

DAFTAR PUSTAKA

- 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.) di pembibitan utama. *Kultivasi*, 17(2), 622–627.
<https://doi.org/10.24198/KULTIVASI.V17I2.16914>
- Astria, P., & Suntari, R. 2017. Aplikasi Urea Dan Kompos Kulit Kakao Untuk Meningkatkan Ketersediaan Dan Serapan N, P, K Serta Produksi Tanaman Sawi Pada Inceptisol Tulungrejo, Batu. *Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan*, 4(1), 453–461. <https://jtsl.uib.ac.id/index.php/jtsl/article/view/159>
- Damanhuri E, P. T. 2016. *Pengolahan Sampah Terpadu*. Penerbit ITB.
- Damanik, V., Musa, L., & Marbun, P. 2013. Pengaruh Pemberian Kompos Kulit Durian Dan Kompos Kulit Kakao Pada Ultisol Terhadap Beberapa Aspek Kimia Kesuburan Tanah. *Jurnal Agroekoteknologi Universitas Sumatera Utara*, 2(1).
- Direktorat Jenderal Perkebunan. 2020. *Statistik Perkebunan Indonesia Komoditas Kakao 2020*.
- Direktorat Jenderal Perkebunan, K. P. 2015. *Statistik Perkebunan Indonesia Komoditas Kakao 2013-2015*. Direktorat Jenderal Perkebunan.
- Ditjenbun Direktorat Jenderal Perkebunan. 2016. *Statistik Perkebunan Komoditi Kakao Indonesia (2014-2016)*. Direktorat Jenderal Perkebunan.
- Dwidjosapoetro, D. 1996. *Pengantar Fisiologi Tumbuhan*. Gramedia. Jakarta.
- Elyas Dito. 2020. *Pengaruh Penambahan Bahan Organik Dan Pupuk Urea Pada Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Bibit Kopi Arabika (Coffea arabica L.) Varietas Sigarar Utang*. Satuan Tekad Menuju Indonesia Sehat.
- Gardner, F.P.R.B Pear dan F. L. Mitaheel. 1991. *Fisiologi Tanaman Budidaya*. Terjemahan Universitas Indonesia Press. Jakarta 428 hal.
- Hardjowigeno, S. 2003. *Klasifikasi Tanah dan Pedogenesis*. Akademika Pressindo.
- Harjadi, M. , & M. S. S. 2006. *Pengantar Agronomi*. Gramedia.

- Hasiholan¹, A., Armaini², dan Sri Yoseva. 2017. *Pengaruh Perbedaan Dosis Limbah Cair Bioetanol (Vinasse) Terfermentasi Terhadap Pertumbuhan Bibit Tanaman Kakao (Theobroma cacao L.)*. 4(2), 1–15.
- Hutubessy, J. I. B., Fowo, K. Y., Paso. 2021. Respon Tanaman Kacang Panjang (*Vignasinensis L.*) Pada Berbagai Dosis Pupuk Kompos Dari Kulit Buah Kakao. *AGRICA*, 14(1), 11–22. <https://doi.org/10.37478/AGR.V14I1.984>
- Junaidi, J., Kahar, K., & Alwi, A. 2021. Pemanfaatan Limbah Kulit Kakao Terhadap Pertumbuhan Bibit Tanaman Pala (*Myristica fragrans*). *JAGO TOLIS: Jurnal Agrokompleks Tolis*, 1(2), 27–32. <https://doi.org/10.56630/JAGO.V1I2.142>
- Juradi, M. A., Tando, E., Suwitra, K. 2019. Inovasi Teknologi Pemanfaatan Limbah Kulit Buah Kakao (*Theobroma cacao L.*) Sebagai Pupuk Organik Ramah Lingkungan. *AGRODIX: Jurnal Ilmu Pertanian*, 2(2), 9–17. <https://doi.org/10.52166/AGROTEKNOLOGI.V2I2.1586>
- Karmawati, E., Mahmud, Z., Syakir, M., Munarso, S. J., Ardana, I. K., & Rubiyo. 2010. *Budidaya dan Pasca Panen Kakao*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Perkebunan.
- Kementrian Pertanian. 2016. *Outlook Kakao Komoditas Pertanian Subsektor Perkebunan*. Kementrian Pertanian.
- Kementrian Pertanian. 2015. *Pedoman Produksi, Sertifikasi, Peredaran Dan Pengawasan Benih Tanaman Kakao (Theobroma cacao L.)*. Keputusan Menteri Pertanian Republik Indonesia. [Diakses pada 20 Oktober 2024].
- Kurniadi, P. F., Yetti, H. , & Anom, E. 2011. *Peningkatan Produksi Kacang Hijau (Vigna radiata L.) Dengan Pemberian Pupuk Kandang Ayam dan NPK*.
- Leiwakabessy, F. M. 1988. *DIklat Kulih Kesuburan Tanah*. Departemen Tanah, Fakultas Pertanian IPB.
- Lingga, P., & Marsono. 2001. *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Penebar Swadaya.
- Lukito, M., Tetty, H., & Nofiandi. 2010. *Budidaya Kakao*. Pusat Penelitian Kopi dan Kakao Indonesia.
- Mahendra, R., Widaryanto dan Husni Thamrin. 2017. Pengaruh Waktu Pengendalian Gulma Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Kacang Hijau (*Vigna radiata L.*) Pada Berbagai Taraf Pemupukan Nitrogen. *Produksi Tanaman*, 5(4), 616–624.

- Manalu, R. 2019. Pengolahan Biji Kakao Produksi Perkebunan Rakyat untuk Meningkatkan Pendapatan Petani [Processing of Smallholder Plantations Cocoa Production to Increase Farmers Income]. *Jurnal Ekonomi & Kebijakan Publik*, 9(2), 99–112. <https://doi.org/10.22212/JEKP.V9I2.1006>.
- Marajahan, Y., Islam, M., Amrul, M. K. 2012. *Aplikasi Pupuk NPK terhadap Pertumbuhan Kakao (Theobroma cacao L.) yang ditanam diantara Kelapa Sawit*. Skripsi. Program Studi Agroteknologi. Fakultas Pertanian. Universitas Riau.
- Muhajir, M., M. Muslimin, and H. Umar. 2015. Pertumbuhan Semai Jati (*Tectona grandis* L.) pada Perbandingan Media Tanah dan Pupuk Organik Limbah Kulit Kakao. *Jurnal Warta Rimba*. 3(2):80–87. <http://jurnal.untad.ac.id/jurnal/index.php/WartaRimba/article/view/6353>.
- Oktrianti, K. D. C., Agustinah, R., & Supryadi, T. 2007. Pengaruh Dosis Pupuk Organik Cair Dan Macamtanah Terhadap Pertumbuhanawal Mahkota Dewa (*Phalleria macrocorpa*). *Jurnal Ilmiah Agrineca*, 7(1). <https://doi.org/10.36728/AFP.V7I1.7>
- Pinem, A. 2011. Pengaruh Media Tanam dan Pemberian kapur Terhadap Pertumbuhan Kakao (*Theobroma cacao* L.) di Pembibitan. *J. Agroland* 17(2):138-143
- Pusat Penelitian Kopi dan Kakao Indonesia. 2010. *Budidaya dan Pasca Panen Kakao (Pusat Penelitian dan Pengembangan Perkebunan, Ed.)*. Agromedia Pustaka.
- Pusat Penelitian Kopi dan Kakao Indonesia. (2019). *Katalog Produk Dan Jasa Unggulan*. Jember: Pusat Penelitian Kopi dan Kakao.
- Ridovan, A., Masnang, A., Henri, A. 2020. Aplikasi Kompos Kulit Buah Kakao Pada Bibit Kakao (*Theobroma cacao* L.). *Agrisintech (Journal of Agribusiness and Agrotechnology)*, 1(1), 15–21. <https://doi.org/10.31938/AGRISINTECH.V1I1.272>
- Saragih, F.H dan K. Saleh. 2016. Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Pendapatan Rumah Tangga Tani Padi (Studi Kasus; Debiroasa Sei Buluh Kecamatan Teluk Mengkudu Kabupaten Deli Serdang). *Jurnal Agrica* Vol. 9, No.2. Oktober 2016
- Soplanit, A. 2012. Kajian Penerapan Teknologi Berbasis LEISA Melalui Tumpangsari Wortel dengan Sayuran Lainnya di Dataran Tinggi Papua. *Prosiding Seminar Nasional Pekan Inovasi Teknologi Hortikultura Nasional*;

Penerapan Inovasi Teknologi Hortikultura Dalam Mendukung Pembangunan Hortikultura Yang Berdaya Saing Dan Berbasis Sumberdaya Genetik Lokal, , 156–162.

- Sudirja, R., Solihin, M. A., & Rosniawaty, S. 2005. *Pengaruh kompos kulit buah kakao dan kascing terhadap perbaikan beberapa sifat kimia Fluventic Etrudepts*.
- Sunarto. 2013. *Budidaya Kakao* (p. 298). Pusat Penelitian Kopi dan Kakao Indonesia.
- Suwatanti, E. P. S., & Widiyaningrum, P. 2017. Pemanfaatan MOL Limbah Sayur pada Proses Pembuatan Kompos. *Indonesian Journal of Mathematics and Natural Sciences*, 40(1), 1–6. <https://doi.org/10.15294/IJMNS.V40I1.12455>
- Tarigan, E. W. 2018. *Penentuan Kadar Nitrogen (N) Fosfor (P₂O₅), dan Kalium (K₂O) pada Limbah Kopi Sebagai Pupuk Organik*. <https://repositori.usu.ac.id/handle/123456789/12410>
- Tjitrosoepomo, G. 2018. *Morfologi Tumbuhan*. Gadjah Mada University Press.
- Wardhani, V. R. K., Deffi Armita, & Koesriharti. 2019. Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Ayam dan Pupuk Kalium terhadap Pertumbuhan, Hasil dan Kualitas Tanaman Tomat (*Lycopersicon esculentum* Mill.). *Produksi Tanaman*, 7(9), 1752–1761.