), 33–45.
- Sudradja, Darwis, A., & Wachjar, A. 2014. Optimasi dosis pupuk nitrogen dan fosfor pada bibit kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di pembibitan utama. *J. Agron. Indonesia*, 42(3), 222–227.
- Suharman, Musdalifah, Suhardi, Jusran, Nurhafisah, Masdin, D., & Syarif, I. 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. *Budidaya Tanaman Kelapa Sawit*. Bekasi: PT Dewangga Energi Internasional.
- Sumadewi, N. L., Puspaningrum, D. H., & Adisanjaya, N. 2020. Pkm pemanfaatan limbah kopi Di Desa Catur Kabupaten Bangli. *Jurnal Pendidikan dan Pengabdian Masyarakat*, 3(2), 130–132.
- Sunarko. 2014. *Budi Daya Kelapa Sawit di Berbagai Jenis Lahan*. Jakarta: PT AgroMedia Pustaka.
- Tawary, M., Pontoh, J., & Momuat, L. 2019. Analisis kandungan klorofil pada anak daun tanaman kelapa. *Jurnal Bios Logos*, 9(2), 76–82.
- Telaumbanua, F. S., Lahagu, F., & A.Sirait, B. 2023. Pengaruh pupuk npk 16,16,16 dan pupuk gansil d terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di pre nusrery. *Agrotekda*, 7(1), 13–29.
- Wahyudi, E. T., Ariani, E., & Saputra, S. I. 2017. Respon pertumbuhan bibit kelapa sawit (*Elaeis guinensis* Jacq) yang diberi pupuk hijau kirinyuh dan pupuk NPK. *Jom Faperta*, 4(1), 10–27.
- Waruwu, F., Simanihuruk, B. W., Prasetyo, P., & Hermansyah, H. 2018. pertumbuhan bibit kelapa sawit di pre nursery dengan komposisi media tanam dan konsentrasi pupuk cair *Azolla pinnata* Berbeda. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia*, 20(1), 7–12.