

DAFTAR PUSTAKA

- Agazali, F. 2015. *Efektivitas Insektisida Nabati Daun Tanjung dan Daun Pepaya Terhadap Martalitas Ulat Grayak (Spodoptera litura F.)*.
- Arland. 2006. Belimbing Wuluh. [online]<http://www.mail-archive.com/mencintai-islam@yahoogroups.com/msg01709.html> . [7 Februari 2009].
- Atmadja, W. R. 2003. Status *Helopeltis antonii* Sebagai Hama Pada Beberapa Tanaman Perkebunan Dan Pengendaliannya. *Jurnal Litbang Pertanian*, 22(2): 57-63.
- Atmadja, W. R. 2008. Pengaruh minyak jahe merah dan selasih terhadap *Helopeltis antonii* Sign pada inang alternatif. *Buletin 2* : 154-163.
- Ayu, A. P. R. 2019. Pengaruh Konsentrasi Ekstrak Daun Kemangi (*Ocimum basilicum*) Sebagai Insektisida Nabati Pengusir Lalat Rumah (*Musca domestica*) Dalam Bentuk Gel Freshner (*Doctoral Dissertation, Universitas Siliwangi*).
- Azwana, A., Mardiana, S., Zannah, R. R. 2019. Efikasi Insektisida Nabati Ekstrak Bunga Kembang Bulan (*Tithonia diversifolia*) Terhadap Hama Ulat Grayak (*Spodoptera litura* F.) pada Tanaman Sawi di Laboratorium. *Biolink Jurnal Biologi Lingkungan Industri Kesehatan*, 5(2): 131-141.
- Baehaki. 1993. *Berbagai Hama Serangga Tanaman Padi*. Bandung: Angkasa.
- Dadang dan Prijono, D. 2008. Insektisida nabati: Prinsip, pemanfaatan, dan pengembangan. *Departemen Proteksi Tanaman. Fakultas Pertanian. Bogor: Institut Pertanian Bogor*.
- Dalimarta, S. 2008. *36 Resep Tumbuhan Obat Untuk Menurunkan Kolesterol*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Daniel, M. 2006. *Medicinal Plants: Chemistry and Properties*. United States of America: Science Publishers.
- Danusulistyo, M. 2011. Uji Larvasida Ekstrak Daun Lidah Buaya (*Aloe vera* L.) Terhadap Kematian Larva Nyamuk *Anopheles aconitus* Donitz. Skripsi. Fakultas Ilmu Kesehatan Masyarakat. Universitas Muhammadiyah. Surakarta (ID).
- Djamin, A. 1980. *Strategi Pengendalian Hama Coklat*. Kumpulan Makalah Konfrensi Coklat Nasional. Medan, (1): 36-70.

- Fahrunnida., dan Pratiwi, R. 2015. Kandungan Saponin Buah, Daun dan Tangkai Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi* L.). Prosiding Seminar Nasional Konservasi dan Pemanfaatan Sumber Daya Alam 2015.
- Fitriana, Y., dan Hariri, A. M. 2012. Uji Efikasi Ekstrak Gulma Siam Terhadap Mortalitas Hama Pencucuk Buah Kakao (*Helopeltis* spp.) di Laboratorium. *Jurnal Hama dan Penyakit Tumbuhan Tropika*, 12(1): 85-91.
- Gunawan, E. 2011. Efek Potensial Larvasida Kombinasi Ekstrak Daun Kemangi (*Ocimumsanctum Linn*) dan Biji Jarak (*Ricinus communis Linn*) Terhadap *Aedes aegypti*. Skripsi. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Gunadi, A. A. (2017). Sensitivitas ekstrak tanaman kemangi (*Ocimum sanctum*) terhadap bakteri *Aeromonas hydrophila*. *e-Journal Budidaya Perairan*, 6(1).
- Hadipoentyanti, E., dan Wahyuni, S. 2008. Keragaman Selasih (*Ocimum* spp.) Berdasarkan Karakter Morfologi, Produksi dan Mutu Herbal. *Jurnal Penelitian Tanaman Industri*, 14(4): 141-148.
- Hamdani, H., dan Supriyatdi, D. 2017. Pengaruh Lama Penyimpanan dan Konsentrasi Aplikasi Ekstrak Biji Mahoni Hasil Fermentasi terhadap Efektivitasnya. *Jurnal Agro Industri Perkebunan*, 5(1): 72-78.
- Harahap, I. 2005. *Seri PHT Hama Palawija*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Hartati, SR. 2012. Prospek pengembangan minyak atsiri sebagai pestisida nabati. Perspektif 11(1): 37-43.
- Hendayana, D. 2006. *Mengenal tanaman bahan pestisida nabati*. Cianjur.
- Indriani DP. 2004. Pengelolaan perkebunan kakao dalam mengatasi serangan *Helopeltis antonii* dan *H. theivora* menuju agroekosistem kakao berkelanjutan di Afdeling Rajamandala PTPN VIII. Jawa Barat. Kumpulan Abstrak Tesis-Disertasi. ITB Central Library. Bandung.
- Islamy, F. N., dan Asngad, A. 2018. Pemanfaatan tanaman kemangi (*Ocimum basilicum* L.) dan kulit Jeruk nipis sebagai insektisida nabati terhadap pengendalian lalat buah dalam berbagai konsentrasi dan pelarut. *Prosiding Seminar Nasional Pendidikan Biologi dan Saintek Ke-3*.
- Kardinan, A. 2011. Penggunaan pestisida nabati sebagai kearifan lokal dalam pengendalian hama tanaman menuju sistem pertanian organik. *Pengembangan Inovasi Pertanian*, 4(4): 262-278.
- Kicel, A., 2005. Composition of the essential oil of *Ocimum sanctum* L. grown in Poland during vegetation. *Journal of Essential Oil Research*, 17(2): 217-219.

- Kilin, D. 1979. Pembibitan *Helopeltis antonii* di laboratorium. Kongres Nasional Biologi ke IV. Bandung, 10-12 Juli 1979. 6p.
- Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan, 2001, *Inventaris Tanaman Obat Indonesia Edisi ke-1 Jilid 1*, Jakarta : Depkes RI.
- Mawuntyas dan Tjandra. 2006. *Manajemen Administrasi Rumah Sakit. Edisi Kedua*. UI-Pres.Jakarta.
- Melina, S., Trisyono, Y.Y., Martono, E. 2016. Confirmation That *Helopeltis* Species Attacking Cacao in Yogyakarta is *Helopeltis Bradyi* Waterhouse, Not *Helopeltis Antonii* Signoret (*Heteroptera: Miridae*). *Jurnal Entomologi Indonesia*. 13(1): 9–20 Online version: <http://jurnal.pei-pusat.org> DOI: 10.5994/jei.13.1.9.
- Nanopriyatno. 1978. *Hama-Hama Penting Tanaman Coklat*. Balai Penelitian Perkebunan Besar Bogor. Sub Balai Penelitian Budi Daya Jember. 32 hlm.
- Nelly, N., dan Khairul, U. 2017. Biologi Penghisap Buah *Helopeltis* spp. (*Hemiptera: Miridae*) pada Buah Kakao dan Mentimun. *Jpt: Jurnal Proteksi Tanaman (Journal Of Plant Protection)*, 1(2), 62-67.
- Oka, H. S. A. A. 2015. Pengaruh Variasi Dosis Larutan Daun Pepaya (*Carica papaya L.*) Terhadap Mortalitas Hama Kutu Daun (*Aphis craccivora*) Pada Tanaman Kacang Panjang (*Vigna sinensis L.*) Sebagai Sumber Belajar Biologi. *Bioedukasi (Jurnal Pendidikan Biologi)*, 6(1): 104-111.
- Oktavia, A., Suwondo, Febrita E, 2012, Efektivitas Ekstrak Buah Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi L.*) terhadap Mortalitas Larva Nyamuk *Aedes aegypti*, *Jurnal Sagu Universitas Riau Vol. 1 (1)*: 1-8.
- Pasaru, F., Anshary, A., dan Kuswinanti, T. Mahfudz, 2014. Shahabuddin Prospective of Entomopatho genic Fungi Associated with *Helopeltis* spp. (*Hemipter: Miridae*) on cacao plantation. *International Journal of Current Research and Academic Review*, 2(11): 227-234.
- Pratiwi, M., Asngad, A. 2018. Uji Efektivitas Insektisida Nabati Tanaman Kemangi (*Ocimum basilicum*) dan Daun Pepaya Dengan Variasi Dosis dan Jenis Pelarut Yang Berbeda. Prosiding Seminar Nasional Pendidikan Biologi dan Saintek Ke-3.
- Pratiwi, A. W. 2020. Cendawan Yang Berasosiasi dengan Hama Penghisap Buah Kakao (*Helopeltis* spp.) di Perkebunan Kakao Desa Gantarang Kecamatan Gantarang Kabupaten Bantaeng (*Doctoral Dissertation, Universitas Hasanuddin*).
- Prijono, D. 2002. Pengujian Keefektifan Campuran Insektisida: Pedoman Bagi Pelaksanaan Pengujian Efikasi Untuk Pendaftaran Pestisida. *Jurusran Hama Penyakit Tumbuhan, Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor*.

- Putri, N. E. P., Jana, I. W., 2018. Efektivitas Ekstrak Daun Kemangi (*Ocimum sanctum L*) Terhadap Larva Nyamuk *Aedes aegypti* Instar IV Tahun 2018 (*Doctoral dissertation, Politeknik Kesehatan Denpasar*).
- Ridhwan, M., dan Isharyanto, I. 2016. Potensi Kemangi Sebagai Pestisida Nabati. *Serambi Saintia: Jurnal Sains dan Aplikasi*, 4(1):11-20.
- Rismayani, R. (2016). *Peranan faktor lingkungan terhadap populasi Helopeltis spp. dan Sanurus indecora pada jambu mete*.
- Sari, M., Lubis, L., Pangestiningsih, Y. Y. 2013. Uji efektivitas beberapa insektisida nabati untuk mengendalikan ulat grayak (*Spodoptera litura F.*) (Lepidoptera: Noctuidae) di laboratorium. *Jurnal Agroekoteknologi Universitas Sumatera Utara*, 1(3): 95-119.
- Sari, L. A., Cahyati, W. H. 2015. Efektivitas ekstrak buah belimbing wuluh (*Averrhoa bilimbi L.*) dalam bentuk granul terhadap kematian larva nyamuk *Aedes aegypti*. *Visikes: Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 14 (1):6-9.
- Sastroutomo, S. S. 1992. *Dasar-dasar Pestisida dan Dampak Penggunaannya*. Gramedia. Jakarta.
- Sastrosiswoyo S. 1991. Trips on vegetables in Indonesia. In : N.S. Talekar. Trips in Southeast Asia. Proc. Regional Consultation Workshop Bangkok, Thailand, 13 March 1991. AVRDC, Taiwan, ROC. p 12-17.
- Sastrodiharjo, M. 1979. *Pengantar Entomologi Terapan*. Penerbit ITB. Bandung
- Simarmata, Yuswani, P dan Fatimah, Z. 2013."Uji Efektifitas Beberapa Jenis Atrakta Untuk Mengendalikan Hama Lalat Buah (*Bactrocera Dorsalis Hend.*) Pada Tanaman Jambu Biji (*Psidium Guajava L.*)".*Jurnal Online Agroekoteknologi*.Vol 2. No 1.
- Siswanto dan Elna Karmawati. 2012. Pengendalian Hama Utama Kakao (*Helopeltis spp.*) dengan Pestisida Nabati dan Agens Hayati. *Indonesian Center For Estate Crops Research and Development Perspektif* Vol. 11 No. 2 /Des 2012. Hlm 103 – 99 ISSN: 1412-8004.
- Supriyadi, D., F., dan Lakani, I. 2017. *Efikasi Cendawan Aspergillus sp. Terhadap Hama Penghisap Buah Kakao Helopeltis spp.*
- Sudarmo, S. N. 2005. *A community-based approach to tourism in Indonesia* (*Doctoral dissertation, Victoria University of Technology*).
- Sulistyowati, E. 2008. Pengendalian hama. Dalam T. Wahyudi, T.R. Panggabean dan Pujiyanto. Kakao: *Manajemen Agribisnis dari Hulu sampai Hilir*. Penebar Swadaya.

- Surialaga, S., Dhianawaty, D., Martiana, A., Andreanus, A.S. 2013. Efek Antihiperkolesterol Jus Buah Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi* L.) terhadap Mencit Galur Swiss Webster Hiperkolesterolemia. *Jurnal MKB*,45 (2): 125-127.
- Thamrin, M., Asikin, S., dan Willis, M. 2013. Tumbuhan *Kirinyu chromolaena odorata* L. (Asteraceae: Asterales) Sebagai Insektisida Nabati Untuk Mengendalikan Ulat Grayak *Spodoptera litura*. *Jurnal Penelitian dan Pengembangan Pertanian*, 32(3): 112-121.
- Tjokronegoro, R. K. 1987. Studi Kimiawi Senyawa-Senyawa Bioaktif Asal Tumbuhan Di Indonesia Terhadap Serangga. *Disertasi Universitas Padjadjaran, Bandung*
- Utami, S. 2010. Aktivitas Insektisida Bintaro (*Cerbera manghas*) Terhadap Hama *Eurema* spp. pada Skala Laboratorium. *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman*, 7(4): 211-220.
- Wardoyo, S. 1988. Strategi penanggulangan hama kakao. Prosiding Komunikasi Teknis Kakao,1988. Vol (23): 176–187.
- Willis, M., dan Wahyono, T. E. 2014. Kompatibilitas Strain Jamur *Entomopatogen* dan Insektisida Nabati Untuk Pengendalian *Helopeltis antonii* Sign. In Prosiding Seminar Nasional Pertanian Organik Bogor Vol (18): 19-33.