

DAFTAR PUSTAKA

- Afriati, N., Parawansa, AK, & Haris, A. 2021. Isolasi dan Morfologi Cendawan *Phytophthora palmivora* Butl pada Batang Kakao (*Theobromae cacao L.*). *AGrotekMAS Jurnal Indonesia: Jurnal Ilmu Pertanian*, 2 (2), 16-22.
- Agustina, R. 2019. Teknik Sambung Pucuk. Tersedian dalam <http://cybex.pertanian.go.id/mobile/artikel/81443/Teknik-Sambung-Pucuk/> (diakses 12 September 2024).
- Arlianzky, W. C. A., Syam, N., & Aminah, A. 2022. Pengaruh Konsentrasi Iba Dan Metode Sambung Pucuk Terhadap Keberhasilan Pertumbuhan Bibit Tanaman Kakao (*Theobroma cacao L.*). *AGrotekMAS Jurnal Indonesia: Jurnal Ilmu Peranian*, 3(2), 136-144.
- Badan Pusat Statistik. 2022. *Badan Pusat Statistik*. Statistik perdagangan luar negeri indonesia ekspor 2021 jilid I.
- Faradila, A. 2021. Tingkat Keberhasilan Bibit Sambung Pucuk Kakao (*Theobroma cacao L.*) Pada Penggunaan Entres Dari Posisi Dan Klon Yang Berbeda. *Skripsi*, 1–23. http://repository.unhas.ac.id/17214/2/G11116523_skripsi_bab1-2.pdf
- Hairuddin, R. 2022. Respon Pertumbuhan dan Keberhasilan Sambung Pucuk Tanaman Kakao (*Theobroma Cacao L.*) Klon M45 terhadap Perendaman dan Penyemprotan POCL Biota. *Perbal: Jurnal Pertanian Berkelanjutan*, 10(1), 169-180.
- Hanifa, A.P. 2016. Keragaan Mutu Biji Kakao Asal Embrio Somatik Di Berbagai Lokasi Peremajaan Kakao Sulawesi Selatan. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sulawesi Selatan. [https:// repository.pertanian.go.id/server/api/core/bitstreams/5e5ea160-83a4-42d3-86f922716b8b4a83/content](https://repository.pertanian.go.id/server/api/core/bitstreams/5e5ea160-83a4-42d3-86f922716b8b4a83/content). Diakses 22 Agustus 2023.
- Hanafiah, K.A. 2008. Rancangan Percobaan: Teori dan Aplikasi. Edisi 3. Rajawali Pers, Jakarta.
- Izzatin, NR, Durroh, B., & Masahid. 2023. Analisis daya saing ekspor kakao Indonesia di pasar internasional.
- Junaedi, Arifin, M. Y. 2018. Penanaman Kakao Secara Poliklonal. leisyah.
- Junaedi, Arifin, Yusuf M. 2018. *Penanaman Kakao Secara Poliklonal*. Leisyah Santoso TI, Zakariyya F.. Field performance of plagiotropic cocoa in two clonally propagation methods: Vegetative and early production phase. AIP

- Conference Proceedings. 2563:020002. [https:// doi.org/ 10. 10 63/5.0104501](https://doi.org/10.1063/5.0104501)
- Junaedi, Thamrin, S., Darwisah, B., & Yana, R. N. 2016. Identifikasi Klon Unggul Kakao Di Desa Tarengge Kecamatan Wotu Kabupaten Luwu Timur. *Agrokompleks*, 16(1), 23–26.
- Karmawati, E., dkk. 2010. Budidaya dan Pasca Panen Kakao. Pusat Penelitian dan Pengembangan Perkebunan. Bogor. 94 Halaman.
- Kimball, J.W. 1991. Biologi, Edisi Kelima Jilid I. Penterjemah: Siti Soetarmi Tjitrosomo dan Nawangsari Sugiri. Penerbit Erlangga, Jakarta.
- Kemenperin. 2022. Kemenperin:Ekspor Lampau USD1 Miliar, Kinerja Industri Pengolahan Kakao Semakin Manis. [https://kemenperin. go. id/ artikel/23699/Kemenperin:-Ekspor-LampauUSD1-Miliar,-KinerjaIndustri-Pengolahan-Kakao-Semakin-Manis-](https://kemenperin.go.id/artikel/23699/Kemenperin:-Ekspor-LampauUSD1-Miliar,-KinerjaIndustri-Pengolahan-Kakao-Semakin-Manis-) (diakses pada 9 Maret 2024)
- Keytimu, V., Jeksen, J., & Beja, H. 2023. Hama Dan Penyakit Pada Tanaman Kakao. *Jurnal Informasi Pengabdian Masyarakat*, 1(4), 60-67.
- Laia, M. Luaha, S. Marpaung, R. 2021. Pertumbuhan bibit kakao dengan pemberian Pupuk kandang ayam dan Pupuk NPK. *Jurnal Agrotekda*, 5(1):98-112
- Laliberté B, End M. 2015. Supplying new cocoa planting material to farmers: a review of propagation methodologies. *Bioversity International*, Rome, Italy. 200pp.
- Limbongan J dan Djufry F. 2012. J Development of Bud Grafting Technology as an Alternative Options in Cocoa Propagation. *Litbang Pert.* 32 (4): 166-172
- Liyanda, M., Karim, A., & Abubakar, Y. 2012. Analysis of Land Suitability Criteria for Cocoa Production /of Three Cluster Development in Pidie District. *Agrista*, 16(2), 62–79. [http://jurnal.unsyiah.ac.id/agrista/article /view/289](http://jurnal.unsyiah.ac.id/agrista/article/view/289)
- Marwayanti, N. 2021. Kriteria Buah Kakao Siap Panen. *Litbang Pertanian*. Tersedia dalam [http://cybex. pertanian.go.id/mobile/artikel/9822 8/ kriteria-buah-kakao-siap-panen/](http://cybex.pertanian.go.id/mobile/artikel/9822/8/kriteria-buah-kakao-siap-panen/) (diakses 25 September 2022).
- Mulyandari, Retno Sri H. 2019. Hulu hilir kakao. pusat perpustakaan dan penyebaran teknologi pertanian.
- Munoz, M. S., Cortina, J. R., Vailant, F. E., Parra, S. E. 2019. *An Overview Of The Physical And Biochemical Transformation Of Cocoa Seeds To Bean And Chocolate: Flavor Formation. Crit. Rev. Food Sci. Nutr.* 60 (10): 1593-1613. doi: 10.1080/10408398.2019.1581726

- Musa, M. A., Parawansa, A. K., & Ralle, A. 2022. Ketahanan Beberapa Klon Kakao (*Theobroma cacao* L.) Terhadap Kanker Batang Phytophthora palmivora. *AGrotekMAS Jurnal Indonesia: Jurnal Ilmu Peranian*, 3(2), 18-25.
- Mutmainnah, & Rahman Hairuddin. 2022. Respon Pertumbuhan dan Keberhasilan Sambung Pucuk Tanaman Kakao (*Theobroma Cacao* L.) Klon M45 terhadap Perendaman dan Penyemprotan POCL Biota. *Perbal: Jurnal Pertanian Berkelanjutan*, 10(1), 169–180. <https://doi.org/10.30605/perbal.v10i1.1667>
- Naim, M., & Sirdam, H. 2022. Perbal : Jurnal Pertanian Berkelanjutan Pertumbuhan Sambung Pucuk Tanaman Kakao Klon M-45 Optimizing the Utilization of Bat Manure on the Growth of the grafting of Cocoa clones M-45 Program Studi Agroteknologi , Fakultas Pertanian , Universitas Cokroamino. *Jurnal Pertanian Berkelanjutan*, 10(1), 147–156.
- Ola, A. B. T., Rafiuddin, R., & Nasaruddin, N. 2022. Pengaruh Jenis Klon dan Konsentrasi Tricoderma SP. terhadap Pertumbuhan Reproduksi Kakao (*Theobroma Cacao* L.). *Syntax Literate ; Jurnal Ilmiah Indonesia*, 7(6), 7088. <https://doi.org/10.36418/syntax-literate.v7i6.7323>.
- Pakpahan, T.P. Bandem, P.D, Patriani. 2012. Pengaruh Panjang Entris Terhadap Keberhasilan Sambung Pucuk Bibit Jambu Air. *Jurnal ilmiah Universitas Tanjungpura*. 1(1):1-9
- Parawansa, A. K., Fudjaja, L., Ridwan, M., Putri, A. R., & Aslam, A. P. 2024. Bimbingan Teknis Tanaman Buah Sehat Sebagai Alternatif Sumber Pendapatan Petani. *Teknovokasi: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 26-30.
- Pranowo, D., & Wardiana, E. 2016. Kompatibilitas Lima Klon Unggul Kakao Sebagai Batang Atas dengan Batang Bawah Progeni Half-Sib Klon Sulawesi 01. *Jurnal Tanaman Industri Dan Penyegar*, 3(1), 29. <https://doi.org/10.21082/jtidp.v3n1.2016.p29-36>
- Prawoto, A. A dan R. Erwiyono. 2008. Potensi budidaya kakao untuk pembangunan ekonomi di Aceh Barat. Pusat Penelitian Kopi dan Kakao Indonesia. 226 hal.
- Prawoto, A. A. 2008. Perbanyak Tanaman. Kakao: Manajemen Agrobisnis dari Hulu hingga Hilir. Swadaya. Jakarta.
- Putri, Wulandari, Adileksiana Cahyo, P. A. B. 2023. Teknik Budidaya Kakao. Yayasan Edefarmers International.

- Rubiyo, R., & Siswanto, S. 2012. Peningkatan Produksi dan Pengembangan Kakao (*Theobroma cacao L.*) di Indonesia. *Jurnal Tanaman Industri dan Penyegar*, 3(1), 33–48.
- Rochana, A., N.P. Indriani, B. Ayuningsih, I. Hernaman, T. Dhalika, D. Rahmat and S. Suryanah. 2016. *Feed forage and nutrition value at altitudes during the dry season in West Java. Animal Production*. 18:85-93
- Sabahannur, S. T., Syam, N., & Ervina, E. 2023. Mutu Fisik Dan Kimia Biji Kakao (*Theobroma cacao L.*) Pada Beberapa Jenis Klon. *AgroteK: Jurnal Ilmiah Ilmu Pertanian*, 7(2), 99-107.
- Salazar, S. C. J., Melgarejo, M. L., Casanoves, F., Di Reinzo. A, J., DaMatta. M, F., & Armas, C. 2018. *Photosynthesis limitations in cacao leaves under different agroforestry systems in the Colombian Amazon. 1–13.*
- Siregar dan T. H. Syarif, 1989. *Budidaya, Pengolahan dan Pemasaran Coklat*. Penebar Swadaya. Jakarta. 69 hal.
- Siregar, H.S., Riyadi, S., Nuraeni, L. 1989. *Budidaya Cokelat*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Suci, F. A. 2022. *Eksplorasi dan karakterisasi morfologi tanaman kakao (Theobroma cacao L.) Rakyat di kecamatan pulau punjung dan ix koto kabupaten dharmasraya (Doctoral dissertation, Universitas Andalas)*.
- Suhre, J. J., N. H. Weidenbenner, S. C. Rowntree E. W. Wilson, S. L. Naeve, S. P. Conley. 2014. Soybean yield partitioning changes revealed by genetic gain and seeding rate interactions. *Agronomy Journal*. 106: 1631–1642
- Sunanta, H. 1992. *Budidaya, Pengelolaan Hasil dan Aspek Ekonomi Cokelat*. Aksi Agraria. Yogyakarta: Kanisius.
- Tanuwiria, U.H., 2007 . *Efek suplementasi kompleks mineral-minyak dan mineral-organik dalam ransum terhadap pencernaan ransum, populasi mikroba rumen dan performa produksi domba jantan*. Prosiding Seminar Nasional dan Kongres Asosiasi Ahli Nutrisi. AINI. 1:23-27
- Tyasmoro, S.Y., Paramyta Nila Permanasari, & Akbar Saitama. 2021. *Teknologi Produksi Tanaman Perkebunan*. Malang: UB Press
- Wahyudi, T., Panggabean, T.R. dan Pujianto.2008. *Panduan Lengkap Kakao: Manajemen Agribisnis Dari Hulu Hingga Hilir*. Penebar Swadaya: Jakarta

- Wahyudi, T. 2015. Kakao: sejarah, botani, proses produksi, pengolahan, dan perdagangan. Gajah Mada University Press.
- Wahyudi, T., Panggabean, T.R. dan Pujiyanto, 2013. Panduan Lengkap Kakao: Manajemen Agribisnis dari Hulu hingga Hilir. Penebar Swadaya, Jakarta
- Winarno M, H. Sunarjono, Ismijati dan S. Kusumo. 1990. Teknik Perbanyakan Cepat Buah-buahan Tropika. Pusat Penelitian dan Pengembangan Hortikultura. Jakarta.
- Zakariyya F, Yuliasmara F. 2017. *Top grafting performance of some cocoa clones as affected by scion budwood number*. Pelita Perkebunan. 31(3): 163
- Zakariyya, F.2017. Karakter morfologi perakaran beberapa semaian klon kakao asal biji. *In agropross National Conference Proceedings of Agriculture*. Jember (ID): Jurusan Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember.
- Zaini, A.H, Baskara, M., Wicaksono K.P. 2017. Uji Pertumbuhan Berbagai Jumlah Mata Tunas Tebu (*Saccharum OFFICINARUM L.*) Varietas Vmc 76-16 Dan Psjt 941. *Jurnal Produksi Tanaman*. Vol 5. No.2 182-190.