

DAFTAR PUSTAKA

- Adi, Putranto. 2015. Kaya dengan bertani kelapa sawit. Yogyakarta: Pustaka Baru Press.
- Afrida, Setya, A.H. & Taher, Y.A. 2022. Pengaruh poc urine kambing terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) pada fase main nursery untuk menekan biaya produksi. Jurnal Ekonomi dan Bisnis Dharma Andalas, 24(1), 1–9.
- Afrizon. 2017. Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) Dengan Pemberian Pupuk Organik Dan Anorganik. AGRITEPA. 3(2): 95-105.
- Aminullah, A., Rosmawati, T. & Sulhaswardi, S. 2017. Uji pemberian kompos tandan kosong sawit dan npk 16:16:16 pada pembibitan kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) Main nursery dengan media sub soil ultisol. Dinamika Pertanian, 33(3), 275–284.
- 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.) Padjadarn University.
- Ariyanti, M., Natali, G. & Suherman, C. 2017. Respons pertumbuhan bibit kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) terhadap pemberian pupuk organik asal pelepah kelapa sawit dan pupuk majemuk NPK. Agrikultura, 28(2), 64–67.
- Anggarani, D. S. 2018. Kandungan Unsur Hara Kotoran Sapi, Kambing, Domba, dan Ayam. BPP Kedungwaru Tulungagung Jawa Timur.
- B. S. A. Syahputra. 2022. Potensi POC Urin Kambing Dalam Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Sayuran. Agrium, 25(1), 51 – 56.
- Bahar, E., Alfiah, L.N. & Fitri, S. 2024. Uji kualitas bibit kelapa sawit dengan pemberian konsentrasi biourine kambing pada main nursery (*Elaeis guineensis* Jacq.). Jurnal Ilmu Tanaman, 4(2), 103–110.
- Bustami, Sufardi & Bakhtiar 2012. Serapan hara dan efisiensi pemupukan fosfat serta pertumbuhan padi varietas lokal. Jurnal Manajemen Sumberdaya Lahan, 1(2), 159–170.
- Budhie, D.D.S. 2010. Aplikasi Urin kambing peranakan etawa dan nasa sebagai pupuk organik cair untuk pemacu pertumbuhan dan produksi tanaman pakan legum Indigofera sp. Skripsi. Bogor: Fakultas Peternakan IPB.
- Cemda, A.R. & Barus, W.A. 2020. The character of pal oil seedlings growth at pre nursery by application of bio-urine of goat. Wahana Inovasi, 9(2), 142– 153.
- Cindy, Y., Zulfida, I., & Dewi, D. S. 2023. Pengaruh penggunaan KNO₃ dan pupuk kandang sapi terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit (*Elaeis*

- guineensis* Jacq) fase *pre-nursery*. Jurnal Agroplasma, 10(2), 471-480.
- Darmawan, K.S., Udayana, I.G.B., Wirajaya, A.A.N.M. & Yulianti, M.S. 2020. Pengaruh konsentrasi atonik dan dosis pupuk kandang sapi terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) sistem prenursery. Gema Agro, 25(01), 17–22.
- Dharmayanti, N., A. A. N. Supadma., dan D. M. Arthagama. 2013. Pengaruh Pemberian urine kambing dan Dosis Pupuk Anorganik (N,P,K) Terhadap Beberapa Sifat Kimia Tanah Pegok dan Hasil Tanaman Bayam (*Amaranthus* sp.). E. Jurnal Agroekoteknologi Tropika. 2 (3) : 165-174.
- Elmi Sundari. 2012. Pembuatan Pupuk Organik Cair Menggunakan Bioaktivator Biosca dan EM-4. Karisius. Yogyakarta.
- Fathurrohman, A., M. Aniar, A. Zukhriyah, dan M.A. Adam. 2015. Persepsi Peternak Sapi dalam Pemanfaatan Kotoran Sapi menjadi Bio-gas di Desa Sekarmojo Purwosari Pasuruan. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan*. 25 (2) : 36-42.
- Gusniwati, H. Salim, dan J. Mandasari. 2012. Kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di pembibitan utama dengan perbedaan kombinasi pupuk cair nutrifarm dan NPKMg. Vol 1 No. 1 Januari - Maret 2012.
- Gusti, R., Yudha, B., Dyah, W., Parwati, U., & Umami, A. 2018. Pengaruh Konsentrasi Dan Frekuensi Penyiraman Urin Kambing Terhadap Pertumbuhan Kelapa Sawit Pre Nursery. *Jurnal Agromast*, 3(1).
- Hartono, B., Adiwirman, dan G.M.E. Manurung. 2014. The young oil palm (*Elaeis guineensis*-Jacq) cultivation technique in tidal lands made by farmers in district of Bangko Pusako Rokan Hilir. *JOM Faperta*, 1(2): 1-15.
- Haslinda, H., Haris, A. & Ibrahim, B. 2024. Pengaruh pemberian pupuk kandang ayam dan pupuk npk terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) pada tahap pembibitan. *AGrotekMAS Jurnal Indonesia: Jurnal Ilmu Peranian*, 5(1), 9–15.
- Hendriyatno, F., Okalia, D. & Mashadi 2020. Pengaruh Pemberian POC Urine Sapi Terhadap Pertumbuhan Bibit Pinang Betara (*Areca catechu* L.). *Agro Bali: Agricultural Journal*, 2(2): 89–97.
- Indrawanto, C. dan Atman. 2017. Integrasi Tanaman dan Ternak Solusi Meningkatkan Pendapatan Petani. (108 p.). IAARD Press.
- Jamin., Lun Kai., Mohamad Ikbah Bahua dan Fitria, S. 2013. Pertumbuhan Dan Produksi Kacang Hijau (*Vigna radiata*) Melalui Pemberian Pupuk Organik Kotoran Sapi.
- 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.
- Manulang, P.R.M., Kautsar, V. & Ginting, C. 2024. Pengaruh macam dan jenis dosis pupuk organik terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit di pre nursery. Jurnal Agroforetech, 2(3), 1157–1162.
- Manurung, S., Djaingsastro, A.J. & Nababan, A. 2021. Pengaruh Perlakuan dosis pupuk kandang sapi pada media tanam terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di pembibitan utama. Journal Biology Education Science & Technology, 4(1), 107–114.
- Nasution, A., Nadhira, A. & Zulkifli, T.B.H. 2019. Respon pemberian pupuk urea dan urine sapi terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di pembibitan awal. Agrinula : Jurnal Agroteknologi dan Perkebunan, 2(2), 28–32.
- Noor, R.B., Mutmainah, S. & Ratu, A.P. 2023. Respon penggunaan jenis pupuk organik dan pupuk anorganik NPK pelangi terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) pada pre nursery. J. Agrifarm, 12(2), 174–182.
- Memet Hakim, Moch. Syaphon Adiwijaya, Taufik Darwis, Maruli Pardamean, & Atep Juliant. 2018. *Good Agriculture Practice Kelapa Sawit*. Yogyakarta: Andi Yogyakarta.
- Paterson, R. R. M., Kumar, L., Taylor, S., & Lima, N. 2015. Future climate effects on suitability for growth of oil palms in Malaysia and Indonesia. Scientific Reports, 5, 1–11.
- Pujokusumo, G. 2017. Untung Berlimpah Dari Budidaya Sawit. Shira media. Yogyakarta.
- Purba, E. 2018. Respon pertumbuhan vegetatif bibit kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) terhadap pemberian pupuk organik cair dan pupuk kandang sapi di main nursery. Jurnal Pertanian, 2(2).
- Purwanto. 2016. Tips Sukses Usaha Dan Perkebunan Sawit. Jawa Barat.
- 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.
- Pustaka Penelitian dan Pengembangan Departemen Pertanian, 2011. Temu Aplikasi Pa ket Teknologi Terapan. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian
- Putra, M. F. D., Maghfoer, M, D and Koesriharti. 2017. Pengaruh Jenis Pupuk Kandang Dan Dosis Pupupk NPK pada Hasil Tanaman Krisan (*Chrysanthemum* Sp.). Pustaka Buana. Bandung

- Rasyid, M., Amir, N. & Mirwal 2017. Pengaruh jenis dan takaran pupuk organik terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di polybag pada pre nursery. *Jurnal Klorofil*, 12(1), 47–51.
- Riyani, N., T. Islami, dan T. Sumarni. 2015. Pengaruh Pupuk Kandangdan *Crotalaria juncea* L. pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine max* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*. 3(7) : 556-563.
- Rizaty, M. A. 2022. Luas areal kelapa sawit (Minyak Sawit) di Indonesia (2017 2021).<https://databoks.katadata.co.id/datapublish/2022/01/31/luasperkebunanminyakkelapasawitnasionalcapai1508juta-ha-pada-2021>.
- Rohaeni, N., dan Aryanto. D. 2020. Uji daya tumbuh stek tanaman alpukat (*Persea americana* Mill) dengan pemberian zat pengatur tumbuh nabati urine kambing. Sekolah Tinggi Pertanian Kutai Timur. Kutai Timur.
- Roidah, I.S., 2013. Manfaat Penggunaan Pupuk Organik untuk Kesuburan Tanah *Jurnal Bonorowo* 1, 30–43.
- S, Alwi. 2023. Pengaruh Konsentrasi Urine Kambing Dan Dosis Pupuk NPK Terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) Pada Fase Pre Nursery. Skripsi. Universitas Malikussaleh. Aceh Utara
- Sabri, B. 2019. Aplikasi urin sapi pada beberapa media tanam untuk perkecambahan kelapa sawit (*Elaeis Guineensis* acq) Di *Pre Nursery*.
- Sakti, I. T., & Sugito, Y. 2018. Pengaruh dosis pupuk kandang sapi dan jarak tanam terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L.). *Journal of Agricultural Science*, 3(2), 124-132.
- 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.
- Satria, Wardati & Khoiri 2015. Pengaruh pemberian kompos tandan kosong kelapa sawit dan pupuk npk terhadap pertumbuhan bibit tanaman gaharu (*Aquilaria malaccensis*). *Jom Faperta*, 2(1), 1–14.
- Sarah, Rahmatan, H., dan Suprianto. 2016. Pengaruh pemberian berbagai konsentrasi urin kambing yang difermentasi terhadap pertumbuhan vegetative lada (*Piper nigrum* L.). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pendidikan Biologi*. 1 (1). 1-9.
- Sastrosayono, S. 2019. Budidaya kelapa sawit. Perseroan Terbatas. Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Sianturi, F. & Ekawati, R. 2023. Pertumbuhan dan biomassa bibit kelapa sawit pada volume penyiraman dan pemberian urin kambing. Yogyakarta: Penerbit kepel press.Socfin Indonesia PT. 2013. Budidaya kelapa sawit. Socfin Indonesia. Jakarta.

- Sudradjat, Anita, Darwis, & Wachjar, A. 2014. Optimasi dosis pupuk Nitrogen dan Fosfor pada bibit kelapa sawit di pembibitan utama. *Jurnal Agronomi Indonesia* 42(3), 222-227.
- Sukmawan, Y. D. Riniarti, B. Utoyo, and A. Rifai. 2019. Efisiensi Air Pada Pembibitan Utama Kelapa Sawit Melalui Aplikasi Mulsa Organik Dan Pengaturan Volume Penyiraman. 1564 *Jurnal Pertanian Presisi (Journal of Precision Agriculture)* 3(2): 141–54.
- Sulardi. 2022. Budidaya tanaman kelapa sawit. PT Dewangga Energi Internasional. Bekasi.
- Syahputra, E. 2011. Weeds Assessment di Perkebunan Kelapa Sawit Lahan Gambut. *J. Tek. Perkebunan & PSDL* 1, (1): 36-42. Yogyakarta. Gadjah Mada University Press.
- Yandi, D.R., Siaga, E. & Loso, S. 2025. Respon pertumbuhan bibit kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) terhadap aplikasi kombinasi pupuk NPK, pupuk kandang sapi, dan pupuk hayati Trichoderma. *Seminar Nasional Kedaulatan Pertanian 2 Tahun 2025*, 2(1): 122–129.