

DAFTAR PUSTAKA

- Alexopoulos, C. J., Mims, C. W., dan Blackwell, M. 1996. *Introductory Mycology*. 4th edition. John Wiley dan Sons, Inc.
- Ariyani, Fransiska, Laurentia Eka Setiawan, dan Felycia Edi Soetaredjo. 2008. *Ekstraksi Minyak Atsiri dari Tanaman Sereh dengan Menggunakan Pelarut Metanol, Aseton dan N-heksana*. Fakultas Teknik, Jurusan Teknik Kimia, Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
- Armando dan Rochim. 2009. *Memproduksi Minyak Atsiri Berkualitas*. Cetakan I. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Badan Pusat Statistik. 2021. *Indonesian Cocoa Statistics 2021*. Badan Pusat Statistik Indonesia. Jakarta.
- Badan Pusat Statistik Provinsi Lampung. 2021. *Produksi tanaman kakao perkebunan Rakyat Provinsi Lampung*.
- Chrisnawati. 1994. Pengujian Beberapa Tanaman Penghasil Minyak Atsiri terhadap Jamur *Rhizoctonia solani* Penyebab Rebah Kecambah pada Tomat Sukarami. *Makalah Seminar Sehari Perhimpunan Fitopatologi Indonesia Riau-Jambi*.
- French, C.R. 1985. The Bioregulatory Action of Flavor Compound on Fungal Spores Another Propagules. *Journal of Phytophathologi*, 23(4): 99-173
- Harmel, R. dan Nasir, N. 2008. *Cacao in West Sumatra: Problem dan solution*. Collaboration Report of Project Uoutzending Managers Netherland dan GENTA NGO Padang. 32p
- Harni dan Baharuddin. 2014. Keefektifan minyak cengkeh, serai wangi, dan ekstrak bawang Putih terhadap penyakit vascular streak dieback (*ceratobasidium theobromae*) pada kakao. *Jurnal TIDP*. 1(3): 167-174.
- Harni, R., Amaria, W., dan Supriadi. 2013. Keefektifan beberapa formula fungisida nabati eugenol dan sitronella terhadap *Phytophthora palmivora* asal kakao. *Buletin Riset Tanaman Rempah dan Aneka Tanaman Industri*, 4(1), 11-18.
- Karmawati, E., Z. Mahmud, M. Syakir, J. Munarso, K. Ardana dan Rubiyo, 2010. *Budidaya dan Pasca Panen Kakao*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Perkebunan.
- Ketaren, S. 2008. *Pengantar Teknologi Minyak dan Lemak Pangan*. Universitas Indonesia Press. Jakarta.

- Knobloch, K.A., B. Paul., H. Ilber, Weigand, dan W. Weil. 1989. Antibacterial and Antifungal properties of essential oil components. *Journal of Essential Oil*. 1 : 119-128.
- Martinius., Y. Liswarni dan Y. Miska. 2010. Uji Konsentrasi Air Rebusan Daun Serai Wangi (*Cymbopogon nardus* L.) terhadap Pertumbuhan Jamur *Colletotrichum gloeosporioides* Penyebab Penyakit Antraknosa pada Pepaya Secara *In Vitro*. *Jurnal Manggoro*, 11(2): 57-64.
- Nakahara, K., Alzoreky, S., Yoshihashi, T., Nguyen, H.T.T., dan Trakoontivakorn, G. 2003. Chemical Composition and Antifungal Activity of Essential Oil from *Cymbopogon nardus* (Citronella Grass). *JARQ* 37(4): 249-252.
- 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.
- Pelczar, M.J dan E.C.S Chan. 1988. *Dasar-dasar Mikrobiologi 2*. Penerjemah : Ratna Siri H, Teja Imas S, S. Sutarmi, Sri Lestari A. Penerbit UI. Jakarta.
- Purnomo, E., Mukarlina dan Rahmawati. 2017. Uji Antagonis Bakteri *Streptomyces* spp. terhadap Jamur *Phytophthora palmivora* BBK01 penyebab busuk buah pada tanaman kakao. *Probiot*, 6(3): 1-7.
- Sastrohamidjojo. (2002). *Kimia minyak atsiri*. FMIPA Universitas Gadjah Mada. Jogjakarta.
- 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* (Wakk.) Boed. dan *Aspergillus flavus* Link.’, *E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika*, Vol. 1, no. 2, hal. 107-114, diakses tanggal 8 Maret 2013<<http://ojs.unud.ac.id/index.php/JAT/article/view/2179>>.
- Sriwati, R dan R. Muarif. 2012. Characteristic symptoms of *Phytophthora palmivora* on cocoa leaves. *Natural*, 12(2): 30-34.
- Sunarti, D. dan R. Yoza. 2010. Kemampuan *Trichoderma* dan *Penicillium* dalam menghambat pertumbuhan cendawan penyebab penyakit busuk buah akar durian (*Phytophthora palmivora*) Secara *In Vitro*.

- Osakabe, N., Sanbongi, C., Natsume, M., Takaziwa, T., Gomi, S., dan Osawa, T. 1998. *Antioxidative polyphenol isolated from Theobroma cacao*, *J. Agric. Food Chemistry*, 46, 454-457.
- Utomo, O. S. 2015. Pengaruh Ekstrak Serai Wangi (*Cymbopogon nardus* L. rendle) sebagai Antifungi terhadap Pertumbuhan *Candida albicans in vitro*. *Skripsi*. Surakarta: Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret.
- Waridha. A., Edy. S., dan Idris. H.A., 1997. Pengaruh Minyak Cengkeh Terhadap *Pseudomonas solanacearum* di Pembibitan Tembakau. *Prosiding Kongres Nasional XVI dan Seminar Hasil*. Perhimpunan Fitopatologi Indonesia, Palembang.