

DAFTAR PUSTAKA

- Afriyeni Yulia, N. Nasir, Periadnadi. dan Jumjunidang. 2013. Jenis-jenis Jamur pada pembusukan Buah Kakao(*Theobroma cacao*) di Sumatera Barat. *Jurnal Biologi Universitas Andalas*.
- Chairgulprasert, V., Prasertsongskun, S., Jumpraob, S., and Sanjun, M., 2008. Chemical constituents of the essensial oil, antioxidant and antibacterial activities from *Elettariopsis curtissii* Baker. *Songklanakarin Journal of Science and Technology*. 30(5): 591-596.
- Chrisnawati. 2004. Pengujian Efikasi Formula Pestisida Nabati Minyak Seraiwangi Terhadap *Gloesporium piperatum* Penyebab Penyakit Antraknosa Cabe Secara *In Vitro*. *Prosiding Seminar EksporTeknologi Gambir, Kayumanis dan Atsiri*. Hal 121-129. Balai Penelitian Tanaman Rempah dan Obat Sumatera Barat.
- Djojosumarto, D. 2008. *Pestisida dan Aplikasinya*. Agromedia.Jakarta Selatan.
- Daswir, Idris. H., Manohara D., Taryono. 2004. *Peningkatan Produktivitas Tanaman Kayu Manis Melalui Teknik Budidaya*. Prosiding Seminar Ekspose Teknologi Gambir Kayu Manis dan Atsiri.Solok.
- Drenth A. dan Sendall B. 2001. Practical guide to Detection and Identification of *Phytophthora*. CRC for Tropical Plant Protection, Brisbane, Australia.
- Geordani, R., Y. Hadef, and J. Kaloustian. 2008. Compositions and antifungal activities of essential oils of some Algerian Aromatic Plants. *Fitoterapia*. 79: 199-203.
- Goodwin SB, Sujkowski LS, Fry WE. 1995. Rapidevolution of pathogenicity within clonal lineages of thepotato late blight disease fungus. *Phytopathology*. 85:669-676.
- Guenther, E., 2006. *Minyak Atsiri*. Jilid 1, penerjemah Ketaren S., Penerbit UI Press, Jakarta
- Guest, D. 2007. Black pod: Diverse pathogens with a global impact on cocoa yield. *Phytopathology* 97(12):1650-1653.
- Harmel, R., and N. Nasir. 2008. *Cacao in West Sumatra: Problem and solution*. Collaboration Report of Project Uoutzending Managers Netherland and GENTA NGO Padang. 32

- Harni, A. Amaria,W. dan Supriadi (2013). The Effectiveness of Botanical Fungicide Formulas Containing Eugenol and Citronella on Phytophthora palmivora Bult.Of Cocoa.
- Harsari, C. 2014. *Kombinasi minyak daun kayu manis dengan penambahan serai wangi dan serai dapur dalam menghambat Fusarium isolat tanaman buah naga*. Skripsi Sarjana Biologi FMIPA. Universitas Andalas. Padang.
- Hidayana, D., D. Judawi, D. Priharyanto, G.C. Luther, J. Mangan, K. Untung, M. Sianturi, M. Warnodiharjo, P. Mundy dan Riyatno 2002. *Musuh alami, hama dan penyakit tanaman kakao*. Edisi kedua. Direktorat Perlindungan Perkebunan Departemen Pertanian. Jakarta
- <http://forestphytophthoras.org/species/palmivora-0>. 31 Desember 2015)
- <http://www.tropicos.org/Name/100184848>. (31Desember 2015)
- K. Knobloch, A. Pauli, B. Iberl, N. Weis and H. Weigand, *Mode of Action of Essential Oil Components on Whole Cells of Bacteria and Fungi in Plate Tests*. In: *Bioflavour '87*. P. Schreier Edit., pp. 287-299, Walter de Gruyter, Berlin(1988).
- Lim, C.K. 2003. Taxonomic Notes on Elettariopsis Baker and New Taxa From Peninsular, Malaysia and Thailand. *Folia malaysiana*. 4; 2005-26.
- Mairawita,N,Nasir., Herwina, H., Manti, I., Nurmansyah dan H. Esti.,F. 2013. Efikasi Biopestisida Ekstrak *Andropogon nardus* Dalam Menekan Serangan Hama dan Penyakit Utama Buah Kakao di Sumatera Barat. Prosiding BioETI
- Manti. I. 2009. *Jenis Dan Tingkat Keparahan Serangan Busuk Buah Kakao Di Kabupaten Padang Pariaman*. <http://Sumbar.Litbang.Deptan.go.id> (16 Juni 2009)
- Nasir, N., Dharma, A., Efdi, M., Yuhendra, and Eliesti, F., 2014. Natural product of Wild Zingiberaceae *Elettariopsis slahmong*: Biopesticide to Control the Vector of Banana Blood Disease Bacterium in West Sumatera, Indonesia. *Reasearch Journal of pharmaceucal, Biological and Chemical Sciences*. 5(5) 1250-1256.
- Nurmansyah. 2001. Uji efikasi minyak kayu manis (*Cinnamomum burmanii*) terhadap jamur *Fusarium oxysporum*.Prosiding KSN. PFI XVI. 21-23 Agustus 2001.Perhimpunan Fitopatologi Indonesia.Bagian Hama dan Penyakit Institut Pertanian Bogor. P. 260-264.

- Nurmansyah. 2004. *Daya antifungal minyak atsiri sirih-sirih pada berbagai lama pelayuan bahan sebelum penyulingan.* Prosiding Seminar Nasional.Penerapan Agroinovasi Mendukung Ketahanan Pangan dan Agribisnis. Sukarami
- Nurmansyah. 2013. *Kajian Potensi Minyak Atsiri Kayu Manis(Cinnamomum burmanii) Sebagai Bahan Baku Pestisida Nabati Untuk Pengendalian Jamur Patogen Tanaman.* Prosiding dan Kongres Nasional Ke-22 Perhimpunan Fitopatologi Indonesia. Padang.
- Nurmansyah dan Nasir.N., 2016.*Kajian Potensi Minyak Jahe Liar dan Fraksi Untuk Pengendalian Colletotrichum gleosporoides Penyebab Penyakit Anthrocnoze pada Buah Naga.*BALITRO.On process.
- Pusat Penelitian Kopi dan Kakao Indonesia. 2008. *Panduan Lengkap Budi Daya Kakao.* Agromedia Pustaka. Jakarta Selatan.
- Rismunandar dan F. B. Paimin.2001. *Kayu Manis Budidaya dan Pengolahannya.* Penebar Swadaya. Jakarta.
- Rosmana A, Citra W, Mohammad J dan Ahdin G. 2010. *Peranan SemutIridomirmex cordatus (Hymenoptera: Formicidae) dalam menularkan patogen busuk buahPhytophthora palmivora.* Pelita Perkebunan. 26(3), 169-176
- Rubiyo dan Siswanto.2012. *Peningkatan Produksi dan Pengembangan Kakao (Theobroma cacao L)* di Indonesia. Buletin RISTRI Vol 3 (1) .
- Rubiyo dan Amaria D. 2013.*Ketahanan Tanaman Kakao Terhadap Penyakit busuk Buah (Phytophthora palmivora Bult.).* Balai Penelitian Tanaman Industri dan Penyegar 12 : 25-36.
- Sigit M. dan Mulyati S. 2013.*Kebutuhan Pengembangan Usaha Kakao dengan Pendekatan Rantai Nilai.* Laporan Penelitian. Komite Pemantauan Pelaksanaan Otonomi Daerah. Jakarta
- Siregar, T.H.S., Riyadi, S., Nuraeni, L. 1999. *Budidaya, Pengolahan, dan Pemasaran Coklat.* Penebar Swadaya. Jakarta.
- Thorold, C. A. 1975. *Disease of Cocoa.* Clarendon Press, Oxford. 423 p.
- Tondok, E.F., Sinaga, M.S., Widodo dan Suhartono, M.T. 2012. Potency of Endophitic Fungi as Biocontrol Agent of Cacao Black Pod Disease Cause by *Phytophthora palmivora.*J.Agron. Indonesia 40(2): 146-152
- Umayah A. dan Purwantara A. 2006.*Identifikasi isolatPhytophthora asal Kakao.*Menara Perkebunan. 74(2). 76-85).

- Weiss, E. A., 1997. *Essential Oil Crops*. CAB International, Victoria
- Wong, K.C. Sivasothy, Y., Boey.P.L. 2006. Essential oil from *Elettariopsis slahmong* CK Lim. *Journal of Eseential Oil Researchn JEOR*(2006,18(2):203-205).
- Zainudin & John B.B., 2004. *Prospek kakao nasional, Satu Dasa Warsa.(2005-2014). mendatang antisipasi pengembangan kakao nasional menghadapi regenerasi pertama kakao di Indonesia.* Prosiding Simposium Kakao 2004.Pusat Penelitian kopi dan kakao Indonesia.Yogykarta, 4-5 Oktober 2004.

