

DAFTAR PUSTAKA

- Atmadja W.R. 2008. Pengaruh minyak jahe merah dan selasih terhadap *Helopeltis antonii* Sign pada inang alternatif. *Buletin 2* : 154-163.
- Atmadja, W.R. 2003. Status *Helopeltis antonii* sebagai hama pada beberapa tanaman perkebunan dan pengandaliannya. *Jurnal Litbang Pertanian 22* (2) : 57-6
- Atmaja, W.R. 2012. *Pengendalian Helopeltis Secara Terpadu Pada Tanaman Perkebunan*. Unit Penerbitan dan Publikasi Balitro. .
- Cania, dan Setyaningrum, E. 2012. Uji efektivitas larvasida ekstrak daun legundi (*Vitex trifolia*) terhadap larva *Aedes aegypti*. Lampung. *Medical Journal of Lampung University*.
- Dadang, dan D, Prijino. 2008. *Insektisida Nabati : Prinsip, Pemanfaatan dan Pengembangan*. Departemen Proteksi Tanaman. Fakultas Pertanian. IPB. Bogor.
- Dadang, dan Oshawa K. 2000. Penghambatan aktivitas makan larva *Plutella xylostella* L., (Lepidoptera : Yponomeutidae) yang diperlakukan ekstrak biji *Swietenia mahagoni* Jacq (Meliceae). *Jurnal Bul HPT 12* : 27-32.
- Damayanti, I. 2006. *Uji Efektivitas Konsentrasi Ekstrak Daun Sirih Hutan (Piper aduncum L.) untuk Mengendalikan Hama Ulat Grayak (Spodoptera litura F.) (Lepidoptera : Noctuidae) pada Tanaman Kedelai*. Jurusan Agroteknologi. Fakultas Pertanian Universitas Riau. Pekanbaru
- Direktorat Jenderal Perkebunan. 2021. Statistik Perkebunan Indonesia, Sekretariat Direktorat Jenderal Perkebunan.
- Fitriadi, B. R. dan A. C. Putri. 2016. Metode-metode pengurangan residu pestisida pada hasil pertanian. *Jurnal Rekayasa Kimia dan Lingkungan*. 11(2) : 61-71.
- Heviyanti, M., Husni, H. dan Rusdy, A. 2016. Efektifitas ekstrak biji mahoni (*Swietenia Mahagani* Jacq.) terhadap mortalitas dan rata-rata waktu kematian larva *Plutella* X pada tanaman sawi. *Jurnal Penelitian Agrosamudra*. 3(1) : 27-38.
- Indriani, G., Soesanthy, F., dan Hapsari, A. D. 2014. Tanaman Kakao Mendukung Pertanian Terpadu Ramah Lingkungan. 179–188.
- Kardinan, A., dan Suriati, S. 2012. Efektifitas pestisida nabati terhadap serangan hama pada teh (*Camellia sinensis* L.). *Buletin Balai Penelitian Tanaman Rempah dan Obat*. 23 (2): 148-152.
- Karmawati, E., Mahmud Z, Syakir M, Munarso J, Ardana K, dan Rubiyo. 2010. *Budidaya dan pasca panen kakao* (p. 92). Jakarta: Badan Litbang Pertanian.

- Khaeruddin. 1999. *Pembibitan Yanaman Hutan Tanaman Industri (HTI)*. Cetakan kedua. Penebar Swadaya. Jakarta
- Kilin, D. dan W. R. Atmaja. 2000. Perbanyakkan serangga *Helopeltis antoni* Sign. pada buah ketimun dan pucuk jambu mente. *Jurnal Litri*. 5(4): 119-122
- Mahdona, N. 2009. *Tingkat Serangan Hama Kepik Pengisap Buah (Helopeltis spp.) (Hemiptera: Miridae) Pada Tanaman Kakao (Theobroma cacao L.) Di Dataran Rendah dan Dataran Tinggi*. Universitas Andalas. Sumatera Barat. Padang. Skripsi.
- Mardiyah, Nisrina. 2014. *Uji Efektivitas Ekstrak Daun Sirih (Piper betle Linn) sebagai Larvasida pada Nyamuk Aedes aegyptii Instar III/IV*. Jakarta: Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan UIN Syarif Hidayatullah.
- Naria. 2005. Insektisida nabati untuk rumah tangga. Departemen Kesehatan Lingkungan, Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Sumatera Utara,
- Ningsih, F. 2009. *Kandungan Flavonoid Ekstrak Kulit Kayu Mahoni (Sweitenia macrophylla King) dan Toksisitas Akutnya Terhadap Mencit*. Bogor: Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam: IPB. Skripsi.
- Novizan. 2002. *Membuat dan Memanfaatkan Pestisida Ramah Lingkungan*. Agro Media Pustaka, Jakarta.
- Pasaru, F., Alam, A., Kuswinanti, T., Mahfudz dan Shahabuddin. 2014. Prospective of entomopathogenic fungi associated with *Helopeltis* spp. (Hemipter: Miridae) on cacao Plantation. *International Journal of Current Research and Academic Review* 2(11) : 227-234
- Pratiwi, M. 2016. *Biologi Laju Pertumbuhan Intrisik Helopeltis antoni SIGNORET (Hemiptera : Meridae) Pada Tanaman Jambu Mete dan Buah Mentimun*. Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor. Skripsi.
- Prayogo, Y. W, Tengkanoo dan Marwoto. 2005. Prospek cendawan *Entomopatogen metarhizium anisopliae* untuk mengendalikan ulat grayak *Spodoptera litura* pada kedelai. *Jurnal Litbang Pertanian*. 24(1): 19-23.
- Prijono, D. 1999. Prospek Dan Strategi Pemanfaatan Insektisida Alami. dalam: Nugroho, D. W. *et al.* (Penyunting). Bahan Pelatihan Pengembangan dan Pemanfaatan Insektisida Alami. Pusat Kegiatan Pengendalian Hama Terpadu. IPB. Bogor. 9-13 agustus 1999. Hlm. 1-7
- Prijono, D. 2002. Pengujian Kefektian Campuran Insektisida: Pedoman Bagipelaksanaan Pengujian Efikasi Untuk Pendaftara Pestisida. Jurusan Hama Penyakit Tumbuhan . Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor.
- Rubiyo dan Siswanto. 2012. Peningkatan produksi dan pengembangan kakao (*Theobroma cacao* L.) di Indonesia. *Jurnal Buletin RISTRI* 3(1) : 33-48.
- Sastrodihardjo, S. 1999. *Arah Pengembangan dan Strategi Penggunaan Pestisida Nabati. Makalah pada Forum Komunikasi Ilmiah Pemanfaatan Pestisida Nabati*. Balai Penelitian Tanaman Rempah dan Obat. Bogor.

- Setiawan, M.H. Taufik, M. F. Dan Supeno, V. 2011 Uji Konsentrasi dua pestisida nabati terhadap perkembangan larva ulat grayak jagung (*Spodoptera frugiperda*). Program Studi Agroekoteknologi Jurusan Budidaya Pertanian. Fakultas Pertanian. Universitas Mataram. Vol, 5 No.1.
- Setiawati, W, Rini M, Neni G, dan Tati R. 2008. Tumbuhan Bahan Pestisida Nabati dan Cara Pembuatannya Untuk Pengendalian Organisme Pengganggu Tumbuhan (OPT). Bandung: Balai Penelitian Tanaman Sayuran.
- Sianturi, A., H., M. 2001. *Isolasi dan Fraksinasi Senyawa Bioaktif dari Biji Swietenia mahagoni L. Jacq.* Bogor : IPB.
- Siswanto, Muhamad, R., Omar, D., dan Karmawati, E. 2009. The effect of mating on the eggs fertilitiy and fecundity of *Helopeltis antonii* (Heteroptera: Miridae). *Tropical Life Sciences Research*. 20 (1), 89-97.
- Soenandar, M., Raharjo, A. dan Aeni, M. N. 2010. *Petunjuk Prakts Membuat Pestisida Organik.* AgroMedia.
- Soenaryo dan Situmorang. 1978. Budidaya coklat dan pengelolaannya. Balai Penelitian Perkebunan Bogor.
- Sulistyowati, E. 2008. *Pengendalian hama.* (Eds.), *Panduan lengkap kakao: Manajemen agribisnis dari hulu hingga hilir* (pp. 138–153). Jakarta: Penebar Swadaya.
- Sulistyowati, E., Ghorir, M., Wardani, S. dan Purwoko, S. 2015. Keefektifan serai, bawang putih, dan bunga paitan sebagai insektisida nabati terhadap pengisap buah kakao *Helopeltis antonii*. *Pelita Perkebunan*. 30 (1), 35-46
- Tjitrosoepomo., Gembong. 1988. *Taksonomi tumbuhan (Spermathopyta)*. Yogyakarta: Gajah Mada University Press.
- Wardoyo, S. Pembiakkan *Helopeltis Antonii* Sign. Di Laboratorium pada buah kakao. *Menara Perkebunan*. 1983, 51.(2):33-38
- Wattimena, C. M. 2019. Identifikasi gejala serangan hama dan penyakit utama tanaman kakao (*Theobroma cacao* l) serta upaya pengendaliannya. *Journal of Dedication to Papua Community*. 2(1): 66–74
- Yanuar, A.E., H.H. Suprapti. 2013. *Pengaruh Ekstrak Daun Sirih terhadap Mortalitas dan Perkembangan Larva Aedes aegypti*. Universitas Diponegoro, Semarang Vol. 11, No. 1.
- Zakiya, Z. dan Pramesti, O. L. 2012. Indonesia Targetkan jadi Penghasil Kakao Terbesar di Dunia. *National Geographic Indonesia [Internet]*. ``

