

DAFTAR PUSTAKA

- Agrios, G. N. 2005. *Plant Pathology*. Fifth Edition. USA : Elsevier Academic Press. 922 p.
- Agusta, A. 2000. *Minyak Atsiri Tumbuhan Tropika Indonesia*. Bandung : Penerbit ITB.
- Badan Perencanaan Pembangunan Daerah Provinsi Sumatera Barat. 2014. *Rencana pembangunan di Sumatera Barat tahun 2014*. Padang, Sumatera Barat: Bappeda.
- Bernard, C. B. H. G. krishnamurtym, D. Chauret, T. Durst, B. J. R. Philogene, P. S. Vindas, C. Hasbun, L. Poveda, L. S. Roman and J. T. Arnason. 1995. Insectal defenses of Myrtacea from the Neotropis. *Journal of Chemical Ecology* 21 : 801-814. Vol 1 No 6.
- Bevilacqua, A., M. R. Corbo, and M. Sinigaglia. 2008. Inhibition of *Alicyclobacillus acidoterrestris* spores by natural compounds. *Int. J. Food Sci. Technol.* 43: 1271-1275.
- Bowers, J. H., B.A. Bailey, P.K. Hebbar, S. Sanogo, and R. Lumsden. 2001. The impact of plant diseases on world chocolate production. *American Phytopathological Society*. Feature Story.
- Burt, S. 2007. Antibacterial activity of essential oils : *potential application in food*. Ph.D.
- Campaniello, D., Rosaria, C. M., & Milena, S. (2010). Antifungal activity of eugenol against *Penicillium*, *Aspergillus*, and *Fusarium* species. *Journal of Food Protection*, 73(6), 1124-1128.
- Chairgulprasert, V., Prasertsongskun, S., S. Junpra-ob, M. Sangjun. 2008. Chemical Constituent of The Essential Oil, Antioxidant and Antibacterial Activities from *Elettariopsis curtsii* Baker. *Songklanarin J. Sci. Technol* 30 (5). 591-596.
- Djiwanti, S,R., dan Wiratno. 2011. Evaluasi Pemanfaatan Pestisida Nabati Cengkeh dan Serai Wangi Untuk Pengendalian Busuk Rimpang Jahe. *Seminar Nasional Pesnab IV*. 15 Oktober 2011. Jakarta. 213 – 222.
- Drenth A. dan Sendall B. 2001. *Practical guide to Detection and Identification of Phytophthora*. CRC for Tropical Plant Protection, Brisbane, Australia. 41 p.

- Drenth, E. A., and Guest, D. I., 2004, *Diversity and Management of Phytophthora in Southeast Asia*, ACIAR Monograph Series 114 : 7-9.
- Dubey, N. K. , B. Srivastava, and A. Kumar. 2008. *Current status of plant products as botanical pesticides in storage pest management*. J. of Biopesticides 1 (2): 182-186.
- Dubey, N. K., R. Shukla, A. Kumar, P. Singh, and B. Prakash. 2010. *Prospects of botanical pesticides in sustainable agriculture*. Current Science 4 (25): 479-480.
- Erwin, D. C., & Ribeiro, O. K. (1996). *Phytophthora Diseases Worldwide*. Minnesota: APS Press The American Phytopathological Society.
- Georgopoulos, S. G. 1982. Detection and Measurement of Fungicide Resistance, p. 24–31. In J. Dekker & S.G. Georgopoulos (eds.), *Fungicide Resistance in Crop Protection*. Center for Agricultural Publishing and Documentation, Wageningen.
- Giordani, R., Y. Hadeif, and J. Kaloustian. 2008. Compositions and antifungal activities of essential oils of some Algerian aromatic plants. *Fitoterapia* 79: 199-203.
- Guenther, E., 2006. *Minyak Atsiri*. Jilid IV B. Penerjemah S. Ketaren. Universitas Indonesia. 851 hal.
- Guest, D. 2007. Black pod: Diverse pathogens with a global impact on cocoa yield. *Phytopathology* 97(12):1650-1653.
- Gunawan dan Mulyani, 2004. Pengaruh Cahaya Dan Tempat Penyimpanan Bibit Kentang di Gudang terhadap Pertunasan dan Serangan Hama Penyakit Gudang. *J. Hort.* 16(2):142-150.
- Harmel, R., and N. Nasir. 2008. *Cacao in West Sumatra: Problem and solution*. Collaboration Report of Project Uoutzending Managers Netherland and GENTA NGO Padang. 32p
- Harni, R., Amaria, W., & Supriadi. (2013). Keefektifan beberapa formula fungisida nabati eugenol dan sitronella terhadap *Phytophthora palmivora* Bult. asal kakao. *Buletin Riset Tanaman Rempah dan Aneka Tanaman Industri*, 4(1), 11-18.
- Hartati., S.Y., M.A. Adhi, A. Asman dan N, Karyani, 1994. *Prosiding Seminar Hasil Penelitian dalam Rangka Pemanfaatan Pestisida Nabati*. Balai Penelitian Tanaman Rempah dan Obat, 1 – 2 Desember 1993. hal. 37-42.

- Iwaro, A.D., Sreenivasan, T.N., and Umaharan, P., 1998, *Cacao resistance to Phytophthora : Effect Of Pathogen Species, Inoculation Depths And Pod Maturity*, European Journal of Plant Pathology 104 : 11–15.
- Kardinan, Agus. 2005. *Tanaman Penghasil Minyak Atsiri, Komaditasi Wangi Penuh Potensi*. Jakarta: PT. Agromedia Pustaka.
- Karmawati, E. 2010. Pengendalian hama *Helopeltis* spp pada tanaman jambu mete berdasarkan ekologi; Strategi dan implementasinya. *Pengembangan Inovasi Pertanian* 3 (2) : 102-119.
- Knobloch, K. A., B. Paul, H. Ilber, Weigand, and W. Weil. 1989. Antibacterial and Antifungal properties of essential oil components. *J. Ess. Oil* 1: 119-128.
- Koul, O., S. Walia, and G. S. Dhaliwal. 2008. Essential oils as green pesticides: Potential and constrains. *Biopesticides. Int.* 4 (1): 63-84.
- Lim, C. K. 2003. Taxonomic Notes on *Elettariopsis* Baker, and New Taxa From Peninsular Malaysia & Thailand. *Folia Malaysiana* 4 : 205-26
- Lutony, T. L. dan Y. Rahmayati, 2002. *Produksi dan Perdagangan Minyak Atsiri*. Jakarta : Penebar Swadaya.
- Magdaulih, E. 2013. Aktivitas Antifungal Minyak Atsiri *Cymbopogon nardus* L. dan *Elettariopsis slahmong* Lim. Terhadap Jamur *Colletotrichum* sp. yang Menyerang Buah Naga Merah (*Hylocereus polyrhizus*). *Jurnal Biologi Universitas Andalas (J. Bio. UA.)* 3(2) : 097-102
- Manohara, D., D. Wahyono, dan Sukamto. 1994. Pengaruh tepung dan minyak cengkeh terhadap *Phytophthora*, *Rigidoporus* dan *Sclerotium*. *Prosiding Seminar Hasil Penelitian dalam rangka Pemanfaatan Pestisida Nabati*, Bogor, 1-2 Desember 1993. hlm.19-27.
- Martoredjo, T. 1989. *Pengantar Ilmu Penyakit Tumbuhan bagian dari perlindungan tanaman*. Andi offset. Yogyakarta.
- Mpalantinos, M.A., de Moura, R.S., Parente J.P., Kuster R.M. 1998. Biologically Active Flavonoids and Kava Pyrones from The Aqueous Extract of *Alpinia zerumbet*. *Phytotherapy Research* 12, 442–444.
- Muller, R.A. 1974. Integrated Control Methods. *Dalam: P.H. Gregory (Eds.) Phytophthora Disease of Cocoa*. Longman, London. p. 259-265.
- Najiyati S. dan Danarti 2003. *Budidaya dan Penanganan Pascapanen Cengkeh*. Edisi Revisi. Jakarta: Penebar Swadaya.

- Nasir, N. Nurmansyah, Mairawita, A. Dharma, F. Hashimoto dan F. Fliesti. 2013. Pengaruh senyawa Volatil Minyak Atsiri *Elettariopsis slahmong* dan Fraksinya Terhadap *Trigona minangkabau* Vektor Penyakit Darah Pisang secara in Vitro. Lap. *Penelitian hibah Kerjasama dan Publikasi International*. 9 hal.
- Nurdjannah, N., Soehadi and Mirna, 2004. Distillation method influences the yield and quality of clove leaf oil. *Industrial Crops Research Journal*. 3 (2) : 18-26.
- Nurhaemi. 2006. *Ekspresi Gen-Gen Responsif Terhadap corynespora cassiicola pada Tanaman Karet (Hevea brasiliensis Muell.Arg.)*, Disertasi, Bogor : Institut Pertanian Bogor
- Nurmansyah. 2010. Efektivitas minyak cengkeh dan fraksi sitronella terhadap pertumbuhan jamur *Phytophthora palmivora* penyebab penyakit busuk buah kakao. *Bul. Littro*. 21 (1): 43-52.
- Oktaviani, E., 2009. Biologi dan fenologi pembungaan Genus *Alpinia*, *Etingera* dan *Zingiber*. *Skripsi. Pemuliaan Tanaman Dan Teknologi Benih*. Bogor : IPB.
- Periera, J.L. 1995. *Phytophthora* Pod Rot of Cocoa: Advances and Prospects. Proc.1st In *Cocoa Pest and Disease Seminar*. p.76-97 Accra, Ghana.6-10 Nov.
- Philips dan Mora, W. 2009. *Catalog Cacao Disease in Central America*. Tropical Agricultural Research Higher education Center. Turrialba. Costa Ric.
- Rubiyo dan Amaria D. 2013. *Ketahanan Tanaman Kakao Terhadap Penyakit busuk Buah (Phytophthora palmivora Bult.)*. Balai Penelitian Tanaman Industri dan Penyegar 12 : 25-36.
- Rubiyo, A. Purwantara, D. Suhendi, Trikoesoemaningtyas, S. Ilyas, dan Sudarsono. 2008. Uji ketahanan kakao (*Theobroma cacao* L) terhadap penyakit busuk buah dan efektivitas metode inokulasi. *Pelita Perkebunan* 24 : 95-113.
- Rubiyo. 2009. *Kajian Genetika Ketahanan Tanaman Kakao (Theobromae cacao L.) Terhadap Penyakit Busuk Buah (Phytophthora palmivora Butl) Di Indonesia*, Disertasi, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Semangun, H. 2000. *Penyakit-Penyakit Tanaman Perkebunan di Indonesia*. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press. 835 hlm.
- Sirirugsa, P. 1999. *Thai Zingiberaceae: Species Diversity And Their Uses*. <http://www.iupac.org/symposia/proceedings/phuket97/sirirugsa.html>.

- Suhendi, D., H.Winarno dan A.W. Susilo. 2007. *Peningkatan produksi dan mutu hasil kakao melalui penggunaan klon baru. Pro.Simp. Kakao*. Pusat Penelitian Kopi dan Kakao Indonesia, Jogjakarta, 4-5 Oktober 2004. Hlm. 98-111.
- Suprianto, 2008. Potensi Ekstrak Sereh Wangi (*Cymbopogon nardus* L..) Sebagai Anti *Streptococcus mutans*. IPB, Bogor.
- Susanto, F.X. Ir. 1994. *Tanaman Kakao*. Cetakan Pertama. Yogyakarta : Kanisius.
- Thorold, C. A. 1975. *Disease of Cocoa*. Oxford : Clarendon Press. 423 p.
- Tjitrosoepomo, Gembong, 1988, *Taksonomi Tumbuhan* (Spermathopyta), Yogyakarta : Universitas Gadjah Mada.
- Waterhouse, G.M. 1974. *Phytophthora palmivora* and Some Related Species. P.H. Gregory (Ed.) *Phytophthora Disease of Cocoa*: 51-70. Longman. London.
- Weiss, E. A., 1997. *Essential Oil Crops*. Victoria : CAB International.
- Wong, K. C. Hau H.W., Chen Y. C., Chiu C. C., Lin Y. I., Ho, J A. 2006. Essential Oil of *Elettariopsis Slahmong* Lim. *Journal of Essential Oil Research : JEOR* (2006, 18 (2) : 203-205)

