

## DAFTAR PUSTAKA

- Adriani, R. 2006. Usaha pengendalian pencemaran lingkungan akibat penggunaan pestisida pertanian. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*. 3(1): 95-106.
- Atmadja, W.R. 2003. Status *Helopeltis antonii* sebagai hama pada beberapa tanaman perkebunan dan pengendaliannya. Bogor. *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.
- Citra, V.F.T. 2020. *Efikasi Insektisida Nabati Daun Pepaya dan Serai Wangi Untuk Mengendalikan Ulatgrayak Pada Tanaman Kapas (Gossypium sp.)*. Politeknik Negeri Lampung. Skripsi.
- Dadang dan Prijono. D. 2008. *Insektisida Nabati Prinsip, Pemanfaatan dan Pengembangan*. Departemen Proteksi Tanaman Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Darwis, M., dan Atmadja, W.R. 2010. Pemanfaatan sepuluh jenis tanaman obat dan aromatik untuk pengendalian hama *Helopeltis theivora* Watch. In *Prosiding Seminar Nasional VI: Peranan Entomology dalam Mendukung Pengembangan Pertanian Ramah Lingkungan dan Kesehatan Masyarakat* (pp. 328-336). Bogor: Perhimpunan Entomologi Indonesia (PEI).
- Direktorat Jenderal Perkebunan. 2021. *Statistik Perkebunan Indonesia*, Sekretariat Direktorat Jenderal Perkebunan.
- Djauhariya, E. 2003. Mengkudu (*Morinda citrifolia* L.) tanaman obat potensial. *Balai penelitian tanaman rempah dan obat. Pengembangan Teknologi TRO*. 2003; 15(1): 1-16.
- Djojosumanto, P. 2000. *Teknik Aplikasi Pestisida Pertanian*. Yogyakarta: Kanisius.
- Emmyzar dan Muhammad. 2002. *Budidaya Tanaman Serai Wangi*. Balai Penelitian Tanaman Rempah dan Obat. Bogor. 22 hlm.
- Firdausil, A.B., Nasriati dan Yani. A. 2008. *Teknologi Budidaya Kakao*. Balai Besar Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian. Bogor. 26 hlm.
- Galih, M.A.P. 2020. *Uji Efektivitas Insektisida Nabati Ekstrak Daun Mengkudu, Kamboja, dan Babadotan pada ulat grayak (Spodoptera litura F.) di Pertanaman Kapas (Gossypium sp.)*. Politeknik Negeri Lampung. Skripsi.
- Kalshoven, L.G. E. 1981. *Pest of Crops in Indonesian*. Revised and Translated by Van Der Laan, P. A. PT. Ichtiar Baru-Van Hoeve. Jakarta. 701 hlm.
- Kardinan, A. 2004. *Pestisida Nabati*. Penebar Swadaya. Jakarta.

- Kardinan, A. 2011. Penggunaan pestisida nabati sebagai kearifan lokal dalam pengendalian hama tanaman menuju sistem pertanian organik. *Jurnal Pengembangan Inovasi Pertanian*. 4(4): 262-278.
- Karmawati, E. 2010. Pengendalian hama *Helopeltis* spp. pada tanaman jambu mete berdasarkan ekologi; strategi dan implementasinya. *Pengembangan Inovasi Pertanian*. 3 (2), 102-119.
- La Sere, N.A. 2018. Pengaruh Ekstrak Daun Mengkudu (*Morinda citrifolia*) Terhadap Kematian Larva *Aedes* sp. Doctoral dissertation. Universitas Muhammadiyah Semarang.
- Medianti, S., dan Tjahjono, R. H. 2012. Membuat Pestisida Organik. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Natawigena, H. 2000. Pestisida dan kegunaannya. Armico. Bandung.
- Nelly, N., dan Khairul, U. 2017. Biologi Penghisap Buah *Helopeltis* sp. (Hemiptera: Miridae) pada Buah Kakao dan Mentimun. *JPT: jurnal proteksi tanaman (journal of plant protection)*. 1(2): 62-67.
- Nurmansyah. 2011. Efektifitas Pestisida Nabati Serai Wangi (*Cymbopogon nardus*) Terhadap Hama Pengisap Buah Kakao *Helopeltis antonii*. *Balittro* 22(2): 205-213.
- Pravita, A. M. 2018. Survei Kepadatan Populasi Dan Intensitas Serangan Hama Kepik Penghisap Buah Kakao (*Helopeltis* spp.) Pada Tanaman Kakao (*Theobroma cacao* L.) Di Kabupaten Lampung Timur.
- Prijono, D. 1999. Prospek dan Strategi Pemanfaatan Insektisida Alami Dalam PHT. Bahan Pelatihan Pengembangan dan Pemanfaatan Insektisida Alami. Pusat Kajian PHT, Institut Pertanian Bogor. Bogor. 1-7.
- Purba, S. 2007. Uji Efektivitas Ekstrak Daun Mengkudu (*Morinda citrifolia*) Terhadap *Plutella xylostella* L. (Lepidoptera: Plutellidae) Di Laboratorium. Skripsi. USU Repository. Medan.
- Rosman R. 2012. Kesesuaian Lahan Dan Iklim Tanaman Serai Wangi. Bunga Rampai Inovasi Tanaman Atsiri Indonesia. Badan Litbang Pertanian. Kementerian Pertanian. Akarta. pp. 65-70.
- Rubiyo dan Siswanto. 2012. Peningkatan Produksi dan Pengembangan Kakao (*Theobroma cacao* L.) di Indonesia. *Buletin RISTRI* 3(1): 33-48
- Rukmana, R. 2002. Mengkudu: Budidaya dan Prospek Agribisnis. Yogyakarta: Penerbit Kanisius.
- Rukmana, H.R dan Oesman, Y.Y. 2002. Nimba Tanaman Penghasil Pestisida Alami. Yogyakarta. Kanisius. 13-29 hlm.
- Saenong M. S. 2013. Pemanfaatan Pestisida Nabati Untuk Pertanian dan Kesehatan. [www.peipfi-komdassel.org/wp-content/uploads/2013/01/9-Pemanfaatan-pestisida-nabati.pdf](http://www.peipfi-komdassel.org/wp-content/uploads/2013/01/9-Pemanfaatan-pestisida-nabati.pdf). Diakses tanggal 9 November 2021.
- Setiawan, M. H., Fauzi, M. T., dan Supeno, B. 2021. Uji konsentrasi dua pestisida nabati terhadap perkembangan larva ulat grayak jagung (*Spodoptera*

- frugiperda*). In Prosiding Seminar Nasional Fakultas Pertanian UNS (Vol. 5, No. 1, pp. 1121-1133).
- Setiawati, W., Murtiningsih, R., Gunaeni, N., dan Rubiati, T. 2008. Tumbuhan bahan pestisida nabati dan cara pembuatannya untuk pengendalian organisme pengganggu tumbuhan (OPT).
- Siswanto dan Karmawati, E. 2012. *Control of Cocoa main pest (Conomorpoa Cramerella and Helopeltis spp.) Using Botanical Pesticide and Biological Agents*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Perkebunan. Indonesian Center for Estate Crops Research and Development 11(2): 103–99.
- Syahnen dan Muklasin. 2013. Rekomendasi Umum Pengendalian *Helopeltis* spp. pada Tanaman Kakao. Balai Besar Perbenihan dan Proteksi Tanaman Perkebunan. Medan.
- Syahputra dan Endarto. 2012. Aktivitas insektisida ekstrak tumbuhan terhadap *Diaphorina citri* dan *Toxoptera citricidus* serta pengaruhnya terhadap tanaman dan predator. Bionatura-Jurnal Ilmu- Ilmu Hayati Dan Fisik, 14(3), 207± 214.
- Tohir, A. M. 2010. Teknik Ekstraksi dan Aplikasi beberapa Pestisida Nabati untuk menurunkan palatabilitas ulat grayak (*Spodoptera litura* Fabr.) di Laboratorium. Buletin Teknik Pertanian. 15(1): 37-40.
- Tjitrosoepomo, G. 1988. Taksonomi tumbuhan (*Spermathophyta*). Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Tukimin, S. W., dan Rizal, M. 2002. Pengaruh Ekstrak Daun Gamal (*Gliricidia sepium*) Terhadap Mortalitas Kutu Daun Kapas (*Aphis gossypii* Glover). Balai Penelitian Pemanis dan Serat. Malang.
- Wardoyo, S. 1983. Pembiakan *Helopeltis antonii* Signoret di laboratorium pada buah kakao. Menara Perkebunan 51(2): 33–38.
- Wardoyo, S. 1988. Strategi Penanggulangan hama kakao. Komunikasi Teknis Kakao. 1988. 176-187 hlm.
- Wijayakusuma, H.M.H. 2000. Tumbuhan Berkhasiat Obat Indonesia: Rempah, Rimpang, dan Umbi. Jakarta (ID): Milenia Popular.
- Wiratno. 2011. Efektifitas Pestisida Nabati Berbasis Minyak Jarak Pagar, Cengkeh, Dan Serai wangi Terhadap Mortalitas *Nilaparvata lugens* Stahl. Semnas Pesnab IV:19-28.
- Zakiya, Z. dan Pramesti, O.L. 2012. Indonesia Targetkan jadi Penghasil Kakao Terbesar di Dunia. <http://nationalgeographic.co.id/berita/2012/07/2014-indonesia-targetkan-jadi-penghasil-kakao-terbesar-di-dunia> diakses 10 Agustus 2020.