

DAFTAR PUSTAKA

- Acebo-Guerrero, Y., Hernández-Rodríguez, A., Heydrich-Pérez, M., El Jaziri, M., & Hernandez-Lauzardo, A. N. (2012). Management of black pod rot in cacao (*Theobroma cacao* L.): A review. *Fruits*, 67(1), 41–48.
- Asman, A., Ade, R., Bryan, A.B., Ali, S.S., Mary, D.S., Nur, A., Iske, V.J., dan Ariska. (n.d). 2020. Lasiodiplodia theobromae: An Emerging Threat to Cocoa Causes Dieback Disease in Sulawesi. Prosiding Article for IPM Workshop.
- Bowers JH, BA Bailey, PK Hebbbar, S Sanogo & RD Lumsden (2001). The impact of plant diseases on world chocolate production.
- BPS Enrekang (2010). *Topografi enrekang*. Diakses melalui ver2.Enrekangkab.go.id/indeks/bungin. Pada tanggal 4 agustus 2018
- Cilliers, A. J., Swart, W. J., & Wingfield, M. J. (1993). A review of lasiodiplodia theobromae with particular reference to its occurrence on coniferous seeds. *South African Forestry Journal*, 166(1), 47–52.
- Direktorat Jenderal Perkebunan. 2021. Produksi Kakao Menurut Provinsi di Indonesia, 2017-2021.
- Evizal, R., Sugiatno, Ivayani, H. Pujisiswanto, L. Wibowo, and F. E. Prasmatiwi. 2018. "Incidence Dynamic of Pod Rot Disease of Cocoa Clones in Lampung, Indonesia." *Jurnal Hama Dan Penyakit Tumbuhan Tropika* 18 (2): 105–11.
- Ferayanti, F., Sriwati, R., & Harnelly, E. (2016). Pengaruh Kombinasi Spesies *Trichoderma* dan Frekuensi Penyemprotan terhadap Intensitas Penyakit Busuk Buah (*Phytophthora palmivora*) dan Hasil Panen Kakao. *Pengaruh Kombinasi Spesies Trichoderma Dan Frekuensi Penyemprotan Terhadap Intensitas Penyakit Busuk Buah (Phytophthora Palmivora) Dan Hasil Panen Kakao*, 11(2), 143–151.
- Karmawati EZ, Mahmud M, Syakir SJ, Munarso, I Ketut A, dan Rubiyo, 2010. Budidaya dan Pasca Panen Kakao. Bogor: Pusat Penelitian dan Pengembangan Perkebunan.
- Keytimu, V., Jeksen, J., & Beja, H. (2023). Hama Dan Penyakit Pada Tanaman Kakao Pests And Diseases In Cocoa Plants. *JIPM: Jurnal Informasi Pengabdian Masyarakat*, 1(4), 60–67.
- Kusmiah, N., Fitrianti, F., & Yamin, M. A. (2020). Sifat Fisik Buah Kakao (*Theobroma cacao* .L) Terhadap Pengaplikasian Teknik Sambung Samping. *AGROVITAL : Jurnal Ilmu Pertanian*, 5(2), 74.
- 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. <https://>

- Mbenoun, M., Momo Zeutsa, E. H., Samuels, G., Nsougou Amougou, F., & Nyasse, S. (2008). Dieback due to *Lasiodiplodia theobromae*, a new constraint to cocoa production in Cameroon. *Plant Pathology*, 57(2), 381.
- 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.
- Nawfetrias, W., Nurhangga, E., & Sutardjo. (2016). The Utilization of Biofungicide Containing Active Ingredient of *Trichoderma* spp. Controlling Cocoa Black Pod Rot. *Jurnal Bioteknologi & Biosains Indonesia*, 3(1), 28–35. ht
- Nurfianti, & Umrah. (2019). PENGAMATAN GEJALA INFEKSI *Phytophthora palmivora* PENYEBAB PENYAKIT BUSUK BUAH PADA KAKAO. *Biocelbes*, 13(3), 253–261.
- Punithalingam E. 1980. Plant Diseases Attributed to *Botryodiplodia theobromae* Pat. Lichtenstein (CH): J Cramer Pub.
- Purwantara, A. and Pawirosoemardjo, S. 1990. Fluktuasi intensitas penyakit *Phytophthora* pada buah kakao di daerah basah. *Menara Perkebunan*, 58, 44–50.
- Rosmana, A., Waniada, C., Junaid, M., & Gassa, A. (2010). Peranan semut *Iridomirmex cordatus* dalam menularkan patogen *Phytophthora palmivora* Peranan Semut *Iridomirmex cordatus* (Hymenoptera: Formicidae) dalam Menularkan Patogen Busuk Buah *Phytophthora palmivora*. *Pelita Perkebunan*, 26(3), 169–176.
- Sandra, F. K., Nurhasanah, Y. S., MUTAQIN, K., Wiyono, S., & Tondok, E. T. (2021). Keragaman Morfologi dan Molekuler *Lasiodiplodia theobromae* dari Tanaman Jeruk, Kakao, Karet, Manggis, dan Pisang. *Jurnal Fitopatologi Indonesia*, 17(2), 58–66.
- Sukanto, S. 2003. Pengendalian secara hayati penyakit busuk buah kakao dengan jamur antagonis *Trichoderma harzianum*. Seminar Ilmiah dan Kongres Nasional PFI XVI Bandung, 6-8 Agustus 2003.
- Tjitrosoepomo, Gembong. 1988. Taksonomi Tumbuhan (Spermatophyta). Yogyakarta : Gajah Mada University Press.
- Tyasmoro, S., Permanasari, P., Saitama, A. 2021. Teknologi Produksi Tanaman Perkebunan. UB Press. Malang.
- Wahdania, I., Asrul, & Rosmini. (2017). Uji Daya Hambat *Aspergillus niger* PADA BERBAGAI BAHAN PEMBAWA TERHADAP *Phytophthora palmivora* PENYEBAB BUSUK BUAH KAKAO (*Theobroma cacao* L.) *Aspergillus niger* Inhibition Test on a Variety of Carrier Materials Againsts *Phytophthora palmivora* Cause Rottenne. *J. Agrotekbis*, 5(1), 18–26.