

DAFTAR PUSTAKA

- Abadi, A., 2005. *Ilmu Penyakit Tumbuhan*. Jakarta: Bayu Media
- Aeny, T. N., Juariyah, S. and Maryono, T., 2011. Potensi Antagonis Beberapa Isolat *Trichoderma* Terhadap *Phytophthora palmivora*, Penyebab Penyakit Busuk Buah Kakao. *Seminar Nasional Sains Dan Teknologi-IV*, (November), pp. 29–30.
- Agrios, G. N., 2006. *Plant Pathology*. Fifth Edition. USA. Elsevier Academic Press. 922 p.
- Alexopoulos, C. J., Mims, C. W., dan Blackwell, M. 1996. *Introductory Mycology*. 4th edition. John Wiley dan Sons, Inc.
- Alfauziah, T. Q., Budiman, A. 2016. Uji Aktivitas Antifungi Emulsi Minyak Atsiri Bunga Cengkeh terhadap Jamur Kayu Antifungal Activity Assay of Clove Oil Emulsion against Wooden Fungus. *Jurnal Unpad Farmaka*. vol (14): 33–42.
- Amansyah, S., 2017. Pengaruh Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma cacao* L.). Politeknik Pertanian Negeri Pangkep. Pangkajene Kepulauan. *Tugas akhir*.
- Badan Standardisasi Nasional, 2006. *Standar Nasional Indonesia Minyak Daun Cengkeh SNI 06-2387-2006*.
- Bevilacqua, A., Corbo, M. R., dan Sinigaglia, M. 2008. Inhibition of *Alicyclobacillus acidoterrestris* spores by natural compounds. *Int. Journal Food Sci. Technol.*, 43, 1271-1275
- Bhowmik, D., K. Kumar, P. S. Yadav, A., S. Srivastava, S. Paswan, dan A. S. Dutta. 2012. Recent Trends in Indian Traditional Herbs *Syzygium aromaticum* and its Health Benefits. *Journal of Pharmacognosy and Phytochemistry*, 1(1): 6- 17.
- Bhuiyan, M.Z.I., Begum, J., Nandi, N.C., and Akter, F., 2010. Constituents of the essential oil from leaves and buds of clove (*Syzygium caryophyllatum* L.). *African Journal of Plant Science* 4(11): 451-454.
- Cikita, D., Khotimah, S., dan Linda, R. 2016. Uji antagonis *Trichoderma* spp. terhadap *Phytophthora palmivora* Butl . penyebab penyakit busuk buah Kakao (*Theobroma cacao* L.). *Jurnal Protobiont* 5(3): 59–65.
- Danarti dan Najiyati, S. 2003. *Budidaya dan Penanganan Pasca Panen Cengkih*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Direktorat Jenderal Perkebunan. 2015. *Statistik Perkebunan Indonesia 2014-2016 Kakao (Vol. 1)*. Direktorat Jenderal Perkebunan Indonesia. Jakarta. 58 hlm.
- Direktorat Jenderal Perkebunan. 2017. *Statistik Perkebunan Indonesia. Direktorat Jenderal Perkebunan*. Jakarta. 70 hlm.

- Elfianis, R., 2022. Klasifikasi dan Morfologi Tanaman Kakao. Agrotek
- Fauzan, A., Lubis, L., dan Pinem, M.I.. 2013. Keparahan penyakit busuk buah kakao (*Phytophthora palmivora*) pada beberapa perkebunan kakao rakyat yang berbeda naungan di Kabupaten Langkat. *Agroteknologi* 1:1-11.
- Guest, D., 2007. Black pod: Diverse pathogens with a global impact on cocoa yield. *Phytopathology* 97(12): 1650-1653.
- Harni, R., A.Widi, dan Supriadi, 2013. Keefektifan Beberapa Formula Fungisida Nabati Eugenol dan Sitronella terhadap *Phytophthora palmivora* asal Kakao. *Buletin RISTI* 4(1):11-18. 93
- Kardinan, A. 2005. *Tanaman Pengusir dan Pembasmi Nyamuk*. Jakarta: Agro Media Pustaka.
- Nawfetriyas, W. dan Nurhangga, E. S., 2016. *Pemanfaatan biofungisida berbahan aktif Trichoderma spp. Untuk pengendalian penyakit busuk buah kakao. Jurnal Bioteknologi & Biosains Indonesia (JBBi)* 3(1):28–35.
- Neli Afrianti, Muhammad Taufik, Gusnawaty HS, Andi Khaeruni, dan Asniah J. 2021. Uji daya hambat fungisida nabati terhadap *Colletotrichum* sp. Dan *Sclerotium* sp. Secara In-Vitro. *Berkala Penelitian Agronomi* 9 (2) : 87 – 95
- Novita, T. 2008. Peran Daun Cengkeh Terhadap Pengendalian Layu Fusarium Pada Tanaman Tomat. *Jurnal Agronomi*, 12(2):227-235. Jambi.
- Nuraini, D. N. 2014. *Aneka Manfaat Bunga Untuk Kesehatan*. Penerbit Gava Media. Yogyakarta.
- Nurmansyah. 2010. Efektivitas minyak serai wangi dan fraksi sitronellal terhadap pertumbuhan jamur *Phytophthora palmivora* penyebab penyakit busuk buah kakao. *Bul. Littro*, 21(1), 43–52.
- Pravita, A. M., Wibowo, L., Hariri, A. M., Purnomo. 2020. Survei kepadatan populasi dan intensitas serangan hama kepik penghisap buah kakao (*Helopeltis spp.*) pada tanaman kakao (*Theobroma cacao* L.) di Kabupaten Lampung Timur. *Jurnal Agrotek Tropika* 8(3)
- Rana, I. S, A. S.Rana, dan R. C. Rajak. 2011.Evaluation Of Antifungal Activity InEssential Oil of The *Syzygium aromaticum* (L.) by Extraction, Purification and Analysis Of Its Main Component Eugenol. *Brazilian Journal of Microbiology*, 42(4):1269–1277.
- Semangun, H. 2004. *Penyakit –penyakit Tanaman Perkebunan di Indonesia*. UGM Press. Yogyakarta
- Sidabutar, S.V., B. Siagian, dan Meiriani. 2013. Respons pertumbuhan bibit kakao (*Theobroma cacao* L.) terhadap pemberian abu janjang kelapa sawit dan pupuk urea pada media pembibitan. *Jurnal Online Agroteknologi* 1(4): 1343-1351.

Sitepu, IS, Suada. IK dan Susrama, IGK, 2012. Uji aktivitas antimikroba beberapa ekstrak bumbu dapur terhadap pertumbuhan jamur *Curvularia lunata*.

Suwarto, Hermawati, S., Octavianty, Y. 2014. *Top 15 Tanaman Perkebunan*. Penebar Swadaya. Jakarta.

Thomas, A. N. S. 2007. *Tanaman Obat Tradisional*. Kanisius. Yogyakarta.