

DAFTAR PUSTAKA

- Adeniyi, D. (2023). *Complexes and diversity of pathogens and insect pests of cocoa tree*. Forest Microbiology (pp.285-311).
- Akmal, T. S. A. (2022). Karakterisasi Klon Lokal Kakao untuk Bahan Batang pada Sambung Pucuk yang Dikembangkan Kabupaten Luwu Sulawesi Selatan, *Jurnal Agropet*, 19(2). 24-29.
- Aminullah, Mardiah, Riandi, M. R., Argani, A. P., Syahbirin, G., & Kemala. (2015). Uji Ketahanan Beberapa Klon Kakao (*Theobroma cacao* L.) Terhadap Penyakit Busuk Buah (*Phytophthora palmivora* Butl). *Agrotekbis: Jurnal Ilmu Pertanian (e-Journal)*, 5(4), 458-465
- Andi, H. A. (2018). *Keragaman Genetik dan Virulensi Isolat Phytophthora palmivora dari Tiga Lokasi Pertanaman Kakao di Sulawesi Selatan*. (Tesis, Universitas Hasanuddin). Repositori Unhas.
- Asman, A., Rosmana, A., Bailey, B. A., Ali, S. S., Iwanami, T., Sjam, S., Amin, N., & Kuswinanti, T. (2024). Pathogenicity of *Lasiodiplodia theobromae* isolated from cocoa dieback disease in South Sulawesi, Indonesia. *Journal of Phytopathology*, 172(4). <https://doi.org/10.1111/jph.13352>
- Badan Pusat Statistik (BPS) Sulawesi Tengah. (2024). *Statistik Kakao Indonesia 2023*.
- Bisma, W. & Indah (2022). Karakteristik Morfologi dan Anatomi Tanaman Kakao (*Theobroma cacao* L) yang Tumbuh pada Ketinggian Berbeda. *Jurnal Sistem Tanaman*, 19(2), 24-29.
- Darmawan, M. Y., Wisdawatu, A. B., Monika, et al. (2023). Fenomena produksi kakao di Provinsi Sulawesi Selatan. *Jurnal Galung Tropika*, 12(3), 348-364.
- Direktorat Jenderal Perkebunan. (2014). *Pedoman Teknis Budidaya Kakao yang Baik* (p. 101). Jakarta: Direktorat Jenderal Perkebunan.
- Hafsah, S., & Zuyasna. (2013). Uji Patogenisitas Beberapa Isolat Penyakit Busuk Buah Kakao Asal Aceh Dan Evaluasi Efektivitas Metode Inokulasi. *Jurnal Agrista* Vol. 17(1).
- Hafsah, S., Nurhidayah, N., & Suryadi, Y. (2013). Pengaruh inokulasi ganda patogen terhadap perkembangan penyakit tanaman. *Jurnal Fitopatologi Indonesia*, 9(2), 45–52.
- Hendra, A.W & Suryanti. (2009). Fungi Pathogens Associated with Vascular Streak Dieback (VSD) Disease on Cacao in Special Region of Yogyakarta Province. *Jurnal Perlindungan Tanaman Indonesia*. 23(1), 133-141.
- Huda-Shakirah, A. R., Mohamed Nor, N. M. I., Zakaria, L., Leong, Y. H., & Mohd, M. H. (2022). *Lasiodiplodia theobromae* as a causal pathogen of leaf blight, stem canker, and pod rot of *Theobroma cacao* in Malaysia. *Scientific Reports*, 12(1). <https://doi.org/10.1038/s41598-022-13057-9>
- Indrayana, K., & Rahasia, H. (2021). Akselerasi permasyarakatan teknologi produksi kakao mendukung peningkatan produktivitas komoditas ekspor di Sulawesi Barat. *Jurnal Agrisistem: Seri Sosial Ekonomi dan Penyuluhan*, 17(1), 16-26

- Mirsam, H., Aqil, M., Azrai, M., Efendi, R., Muliadi, A., Sembiring, H., & Azis, A. I. (2022). Molecular characterization of indigenous microbes and its potential as a biological control agent of *Fusarium* stem rot disease (*Fusarium verticillioides*) on maize. *Heliyon*, 8(12).
- Noverita, N. (2009). Identifikasi Kapang dan Khamir Penyebab Penyakit Manusia pada Sumber Air Minum Penduduk pada Sungai Ciliwung dan Sumber Air Sekitarnya. *Vis Vitalis*, 2(2), 12-22.
- Puig, A. S., Keith, L. M., Matsumoto, T. K., Gutierrez, O. A., & Marelli, J. P. (2021). Virulence and infection pathways of *Neofusicoccum parvum*, *Lasiodiplodia theobromae*, and *Phytophthora palmivora* on *Theobroma cacao*. *European Journal of Plant Pathology*, 159, 851–862.
- Putra Sunjaya, Y. F., R.T. (2022) .Pengendalian penyakit busuk buah kakao menggunakan *Trichoderma* dan Pupuk Kalium. *Jurnal Kultivasi*. 21(2).
- Pusat Penelitian Kopi dan Kakao Indonesia. (2013). *Warta*. 25(3). Balai Pustaka.
- Rima Paramita, N. P. (2021). Identifikasi Jamur pada Beberapa Bumbu Dapur Secara Makroskopis dan Mikroskopis. *Jurnal Bioshell*, 10(1), 25–31. <https://doi.org/10.36835/bio.v10i1.993>
- Rizka, R., Khaeruni, A., & Bande, L. S. (2021). Virulensi isolat *Phytophthora palmivora* dalam menimbulkan penyakit busuk akar pada pembibitan kakao. *Jurnal Berkala Penelitian Agronomi*, 9(2), 68–74.
- Rosmana, A. Hikmawati, Muh Zulfikar, Asman, dan Dewi F. (2013). Identifikasi Penyakit oleh *Fusarium* sp pada Kakao di Sulawesi. *Jurnal Pelita Perkebunan*. 29(3) 210-219.
- Rubiyo, Purwantara, A., & Sudarsoni. (2010). Caca0 (*Theobroma cacao* L.) resistance evaluation against black pod disease and effectiveness of inoculation methods. *Coffe and Cocoa Research Journal*. 24(2), 123-132.
- Sandra, T. K., Nurhasanah, Y. S., Mutaqin, H. K., Wiyono S. Tondok T. E. (2021). Keragaman Morfologi dan Molekuler *Lasiodiplodia theobromae* dari Tanaman Jeruk, Kakao, Karet, Manggis, dan Pisang. *Jurnal Fitopatologi Indonesia*. 17(2).
- Suharyon, S., & Busra, B. (2020). Potensi, Peluang Dan Kendala Pengembangan Kakao Di Provinsi Jambi: Sebuah Kajian Pustaka. *Jurnal Sains Sosio Humaniora*, 4(1), 10-17.
- Suwarto & Yuke Octaviany. (2010). Budidaya tanaman perkebunan unggul Penebar Swadaya. *Jurnal Pertanian Bogor*.
- Tanati, A. E., Hukubun, S. J., & Amriati, B. (2021). Morfologi cendawan yang berasosiasi dengan gejala busuk buah kakao. *Jurnal AGROTEK*, 9(2), 9-13