

DAFTAR PUSTAKA

- Agusta, F. B. Fatimah, T. Rahmawati. 2022. Pertumbuhan bibit kakao (*Theobroma cacao* L.) klon iccri 03 dan mcc 01 pada beberapa lama penyimpanan benih. Jurusan produksi pertanian, Politeknik negeri jember. 10.25047/agropross.2022.276: 85-93.
- Aliyah., Santosa, T. N. B., Astuti, Y. T. M. 2017. Pengaruh Dosis Pupuk NPK dan Frekuensi Penyiraman terhadap Bibit Kakao (*Theobroma cacao* L.). Jurnal Agromast. 2(1): 1–10.
- Anggraeni, 2023. Tips dan trik pemecahan buah coklat. Sleman: Elementa agro industri.
- Anwar, K. Syamsuddin. Kurniawan, T. 2022. Pengaruh komposisi media tanam dan dosis pupuk npk terhadap pertumbuhan bibit kakao (*Theobroma cacao* L.). Jurnal ilmiah mahasiswa pertanian. 7(3) : 2615-2878.
- Asmawati., Halid, E., Fatimah, F. 2015. Pengaruh Pupuk Kandang (Kotoran Ayam) terhadap Pertumbuhan Sambung Pucuk Tanaman Kakao (*Theobroma cacao* L.). Jurnal Agroplantae. 4(1): 34–39.
- Buwono, G. R., Ariani, E. 2016. Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma cacao* L. Dengan Pemberian Abu Janjang Kelapa Sawit Dan Pupuk NPK Pada Medium Gambut. JOM Faperta. 3(2): 102-118.
- Depari, B. P. Sitepu, F. E. T. Ginting, J. 2018. Respon pertumbuhan bibit kakao (*Theobroma cacao* L.) terhadap pemberian kompos kulit buah kakao dan pupuk majemuk Npk. Jurnal agroekoteknologi FP USU. 6(2) : 244-252.
- Dewi, M., Sarido, L. & Rudi, R. 2022. Pengaruh berbagai macam media tanam terhadap pertumbuhan bibit kakao (*Theobroma cacao* L.). pengaruh berbagai macam media tanam terhadap pertumbuhan bibit kakao (*Theobroma cacao* L.), 10(2): 153-160.
- Direktorat Jenderal Perkebunan. 2022. Produksi kakao menurut provinsi di Indonesia. <https://www.pertanian.go.id>. Diakses pada tanggal 28 Agustus 2024.
- Fernandi, A. 2024. Panduan mudah membudidayakan pohon kakao. Medan: Penerbit Andi.
- Imanulah, D. 2022. Respon Pertumbuhan Bibit Tanaman Kakao (*Theobroma cacao* L.) Terhadap Pemberian Ekstrak Bawang Merah dan Pupuk NPK. Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian. 2(3): 1-14.
- Irsyad, Y. M. M., Kastono, D. 2019. Pengaruh Macam Pupuk Organik Cair dan Dosis Pupuk Anorganik terhadap Pertumbuhan dan Hasil Jagung (*Zea mays* L.). Vegetalika. 8(4): 263-275.

- Kementerian Pertanian. 2011. Peraturan menteri pertanian No. 40/Permentan/OT.140/4/2007 tentang rekomendasi pemupukan N, P, K pada padi sawah spesifik lokasi.
- Khair, H. Hariani, F. Rusnadi, M. 2018. Pengaruh aplikasi dan interval pemberian monosodium glutamat (MSG) terhadap pertumbuhan bibit kakao (*Theobroma cacao* L.). *Agrium*. 21(2) : 195-201.
- Kotten. B. E. K. Jeksen. J. Malado. 2023. Pemupukan pada tanaman kakao (*Theobroma cacao* L.) di kelompok tani plea puli des kecamatan nita. *Jurnal informasi pengabdian masyarakat*. 1(4) : 68-73.
- Kurniawati, putri 2023. pembibitan tanaman coklat (*Theobroma cacao* L.) secara organik. pembibitan tanaman coklat (*Theobroma cacao* L.) secara organik.
- Laia, M. Luaha, S. Marpaung, R. G. 2021. Pertumbuhan bibit kakao dengan pemberian pupuk kandang ayam dan pupuk npk. *Jurnal Agrotekda*. 5(1) : 98-112.
- Maria, J. Silalahi, A. Rumambi. Malcky, M. Telleng, W, B. Kaunang. 2018. Pengaruh pemberian pupuk kandang ayam terhadap pertumbuhan tanaman sorgum sebagai pakan. *Zootec*. 38(2): 286-295.
- Marzuki, E. (2012). Sistem inovasi daerah (sida) sumatera selatan. badan litbang dan inovasi daerah provinsi sumatera selatan, PT Raja grafindo persada, Jakarta.
- Matatula, A. J. Tanalase, V. L. Mahulette, A. S. 2022. Budidaya tanaman perkebunan kakao (*Theobroma cacao* L.). Ambon: Pattimura university press.
- Moelyohadi, Y., Harun, M. U., Hayati, R., Gofar, N. 2012. Pemanfaatan berbagai jenis pupuk hayati pada budidaya tanaman jagung (*Zea mays* L.) efisien hara di lahan kering marginal. *Jurnal Lahan Suboptimal: Journal of Suboptimal Lands*. 1(1).
- Mutakin, J. 2024. mengenal sayuran dan sumber fosfat. Jawa tengah: Wawasan ilmu.
- Nugroho, H. C., Moeljanto, B. D., Supandji, S., Probojati, R. T. 2021. Optimasi Komposisi Media Tanam dan Dosis Pupuk Organik Cair (POC) terhadap Pertumbuhan Awal Bibit Kakao (*Theobroma cacao* L.). *JINTAN: Jurnal Ilmiah Pertanian Nasional*. 1(2): 180–187.
- Purba. S. T. Z. Damanik. M. M. B. Lubis. K. M. 2017. Dampak pemberian pupuk TSP dan pupuk kandang ayam terhadap ketersediaan dan serapan fosfor serta pertumbuhan tanaman agung ada anah Inceptisol kwala ekala. *Jurnal Agroekoteknologi Fp usu*. 5(3) : 638-643.

- Purwati. 2014. Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma cacao* L.) Pada Pemberian Pupuk Kandang Ayam dan Pupuk Organik Cair Bintang Kuda Laut. J. Agrifarm. 3(1): 24–30.
- Pusat Penelitian dan Pengembangan Perkebunan. (2008). Klon Sulawesi 01 SK Mentan No. 694/Kpts/SR.120/12/2008. Kementerian Pertanian Republik Indonesia.
- Sari, D. P., & Hidayat, A. (2023). Karakterisasi Klon Lokal Kakao untuk Bahan Batang Bawah pada Sambung Pucuk. Jurnal AgroPet, 12(1), 45-56.
- Setiadi, G., Wahyudi., Marlina, G. 2021. Pengaruh Pemberian Pupuk Kotoran Sapi Dan Pupuk NPK Mutiara (16:16:16) Terhadap Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma cacao* L.). Jurnal Green Swarnadwipa, 10(2): 185-198.
- Setiawan, E. S., Purwanto, D., Anggraini, R. 2020. Respon Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma cacao* L.) Akibat Pemberian Pupuk Organik Cair Limbah Tahu dan Pupuk Kotoran Ayam. Agriland: Jurnal Ilmu Pertanian. 10(2): 144–150.
- Shafira, O. Hendarto, K. Ginting, Y. C. Ramadiana, S. 2022. Pengaruh dosis pupuk kandang ayam dan aplikasi pupuk hayati terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman melon (*Curcuma melo* L.). Jurnal. balitbanhda.lampungprov.go.id/. 10(1) : 39-50.
- Sitanggang, A., Islan., Saputra, S. I. 2015. Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Ayam dan Zat Pengatur Tumbuh Giberelin terhadap Pertumbuhan Bibit Kopi Arabika (*Coffea arabica* L.). JOM Fakultas Pertanian. 2(1).
- Soesanto, L. 2024. Kompendium penyakit-penyakit kakao. Medan: Penerbit andi.
- Sofatin S. B. N. Fitriatin. dan Y. Machfud. 2016. Pengaruh kombinasi pupuk npk dan pupuk hayati terhadap populasi total mikroba tanah dan hasil jagung manis (*Zea mays* L. saccharata) pada inceptisol jatinangor. Jurnal soilrens. Vol.14 No.2 Hal 33-37.
- Sumaliadi. 2013. Budidaya Kakao (*Theobroma cacao* L.). Dinas Kehutanan dan Perkebunan Kabupaten Serdang Bedagai.
- Suriyani, N., Ala, A., Kaimuddin, K. 2022. Respon Pemberian Pupuk NPK Pelangi Formula Khusus pada Tanaman Kakao (*Theobroma cacao* L.) yang Ditumpangsarikan dengan Kacang Tanah dan Jagung. Syntax Literate: Jurnal Ilmiah Indonesia. 7(10).
- Suryani. Isti. Agus Santoso. M. Juffrie. 2010. Penambahan agar-agar dan pengaruhnya terhadap kestabilan dan daya terima susu tempe pada mahasiswa politeknik kesehatan jurusan gizi. Yogyakarta. Jurnal Gizi Klinik Indonesia. 7 (2): 85-91.

- Susilo, E. Wardati. Isnaini. 2017. Pemberian pupuk kandang ayam dan abu janjang kelapa sawit pada bibit kakao (*Theobroma cacao* L.). Jom Faperta. 4(1) : 1-12.
- Sutedjo, M. M. 2002. Pupuk dan Cara Pemupukan. Jakarta: Rineka Cipta.
- Syarifuddin. 2018. Efikasi Dosis Pupuk Kotoran Hewan dan Volume Air terhadap Pertumbuhan Bibit Klon S-1 Tanaman Kakao (*Theobroma cacao* L.). Jurnal Biology Science & Education. 7(2): 127–139.
- Tarigan, L. Sitepu, F, E. Lahay, R, R. 2014. Respon pertumbuhan bibit kakao (*Theobroma cacao* L.) terhadap pemberian pupuk kandang ayam dan pupuk organik cair. Jurnal online agroekoteknologi. 2(4) :1614-1625.
- Triastuti, F., Wardati., Yulia, A. E. 2016. Pengaruh Pupuk Kascing dan Pupuk NPK terhadap Pertumbuhan Bibit Tanaman Kakao (*Theobroma cacao* L.). JOM Faperta. 3(1): 1-13.
- Tyasmoro, S. Y. Permanasari, P, N. Saitama, A. 2021. Teknologi produksi tanaman perkebunan. Malang: Universitas brawijaya press.
- Wahyuni., Salihy, W., Mual, C. D. 2024. Pengaruh Pupuk Kandang Ayam terhadap Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma cacao* L.) di Manokwari Provinsi Papua Barat. Prosiding Seminar Nasional Pembangunan dan Pendidikan Vokasi Pertanian. 5: 1427–1434.
- Wulandari, R., & Prasetyo, B. (2022). Penentuan Sifat Fisik Biji Kakao Varietas Klon 45 dan Sulawesi 01. Jurnal Teknologi Pertanian, 15(2), 123-135.
- Yusniar. 2019. Pengaruh Jenis Pupuk Organik terhadap Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma cacao* L.). Agrotropika Hayati. 6(3): 153-163.