

## DAFTAR PUSTAKA

- Agrokompleks Mandiri. (2018). Ganoderma Pada Kakao. *Agrokompleks Kita*.  
<https://agrokomplekskita.com/ganoderma-pada-kakao/>
- Agustiawan, T., Saepudin, A., & Natawijaya, D. (2021). Pengaruh Urine Kambing dan Media Tanam Terhadap Stek Batang Jambu Air Deli Hijau (*Syzygium aqueum Merr.*). *Media Pertanian*, 6(2), 93–102.  
<https://doi.org/10.37058/mp.v6i2.3834>
- Akib, M. A., Setiawaty, H., Haniarti, & Sulfiah. (2014). Improving the Quality of “Leri” Rice Washing Waste by Different Period of Fermentation and Yeast Concentration as an Alternative Liquid Organic Fertilizer. *International Journal of Agriculture System*, 2(2), 153–162.  
<http://pasca.unhas.ac.id/ijas/pdf/6> IJAS Vol. 2 Issue 2 December 2014.pdf
- Aris, S. E., & Jumiono, A. (2020). Faktor-Faktor Pasca Panen Yang Mempengaruhi Mutu Kakao. *Jurnal Ilmiah Pangan Halal*, 2(2), 73–78.
- Ariyanti, M. (2021). "Membangun Sinergi antar Perguruan Tinggi dan Industri Pertanian dalam Rangka Implementasi Merdeka Belajar Kampus Merdeka ” [Air Cucian Beras sebagai Sumber Nutrisi Alternatif bagi Tanaman Perkebunan] : Review. *Jurnal.Fp.Uns.Ac.Id*, 5(1), 224.
- BBPP Kupang. (2023). *Menyingkap Cara Penyerbukan Bunga Kakao*. BPPSDMP Kementerian Pertanian.  
<https://bbppkupang.bppsdp.pertanian.go.id/blog/menyingkap-cara-penyerbukan-bunga-kakao>
- BPS, B. P. S. (2020). Statistik Kakao Indonesia. In dan P. Direktorat Statistik Tanaman Pangan, Hortikultura (Ed.), *Badan Pusat Statistik*.
- Christiana, Fransisca Tuhuteru, S., Aladin, A., & Yani, S. (2021). *Media Tanam Arang Limbah Biji Buah Merah Papua* (T. Q. Media (ed.)). CV. Penerbit Qiara Media.  
[https://www.google.co.id/books/edition/Media\\_Tanam\\_Arang\\_Limbah\\_Biji\\_Buah\\_Merah/ZTRcEAAAQBAJ?hl=id&gbpv=1&dq=media tanam arang sekam&pg=PA46&printsec=frontcover](https://www.google.co.id/books/edition/Media_Tanam_Arang_Limbah_Biji_Buah_Merah/ZTRcEAAAQBAJ?hl=id&gbpv=1&dq=media%20tanam%20arang%20sekam&pg=PA46&printsec=frontcover)
- Fadilah, A. N., Darmanti, S., & Haryanti, S. (2020). Pengaruh Penyiraman Air Cucian Beras Fermentasi Satu Hari Dan Fermentasi Lima Belas Hari Terhadap Kadar Pigmen Fotosintetik Dan Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Sawi Hijau (*Brassica juncea L.*). *Bioma: Berkala Ilmiah Biologi*, 22(1), 76–84.  
<https://doi.org/10.14710/bioma.22.1.76-84>

- G.M, C. W., Muhartini, S., & Trisnowati, S. (2017). Pengaruh Air Cucian Beras Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Selada. *Vegetalika*, 1(2), 1–12. <https://jurnal.ugm.ac.id/jbp/article/view/1516/1313>
- Hali, A. S., & Telan, A. B. (2018). Pengaruh Beberapa Kombinasi Media Tanam Organik Arang Sekam, Pupuk Kandang Kotoran Sapi, Arang Serbuk Sabut Kelapa Dan Tanah Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Terung (*Solanum Melongena L.*). *Jurnal Info Kesehatan*, 16(1), 83–95. <https://doi.org/10.31965/infokes.vol16.iss1.174>
- Hidayati, A., Rosmilawati, R., Usman, A., Tanaya, I., & Septiadi, D. (2020). Upaya Peningkatan Pendapatan Petani Melalui Pengembangan Inovasi Pembuatan Pupuk Organik Cair (Poc) Dengan Pemanfaatan Limbah Pertanian Di Desa Lendang Arekecamatan Kopang Kabupaten Lombok Tengah. *Prosiding Pepadu Unram*, 2, 34–38. <http://jurnal.lppm.unram.ac.id/index.php/prosidingpepadu/article/viewFile/182/158>
- Indah, P. N., Augustien, N., & Mulyadi. (2014). *Budidaya Tanaman Kakao di kecamatan Kademangan Kabupaten Blitar*.
- Jufriyanto, A. (2022). Pengaruh Pemberian Arang Sekam Padi Pada Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Kakao (*Theobroma cacao L.*) *Skripsi*. Universitas Btaanghari
- Kementerian Pertanian. (2011). *Modul pelatihan teknis sistematika, morfologi dan fisiologi tanaman kakao*.
- Kurniawan, E., Dewi, R., & Jannah, R. (2022). Pemanfaatan LCPKS sebagai POC dengan penambahan Serat TKKS. *Teknologi Kimia Unimal*, 11(1), 76–90.
- Kusumo, R. A. (2019). Pengaruh Volume dan Frekuensi Pemberian Air Cucian Beras Terhadap Pertumbuhan Bibit Tanaman Karet (*Hevea brasiliensis Muell.*) Klon GT 1. *Jurnal Ilmiah Pertanian*. Vol. 6 No. 2 Bulan September Tahun 2018. *Jurnal Ilmiah Pertanian*, 7(1), 9–15.
- Lubis, M. Y., & Sipayung, Rosita, I. (2019). Tanggap Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma cacao L.*) Terhadap Berbagai Komposisi Media Tanam dan Frekuensi Penyiraman Growth Response of Cocoa seed (*Theobroma cacao L.*) on various Growth Media Composition and Watering Frequency. *Pertanian Tropik*, 6(1), 1–10. <https://jurnal.usu.ac.id/index.php/Tropik>
- M.Banjarnahor, S. (2023). Perbandingan Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kailan (*Brassica oleraceae Var. Acephala*) Pada Beberapa Media Tanam yang Berbeda. 3(2), 85–90.

- Manurung, M. R. (2017). Respon Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma cacao L.*) Terhadap Pemberian Ekstrak Air Cucian Beras dan Bokashi Kulit Singkong. *Skripsi*. Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara
- Mariana. (2020). Pengaruh media tanam terhadap pertumbuhan stek batang naga merah (*Hylocereus polyrhizus*). *Jurnal Penelitian Agrosamudra*, 7(1), 24–30.
- Martono, B. (2014). Karakteristik Morfologi Dan Kegiatan Plasma Nutfah Tanaman Kakao. *Inovasi Teknologi Bioindustri Kakao*, 15–27.
- Niti, M. S. (2021). Digital Repository Universitas Jember. *Digital Repository Universitas Jember*, September, 2019–2022.
- Nurmalasari, A. I., Supriyanto, Budiastuti, M. T. S., Nyoto, S., & Sulistyono, T. D. (2021). Pengomposan Jerami Padi untuk Pupuk Organik dan Pembuatan Arang Sekam sebagai Media Tanam dalam Demplot Kedelai. *Of Community Empowering and Services*, Vol 5(2), 102–109.
- Permentan. (2011). Pupuk Organik, Pupuk Hayati Dan Pembena Tanah. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 70(140), 1–109.
- R.A., S., W, T., & H.I, B. (2017). Pengaruh Berbagai Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Stek Sirih Merah (*Piper crocatum, Ruiz and Pav.*). *Seminar Hasil Penelitian*, 1996, 1–18. <http://repository.umy.ac.id/bitstream/handle/123456789/11369/ABSTRACT.pdf?sequence=1>
- Ramos, Carolina, Ruales, Jeny, Rivevera-Parra, J.L, Sakakibara, M, Diaz, X. (2022). Sustainability of Cocoa (*Theobroma cacao*) Cultivation in the Mining District of Ponce Enríquez: A Trace Metal Approach. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 4. <https://doi.org/https://doi.org/10.3390/ijerph192114369>
- Ritonga, M. R. (2019). Respon Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma cacao L.*) Dengan Pemberian Pupuk Kotoran Burung Puyuh dan Air Cucian Beras (p. 30).
- Rubiyo dan Siswanto. (2012). Peningkatan Produksi dan Pengembangan Kakao (*Theobroma cacao L.*) di Indonesia. Vol 3.
- Sarira Alfin, Tambing Yohanis, L. S. (2020). Aplikasi Komposisi Media Tanam dan Pupuk Hasil Tanaman Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza Roxb .*) 8(3), 658–667.
- Sharma Thaha, dkk. (2021). *Transformasi Sekam Padi (Pirolisis)* (R. Awahita (ed.)). CV Jejak (Jejak Publisher). <https://books.google.co.id/books?id=ZE5WEAAAQBAJ>

- Simorangkir, Juan, Ginting, Jonis, I. (2016). Respons Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma cacao L.*) Terhadap Beberapa Komposisi Media Tanam Dan Frekuensi Penyiraman. *Agroekoteknologi*, 4.
- Sinaga, A. H. (2020). *Pengaruh Pemberian Air Leri Dengan Volume Yang Berbeda Terhadap Pertumbuhan Bibit Kakao (Theobroma Cacao L ) Di Polibag.*
- Siregar, T. H. S., RIyadi, S., & Nuraeni, L. (2021). Panduan Praktis Budidaya Kakao. *Penebar Swadaya Grup*.  
<https://books.google.co.id/books?id=CdBAEAAAQBAJ>
- Sitanggang, Y., Sitinjak, E. M., Mey, V., Marbun, D., Gideon, S., Sitorus, F., & Hikmawan, O. (2022). Pembuatan Pupuk Organik Cair (POC) Berbahan Baku Limbah Sayuran/ Buah di Lingkungan I, Kelurahan Namo Gajah Kecamatan Medan Tuntungan, Medan. *Jurnal Pengabdian Ilmiah Dan Teknologi*, 1, 17–33. <https://dx.doi.org/xxxx>
- Surdianto, Y., Sutrisna, N., Basuno, & Solihin. (2015). Cara Membuat Aang Sekam Padi. In *Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) Jawa Barat.*
- Susilo, A. W., Setyawan, B., & Sari, I. A. (2020). Yield Performance of Some Promising Cocoa Clones (*Theobroma cacao L.*) at Dry Climate Condition. *Pelita Perkebunan (a Coffee and Cocoa Research Journal)*, 36(1), 24–31. <https://doi.org/10.22302/iccri.jur.pelitaperkebunan.v36i1.372>
- Warintan, Saragih Evi, P., Noviyanti, & Angelina Tethool. (2021). Pupuk Organik Cair Berbahan Dasar Limbah Ternak untuk Tanaman Sayuran. *Dinamisia : Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 5(6), 1465–1471. <https://doi.org/10.31849/dinamisia.v5i6.5534>
- Widiawati, K., & Supriyanto, E. A. (2020). Pengaruh Pemberian Variasi Konsentrasi GA3 pada Pertumbuhan Beberapa Macam Klon Kakao (*Theobroma cacao L.*). *Biofarm : Jurnal Ilmiah Pertanian*, 16(2). <https://doi.org/10.31941/biofarm.v16i2.1198>