

## DAFTAR PUSTAKA

- Aguinaldo, A. M. 2007. Selected Zingiberaceae species exhibiting inhibitory activity against *Mycobacterium tuberculosis* H37Rv: phytochemical profile. *The Garden's 19 Bulletin*, Singapore. Vol.59. hal 13-22.
- Atmadja, W. R. 2003. Status Helopeltis Antonii Sebagai Hama Pada Beberapa Tanaman Perkebunan Dan Pengendaliannya. *Jurnal Litbang Pertanian*. 22(2):57-63
- Azam-Ali, S. H., dan E. C. Judge. 2001. Small-scale cashew nut processing. <http://www.fao.org/ag/ags/agsi/Cashew/Cashew.htm>. [25 November 2015].
- Azhar, I. 1995. An overview on the management of key insect pests of cocoa with major emphasis on the Cocoa Pod Borer, *Conopomorpha cramerella*. *The Planter* 71. (835): 469-480.
- Borrer, D. J., A. T. Charles dan F. J. Norman, 1992. *Pengenalan Pelajaran Serangga*. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Carbajal, D., A. Casaco., L. Arruzazabala., Gonzalez and Z. Tolon. 1989. Pharmacological study of *Cymbopogon flexuosus* leaves. *Jurnal Ethnopharmacol* 25(1):103-107.
- Clough, Y., H. Faust., and T. Tschardtke. 2009. Cacao boom and bust: sustainability of agroforests and opportunities for biodiversity conservation. *Conservation Letters* 2: 197- 205.
- Departemen Kesehatan. 2000. [www.depkesri.go.id](http://www.depkesri.go.id). Jakarta Selatan. Diakses 5 Maret 2016
- Departemen Perindustrian. 2007. *Gambaran Sekilas Industri Kakao*. [www.depperin.go.id](http://www.depperin.go.id). Jakarta Selatan. Diakses 5 Maret 2016
- Dinas Perkebunan (Disbun) Sumbar. 2007. *Laporan serangan OPT penting tanaman perkebunan*. Periode Triwulan I-III. Disbun Sumatera Barat. Padang.
- Djamin, A. 1980. Strategi pengendalian hama coklat. Kumpulan Makalah Konfrensi Coklat Nasional. Medan, 16-18 September 1980. Vol I. hal. 36- 70.
- Friedman, M., P. R. Henika and R. E. Mandrell. 2002. Baktericidal activities of plant essential oils and some of their isolated constituents against

*Campylobacter jejuni*, *Escherichia coli*, *Listeri monocytogenes* and *Salmonella enterica*. *J. food prot.* 65: 2513-2516

Glesberger, G. 1983. Biological control of *Helopeltis* pest of Cocoa in Java. In H. Taxopeus, P.C. Wessel & R.E. Larson (Eds) Cocoa Research in Indonesia 1900 - 1950. ACRI & 10cc. Vol II: pp. 91- 180.

Gunawan dan S. Mulyani. 2004. *Ilmu Farmakognos Jilid 1*. Jakarta: Penebar Swadaya.

Harris, R. 1987. *Tanaman Minyak Atsiri*. Jakarta: Penebar Swadaya.

Harsari, C. 2014. Kombinasi Minyak Kayu Manis Dengan Penambahan Serai Wangi dan Serai Dapur Dalam Menghambat *Fusarium* Isolat Tanaman Buah Naga. *Skripsi sarjana biologi FMIPA*. Universitas Andalas. Padang.

Isman, M. B. 2000. Plant essential oils for pest and disease management. *Crop protection* 19:603-608

Junwei, Z. *et al.*, 2006. Adult repellency and larvicidal activity of five plant essential oils against mosquitoes. *J. Am. Mosq. Contr. Assoc.*, 3: 515-522.

Kalshoven, L. G. E. 1981. *The Pests of Crops in Indonesia*. Laan PA van der, penerjemah. Jakarta (ID): Ichtiar Baru- van Hoeve. Terjemahan dari: *De Plagen van de Cultuurgewassen in Indonesie*.

Kalyanasundaram, M dan P. K. Das. 1985. Larvicidal and synergistic activity of plant extracts for mosquito control. *Ind. J. Med. Res.*, 82: 19-23.

Karmawati, E. 2010. Pengendalian hama *Helopeltis* spp. pada jambu mete berdasarkan ekologi: strategi dan implementasi. *Jurnal Inovasi Pertanian*. 3(2):102 - 119.

Karmawati, E. *et al.*, 1999. Dinamika populasi *Helopeltis antonii* Sign pada jambu mete, *Jurnal Penelitian Tanaman Industri* 4 (6) : 163 - 167.

Ketaren, S. 1985. *Pengantar Teknologi Minyak Atsiri*. PN Balai Pustaka. Jakarta. Hlm 204-220.

Khoo, K. C. 1987. The cocoa mirid in Peninsular Malaysia and its management. *The Planter*, 65, 516-520.

Leo, G. P. 2015. Tingkat Serangan Hama Kepik Penghisap Buah Kakao *Helopeltis* spp. (Hemiptera : Miridae) Pada Buah Klon Tanaman Kakao (*Theobroma cacao* L.) Di Kabupaten Dharmasraya. *Skripsi Pertanian*. Unand. Padang

- Mairawita, *et al.*, 2012. Efikasi biopestisida ekstrak *Andropogon nardus* dalam menekan serangan hama dan penyakit utama buah kakao di Sumatera Barat. Unpub. Lap. Pen., Pen. Unggulan DIPA Unand.
- Muchlis, A. N dan R. Sofjan. 1978. *Masalah Analisa Total Geraniol Pada Minyak Serai Wangi*. Pemberitaan LPTI no: 28.LPTI. Bogor.
- Naik, M. *et al.*, 2010. Antibacterial activity of serai dapur (*Cymbopogon flexuosus*) oil against some selected pathogenic bacteria. *Asia Pasific Journal of Tropical Medicine* 2010:535- 538.
- Nasir, N., Y. Afriyeni dan Periadnadi. 2012. Ringkasan: Inventarisasi jenis-jenis jamur yang menyerang buah kakao (*Theobroma cacao* L) di Sumatera Barat. *Laporan Penelitian*. FMIPA Jurusan Biologi Universitas Andalas.
- Nechiyana., A. Sutikno dan D. Salbiah. 2011. Penggunaan Ekstrak Daun Pepaya (*Carica papaya* L.) Untuk Mengendalikan Hama Kutu Daun (*Aphis gossypii* G.) Pada Tanaman Cabai (*Capsicum annum* L.). Teknis Kebun Percobaan Fakultas Pertanian Universitas Riau: Pekanbaru
- Nurmansyah, Nasrun dan Jamalius. 2008. Pengujian pestisida nabati seraiwangi terhadap hama dan penyakit utama tanaman kakao. Balitro. *Laporan Akhir Hasil Penelitian*. 17p.
- Nurmansyah, Nasrun dan Jamalius. 2009. Pengujian pestisida nabati seraiwani terhadap hama dan penyakit utama tanaman kakao. Balitro. *Laporan Akhir Hasil Penelitian*. 14p
- Oyen, L. P. A. 1999. *Cymbopogon flexuosus* (DC) *Staff*. Di dalam: Oyen LPA, Nguyen XD, editor. *Plant resources of South-East Asia No 19. Essential oil plant*. Bogor: Prosea Bogor Indonesia.
- Pusat Penelitian Kopi dan Kakao. 2010. *Buku pintar budidaya kakao*. Jakarta: Agro Media Pustaka.
- Robert, S. H. 2001. Discover a native plant extract that repels and kill termites. *J. Econ. Entomol.*, 9: 1200-1208.
- Rusli, M. S. 2010. *Sukses Memproduksi Minyak Atsiri*. Jakarta (ID): Agromedia Pustaka.
- Sarwar, M., N. Ahmad and M. Toufiq. 2009. Host plant resistance relationships in chickpea (*Cicer arietinum* L.) against gram pod borer (*Helicoverpa armigera* Hubner). *Pak. J. Bot.*, 41(6): 3047-3052.
- Setyaningrum, Y. 2007. Serai wangi (*Andropogon nardus*) sebagai Insektisida Pembasmi *Aedes aegypti* Semua Stadium. Universitas



Muhammadiyah Malang: Malang.

- Simic, A. *et al.*, 2008. Essential oil composition of *Cymbopogon winterianus* and *Carum carvi* and their antimicrobial activities. *Pharmaceutical Biology* 46, 437-441.
- Siregar TH., Riadi S dan L. Nuraeni. 2004. Budidaya, pengolahan, dan pemasaran coklat. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Siska, M. 2015. Tingkat Serangan Penggerek Buah Kakao Di Kabupaten Agam. *Skripsi Pertanian*. Unand. Padang.
- Siswanto, E. A. *et al.*, 2002. Hama dan Penyakit Utama Tanaman Jambu Mete serta faktor-faktor yang mempengaruhi perkembangannya. Booklet Bagian Proyek Penelitian PHT Perkebunan Rakyat. Bogor 48 hal.
- Solikhah, D. R. 2013. Infektivitas cendawan *Lecanicillium lecanii* terhadap telur *Helopeltis* sp. (Hemiptera: Miridae). *Skripsi*. Bogor (ID): Fakultas Pertanian Institut pertanian Bogor.
- St. Legar, R. J. *et al.*, 1996. Constriction of an improved mycoinsecticide over expressing a toxic protease. *Proceedings of the national Academy of Science, USA*. 93: 6349-6354.
- Sukamto, M. Djazuli dan D. Suheryadi. 2011. Balai Penelitian Tanaman Obat dan Aromatik. Prosiding Seminar Inovasi Perkebunan. ([http://perkebunan.litbang.deptan.go.id/wpcontent/uploads/2012/04/perkebunan\\_prosdENIP11\\_MP\\_Sukamto2.pdf](http://perkebunan.litbang.deptan.go.id/wpcontent/uploads/2012/04/perkebunan_prosdENIP11_MP_Sukamto2.pdf). 23 November 2015.
- Sukasman. 1996. Entomopatogen sebagai insektisida. Di dalam: Martosupono *et al.* *Alternatif Pengendalian Hama Teh secara Hayati. Prosiding Seminar Sehari*: 1996 Des 5: Gambung. Bandung (ID): Pusat Penelitian Teh dan Kina. hlm 31-40.
- Tzortzakis, N. G., and C. D. Economakis. 2007. Antifungal activity serai dapur (*Cymbopogon flexuosus* L.) essential oil against key postharvest pathogens. *J innovative Food Science and Emerging technologies* 8(2007):253-258.
- Waisanjani, W. 2011. Efektivitas Ekstrak Daun Suren (*Toona sureni*) dan Daun Tithonia (*Tithonia diversifolia*) dalam Mengendalikan Hama Buah Kakao. *Skripsi Pertanian*. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Wardoyo, S. 1980. The cocoa pod borer. A mayor Hindrance to cocoa development. *Indonesian Agriculture Research Development Journal*. 2 (1): 1 - 4
- Widayat, W., D. J. Rayati dan M. Martosupono. 1996. Penggunaan jamur

*Paecilomyces fumoso roseus* (PFR) sebagai teknologi alternatif pengenalan hama nonkimiawi pada tanaman teh. dalam: Martosupono *et al.*, *Alternatif Pengendalian Hama Teh secara Hayati. Prosiding Seminar Sehari: 1996 Des 5: Gambung. Bandung (ID): Pusat Penelitian Teh dan Kina.* hlm 1-13.

Wijayakusuma, H. M. H. 2001. *Tumbuhan berkhasiat obat Indonesia: rempah, rimpang, dan umbi.* Jakarta: Milenia populer.

Wikardi, E. A., Wiratno dan Siswanto, 1996. Hama utama anaman Jambu Mete dan Usaha Pengendaliannya. Prosiding Komunikasi Ilmiah Komoditas Jambu Mete. 5-6 Maret 1996. Balitro, Bogor. hal. 1-11.

Wiryadi putra dan Sulistyowati. 2002. Pengelolaan Hama Terpadu pada Hama Penggerek Buah Kopi. Pusat Penelitian kopi dan Kakao Indonesia Jember. Jawa Timur. .2-9.

