

## DAFTAR PUSTAKA

- Ariningsih, Ening, et al. (2021) "Permasalahan dan strategi peningkatan produksi dan mutu kakao Indonesia." *Analisis Kebijakan Pertanian* 19(1),89-108.
- Asman, et al. (2020). The Occurrence of *Xylosandrus compactus* it's Associated Fungi on Cacao from South Sulawesi Indonesia: A preliminary Study of an Emerging Threat to the Cacao Industry. *Journal of Plant Disease and Protection*.
- Asman, A., Rosmana, A., Bailey, B.A., Shahin, A.S., Stream, M.D., Amin, N., Tumoe, I.V.J. and Ariska, 2020. *Lasiodiplodia theobromae*: an emerging threat to cocoa causes dieback and canker disease in Sulawesi.
- Begoude, B.A.D., Slippers, B., Wingfield, M.J., Roux, J. (2010) *Botryosphaeriaceae* associated with dying mango trees in Cameroon. *Mycological Progress*, 9(4), 531-539.
- Castillo, S. R. M., Woodward, S., Klopfenstein, N. B., Kim, M. S., & Stewart, J. E. (2023). Mycobiota associated with anthracnose and dieback symptoms on *Theobroma cacao* L. in Mérida State, Venezuela. *Summa Phytopathologica*, 49, e245874.
- Direktorat Jenderal Perkebunan. Ditjenbun. (2021). Statistik Perkebunan Unggulan Nasional 2019-2021. Direktorat Jendral Perkebunan Kementerian Pertanian Republik Indonesia.
- Direktorat Jenderal Perkebunan. Ditjenbun. (2019). Statistik Perkebunan Unggulan Nasional 2019-2021. Direktorat Jendral Perkebunan Kementerian Pertanian Republik Indonesia.
- Djufri, Farhan, et al. (2022). "Peranan Cacao Sustainability Partnership (CSP) dalam Meningkatkan Pengaruh Aksesibilitas Pembiayaan dan Teknologi Terhadap Pendapatan Melalui Produksi Kakao di Provinsi Sulawesi Selatan." *SEIKO: Journal of Management & Business* 5(1),151-155.
- Fuadi, M. I., Elfiah, U., & Misnawi, M. (2015). Jumlah fibroblas pada luka bakar derajat ii pada tikus dengan pemberian gel ekstrak etanol biji kakao dan silver sulfadiazine (the total fibroblast on the second degree burns of rats after treatment using ethanolic extract of cocoa beans). *Pustaka Kesehatan*, 3(2), 244-248.
- Hutauruk, D. C. Cokelat dan Kesehatan: Menelusuri manfaat cokelat bagi kesehatan tubuh.
- International Organization (ICCO), (2012). *The Cocoa Manual*. Ghana Cocoa Board, Accra.
- Izzatin, Naila Rohmah, Badiatud Durroh, and Masahid Masahid. (2023). "Analisis Daya Saing Ekspor Kakao Indonesia di Pasar Internasional." *Agro Bali: Agricultural Journal* 6(2), 337-349.
- Krauss, U., Soberanis, W., &Nsocarras, G. (2003). "Improving the management of cocoa disease in central America". *Biocontrol Science and Technology*, 13 (6), 677-691.
- Maharani, R., Santosa, D. A., & Widodo, W. D. (2020). *Pengamatan Gejala dan Morfologi Cendawan Mati Ranting Kakao di Jember*. *Jurnal Proteksi Tanaman*, 10(1), 22-29.

- Manurung, E., Marwan, H., & Mulyati, S. (2022). Keparahan beberapa penyakit pada buah kakao di perkebunan rakyat kecamatan kumpeh kabupaten muaro Jambi. *Jurnal Agroecotania: Publikasi Nasional Ilmu Budidaya Pertanian*, 5(1), 63-74.
- Marques, M.W., Lima, N.B., De Morais, M.A., Barbosa, M.A.G., Souza, B.O, Michereff, S.J., & Camara, M.P.S. (2013). Species of *Lasiodiplodia* asociated with mango in Brazil. *Fungal Diversity*, 61(1), 181-193.
- Mulyo, Panca Rahadi, and Yuli Hariyati. (2020). "Dinamika perkembangan perkebunan kakao rakyat di Indonesia." *Agriekonomika* 9(1), 48-60.
- Mbenoun, M., Momo Zeutsa, E. H., Samuels, G., Nsouga Amougou, F., dan Nyasse, S.. 2008. Dieback due to *Lasiodiplodia theobromae*, a new constraint to cocoa production in Cameroon. *Plant Pathology*, 57(2), 381–381.
- Nalim, F. A., Sukamto, S., & Winarno, M. (2012) *Lasiodiplodia theobromae* sebagai Penyebab Penyakit Mati Ranting Kakao di Indonesia. Pelita Perkebunan, 28(1), 37-46.
- Nappu, M. Basir, and Muh Taufik. "Sistem Usaha Tani Kakao Berbasis Bioindustri Pada Sentra Pengembangan di Kabupaten Luwu Sulawesi Selatan." *Jurnal Litbang Pertanian* 35.4 (2016): 187-196.
- Opoku, I. Y., Akrofi, A. Y., & Appiah, A.A. (2007). *Shade Trees and their Effects on Cocoa Diseases in Ghana*. Ghana Journal of Agricultural Science, 40, 45-54.
- Pavlic, D., Bernard S., Teresa A.C., Marieka G. & Michael J.W. (2004). *Lasiodiplodia gonubiensis* sp. nov., a new Botryosphaeria anamorph from native *Syzygium cordatum* in South Africa. *Studies In Mycology*. 50: 313–322
- Pisco-Ortiz, C., Rodríguez, E., Dávila-Mora, L., Villabona-Gelvez, A., & Zuluaga, P. (2024). First report of *Lasiodiplodia theobromae* causing dieback on *Theobroma cacao* in Colombia. *New Disease Reports*, 49(2), e12266.
- Ploetz, R. C. (2007). *Cacao Diseases: Important Threats to Chocolate Production Worldwide*. *Phytophatology*, 97(12), 1634-16-39.
- Saputro, Wahyu Adhi, and Wiwik Sariningsih. (2020). "Kontribusi pendapatan usahatani kakao terhadap pendapatan rumah tangga petani di taman teknologi pertanian nglanggeran kecamatan Pathuk kabupaten Gunungkidul." *SEPA: Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian dan Agribisnis* 16(2), 208-217.
- Suryani, Yani., Opik Taupiqurrahman, dan Yuni Kalsum. *MIKOLOGI*. 2020. PT. Freeline Cipta Granesia. Padang, Sumatera Barat.
- Sutomo, Nanang, Bambang Wicaksono Hariyadi, and Mahrus Ali. "Budidaya Tanaman Kakao (*Theobroma cacao* L.)." (2018)
- Utomo, D. N. S. (2021). Teknik Perbanyak Vegetatif Tanaman Kopi Robusta (*Coffea Canephora*) Di Pusat Penelitian Kopi Dan Kakao Indonesia Laporan Praktik Kerja Lapangan.
- Widiyani, D. P., Hartono, J., Mispani, L., Budidaya, J., Perkebunan, T., & Lampung, N. (2022). Inventarisasi klon-klon unggul kakao (*Theobroma cacao* L.) di Kecamatan Gedong Tataan, Kabupaten Pesawaran. *Proceeding International Conference On Agriculture and Applied Science (ICoAAS) 2022*, 83–88.

- Wojtaszek, P. (1997). "Oxydative burst: an early plant response to pathogen infection". *Biochemical Journal*, 322 (3), 681-692.
- Yulisyah, R. (2019). Eksplorasi Jamur-Jamur yang Berasosiasi dengan Penyakit Mati Meranting pada Tanaman Kakao (*Theobromae cacao* L.) Di Kota Padang (Doctoral dissertation, Universitas Andalas)
- Zakariyya, F. (2017, November). Karakter morfologi perakaran beberapa semaian klon kakao asal biji. *In AGROPROSS National Conference Proceedings of Agriculture*. Jember (ID): Jurusan Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember.