

DAFTAR PUSTAKA

- Agusta, A. 2000. *Minyak Atsiri Tumbuhan Tropika Indonesia*. Bandung: Penerbit ITB.
- Alexopaulus, G.J and C.W, Mins.1979. *Introductory Mycology 3rd Edition*. New York: Jhon Willey and Sons.
- Anwar. 2006. Perkembangan Pasar dan Prospek Agribisnis Karet di Indonesia. Lokakarya. Budidaya Tanaman Karet. Medan: Pusat Penelitian Karet.
- Barnes J, Anderson, L.A, and philipson. 2007. *Herbal Medicines*, 7th. Ed. London: Pharmaceutical Press.
- Badan Pusat Statistik Provinsi Sumatera Barat. 2011. Sumatera Barat dalam Angka 2011. Padang: BPS Sumbar.
- Battinelli, L., Daniele, C., Cristiani, M., Bisignano, G., Saija, A., dan Mazzanti, G. 2006. In vitro antifungal and anti etalase activity of some aliphatic aldehydes from *Olea europaea* L. fruit Phytomedicine, 13 (8): 558-563
- Chairgulprasert, V., Prasertsongskun, S., S. Junpra-ob and M. Sangjun. 2008. Chemical Constituent of The Esential Oil, Antioxidant and Antibacterial Activities from *Elettariopsis curtsii* Baker. *Songklanarin J. Sci. Technol* 30 (5). 591-
- Departemen Pertanian. 1995. *Pengenalan dan Identifikasi Hama Penyakit Jambu Mente*. Jakarta.
- Direktorat Jenderal Industri Agro. 2013. Ini 5 Negara Produsen Karet Terbesar di Dunia. <http://agro.kemenperin.go.id/1567-Ini-5-Negara-Produsen-Karet-Terbesar-Di-Dunia>. Diakses pada 22 Juli 2016.
- Edwards, D. 2008. *Triadimefon And Tolerance Reassessment For Triadimenol*. United States Environmental Protection Agency.
- Gapindo, 2015. Produksi Karet Membalik Artikel Berita. <http://gapindo.org/en/january-2015.html>. Diakses pada 2 Agustus 2016.
- Giordani, R., Y. Hadef, 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.Haryono. 1989. *Penyakit –Penyakit Tanaman Perkebunan di Indonesia*. Gadjah Mada Press. 8911166-C2E. ISBN 979-420-107-3.
- Janudianto, Prahmono, Napitupulu dan Rahayu. 2013. Panduan Budidaya Karet untuk petani skala kecil (Rubber cultivation guide for small-scale farmers. Lembar Informasi AgFor 5. Bogor, Indonesia: World Agroforestry Centre (ICRAF) Southeast Asia Regional Program.
- Ketaren, S. 1981. *Pengantar Teknologi Minyak Atsiri*. Jakarta: Balai Pustaka.
- Knobloch, K. A., Pauli, B., Iberl, N., Weis and Weigand, H. 1988. *Mode of Action of Essential Oil Components on Whole Cells of Bacteria and Fungi in Plate Tests*. In: *Bioflavour '87*. Walter de Gruyter, Berlin: Schreier Edit. 287-299 p.
- Knobloch, K.A., B.Paul., H.Iller., Weigand and W.Weil. 1989. Antibacterial and Antifungal properties of essential oil components. *J.Ess-Oil*.1:119-128.
- Komisi Pestisida. 1984. *Pedoman Pengujian Efikasi untuk Pendafatran Pestisida*. Jakarta.
- Lanjarsari. 2012. *Metode pengambilan minyak jahe dari rimpang jahe secara ekstraksi dengan bantuan gelombang mikro*. Semarang.
- Magdaulih. E, Nasir.N, dan Periadnadi. 2014. Aktivitas Antifungal Minyak Atsiri Cymbopogon nardus L. Dan Elettariopsis slahmong Lim. Terhadap Jamur Coletothricum sp. Yang Menyerang Buah Naga Merah (*Hylocereus polyrhizus*). *Jurnal Biologi Universitas Andalas* 3(2)-juni 2014:097-102 (ISBN: 2302-2162)
- Manohara, D., Wahyuno, D dan Sukamto. 1994. Pengaruh Tepung dan Minyak Cengkeh terhadap Phytopthora, rigidoporus dan Schlerotium. *Dalam prosiding Seminar Hasil Penelitian Dalam Rangka pemanfaatan pestisida Nabati*. Bogor 1-2 Desember. Balitetro, Bogor. Hlm.19-27.
- Marsh RW. 1977. *Systemic Fungicides*: Second Edition. London(GB): Longman.
- Martoredjo, T. 1989. *Pengantar Ilmu Penyakit Tumbuhan bagian dari perlindungan tanaman*. Yogyakarta: Andi offset.
- Miao He. 2007. In Vitro activity of eugenol againts Candida Albicans biofilms. *Jurnal of Mychophatologist*. Hubei: Wuhan University.
- 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.

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 sumatra, indonesia. *Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Science*. RJPBCS 5(5): 1250.

Nasir. N and Nurmansyah. 2016. Leaf Essential Oil of Wild Zingiberaceae *Elletariopsis slahmong* CK Lim to Control Antrachnose Disease in Red Dragoun Fruit *Hylocereus polyrhizus*. RJPBCS 7(5) : 2463.

Nazarudin dan Paimin. 2006. *Klasifikasi Botani Tanaman Karet*. Departemen Pertanian.

Nugroho, P. S. 2010. *Karakterisasi Biologi Isolat-isolat Rigidoporus microporus Pada Tanaman Karet (Hevea brasiliensis)*. Cilacap. Surakarta: Universitas Sebelas Maret.

Nurdjannah, Nanan. 2004. *Diversifikasi Penggunaan Cengkeh*. Perspektif Volume 3 Nomor 2, Desember 2004 : 61 – 70.

Nursal, W., Sri dan Wilda S. 2006. Bioaktifitas Ekstrak Jahe (*Zingiber officinale Roxb.*) Dalam Menghambat Pertumbuhan Koloni Bakteri *Escherichia coli* dan *Bacillus subtilis*. *Jurnal Biogenesis* 2(2): 64-66

Orisanti. D., Nasir. N., Febria. F.A., dan Nurmansyah. 2014. Uji daya hambat biopesisida formulasi minyak daun Cengkeh dengan penambahan minyak Kayu Manis sebagai pengendali *Colletotrichum* pada buah Naga secara Invitro. *BioETI*: ISSN 978-602-14989-0-3

Pusat Penelitian dan Pengembangan Perkebunan. 2012. *Pestisida Nabati*. Kementrian Pertanian. Badan Penelitian dan pengembangan Pertanian. Cetakan III.

Pelzcar, M. L., Raid R. D and Chan, E. C. S. 1977. *Microbiology*. New Delhi: Tata Mc Graw-Hill.

Philips dan Mora, W. 2009. *Catalog Cacao Disease in Central America*. Costa Ric: Tropical Agricultural Reasearch Higeher education Center.

Ruhnayat, Agus. 2004. *Memproduktifkan Cengkik*. Jakarta : Penebar Swadaya.

Sait, S. 1991. *Potensi minyak atsiri daun Indonesia sebagai sumber bahan obat*. Dalam Prosiding Forum Komunikasi Ilmiah Pengembangan Atsiri Di Sumatera. Balai penelitian obat dan tanaman rempah. Bogor.

- Sastrohamidjojo, H. 2004. *Kimia Minyak Atsiri Cetakan Ke-1*. Yogyakarta: FMIPA UGM.
- Schlegel, G. H. 1993. *General Microbiology seventh edition*. USA: Cambrige University Press.
- Semangun, H. 1991. *Penyakit-Penyakit Tanaman Perkebunan Di Indonesia*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Semangun, H. 2000. *Penyakit-Penyakit Tanaman Perkebunan di Indonesia*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Sestyamidjaja, D. 1999. *Karet*. Yogyakarta: Kanisius.
- Setyawan, D.H dan Andoko. 2008. *Petunjuk Lengkap Budidaya Karet revisi*. Jakarta Selatan: Pt. Agro Media Pustaka.
- Sirirugsa, P. 1999. *Thai Zingiberaceae: Species Diversity And Their Uses*. <http://www.iupac.org/symposia/proceedings/phuket97/sirirugsa.html>.
- Soepena, H. 1993. Pembarantan Jamur Akar Putih dengan Trichoderma. Pusat Penelitian Karet. Disampaikan dalam Rapat Panitia Kultura Karet (PAKULRET) Sungai Putih:Warta Perkebunan.
- Standar Nasional Indonesia. 2006. *Minyak Daun Cengkeh*. SNI 06-2387-2006.
- Steinmainn, A. 1925. Over Een Abnormaliteit in den groei bij jonge *Hevea oculaties* Arch. Rubbervult.
- Suhandi. 1992. *Pengujian Tiga Ekstrak Tanaman Obat Tropis Terhadap Pertumbuhan Enam Kapang Patogen Tanaman*. Laporan Masalah Khusus. Bogor: Jurusan Biologi FMIPA IPB.
- Suherdi dan Risfaheri. 1992. “Karakteristik Bunga dan Minyak Cengkeh pada Tiga Tingkat Kematangan”. *Buletin Penelitian Tanaman Industri*, No. 4. Bogor: Balitbang, Puslitbang Tanaman Industri.
- Suprianto, 2008. *Potensi Ekstrak Sereh Wangi (Cymbopogon nardus L.) sebagai Anti Streptococcus mutans*. Bogor: Program Studi Biokimia FMIPA Institut Pertanian Bogor.
- Sutadi. 1991. *Pengujian Sepuluh Ekstrak Kasar Tanaman Obat Terhadap Pertumbuhan Tiga Jenis Cendawan dan Dua Jenis Bakteri Patogen Tanaman Pangan*. Laporan Masalah Khusus. Bogor: Jurusan Biologi FMIPA IPB.
- Wastie, R.L. 1975. *Disease of Robber and Their Control*. PANS. 21:268-288

Widanengsih, E. 2012. *Penyakit Jamur Akar Putih* (*Rigidoporus microporus*) pada Tanaman Karet (*Havea brasiliensis*). Tulisan Ilmah-Artikel. [http://skpkarimun.or.id-Penyakit Jamur-Akar-Putih-\(*Rigidoporus microporus*\)-pada-Tanaman-Karet-\(*Havea brasiliensis*\).](http://skpkarimun.or.id-Penyakit Jamur-Akar-Putih-(Rigidoporus microporus)-pada-Tanaman-Karet-(Havea brasiliensis).) Diakses pada 22 Juni 2016 .

Yulfahri, Joni N Dan Jalil A. 2012. Pengendalian Jamur Akar Putih Pada Budidaya Karet. [http://Litbang.Deptan. Go.Id/Ind/Images/Stories/Pdf/Karet.Pdf.](http://Litbang.Deptan. Go.Id/Ind/Images/Stories/Pdf/Karet.Pdf) Diakses pada 22 Juni 2016.

