

DAFTAR PUSTAKA

- Amanda, V. F., Yaherwandi & Siska, E. (2020). Kelimpahan populasi *Helopeltis* sp. dan tingkat kerusakan buah kakao di Kecamatan Sitiung Kabupaten Dharmasraya. *Agrika: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*, 14,(1). Fakultas Pertanian, Universitas Andalas. DOI.10.31328/ja.v14i1.1275
- Asrul, L., (2013). *Agribisnis Kakao*. Penerbit Media Bangsa. Jakarta
- Atmadja, W. R. (2003). Status *Helopeltis antoni* Sebagai Hama Pada Beberapa Tanaman Perkebunan dan Pengendaliannya. Balai Penelitian Tanaman Rempah dan Obat. *Jurnal Litbang Pertanian*, 22 (2), 57-63.
- Atmadja W. R. (2012). *Pengendalian Helopeltis sp. Secara Terpadu Pada Tanaman Perkebunan*. Unit Penerbitan dan Publikasi Balitro.
- Balai Besar Pelatihan Pertanian. (2013). *Hama PBK Pada Kakao*.
- Badan Pusat Statistik Provinsi Sumatera Barat. (2023). Provinsi Sumatera Barat.
- Borror, D. J., Charles A. T., & Norman, F. J. (1992). *Pengenalan Pelajaran Serangga*. Gajah Mada University Press. Yogyakarta
- Cempaka, G. (2015). *Identifikasi Jenis Dan Inang Kepik Helopeltis Didaerah Bogor Dan Cianjur*. Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Direktorat Jendral Perkebunan. (2019). *Buku Saku Hama dan Penyakit Tanaman Kakao*. Direktorat Jendral Perkebunan Kementerian Pertanian. Jakarta.
- Friendly. (2016). Tanaman kakao mendukung pertanian terpadu ramah lingkungan. *The Pest Management Of Helopeltis spp. (Hemiptera : Miridae) In Cocoa To Support Integrated Agriculture Environment Friendly*, (1), 179–188.
- Indriati, G., F. Soesanthy, & A. D. Hapsari. (2014). Pengendalian *Helopeltis* spp. (*Hemiptera: Miridae*) pada Tanaman Kakao Mendukung Pertanian Terpadu Ramah Lingkungan. *Bunga Rampai: Inovasi Teknologi Bioindustri Kakao*, 1, 179–188.
- John, D. M., Yusuf, R. P., & Widari, A. S. D. (2013). Pengaruh cara pengolahan Kakao fermentasi dan non fermentasi terhadap kualitas, harga jual produk pada unit usaha produktif (UUP) Tanjung Sari, Kabupaten Tabanan. *E-Jurnal Agribisnis dan Agrowisata*, (2)4 Oktober 2014. Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Udayana. DOI.10.24843/JAA.2022.v11.i02
- Jumar. (2000). *Entomologi Pertanian*. PT Rineka Cipta. Jakarta.
- Kalshoven L. G. (1981). *The Pest of Crops in Indonesia. Revised by P.A. Van Der Laan*. PT. Ikhtiar Baru. Jakarta.

- Kardinan, A., & 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., Siswanto & Wikardi, E. A. (2004). Peranan semut (*Occophylla smaragdina* dan *Dolichoderus* sp) dalam pengendalian *Helopeltis* spp dan *Sanunus indecora* pada jambu mete. *Jurnal Littri*, 10 (1), 1-40.
- Karmawati, E., Mahmud, Z., Syakir, M., Munarso, J., Ardana, I. K., & Rubiyo. (2010). *Budidaya dan Pasca Panen Kakao*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Perkebunan. Bogor.
- Kilin, D. & Atmadja, W., R. (2000). Perbanyakkan serangga *Helopeltis antoni* Signoret pada Buah Ketimun & Pucuk Jambu Mete. *Jurnal Penelitian Tanaman Industri*, 5(4): 119-122.
- Lestari, P., & Purnomo. (2018). Intensitas Serangan Hama Penggerek Batang Kakao Di Perkebunan Rakyat Cipadang, Gedongtataan, Pesawaran (*Cacao Stem Borer Intensity in Smallholder Cacao Plantation in Cipadang, Gedongtataan, Pesawaran*). *Jurnal Agro Industri*, 6(1), 1–8.
- Lukito, A.M., Mulyono, Tetty, Y., Iswanto, H., & Riawan, N. (2010). *Buku Pintar Budidaya Kakao*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Perkebunan. PT. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- 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 Sumatera Barat*. Universitas Andalas.
- Matatula, A.J., Asri S. Mahulette, Vilma L. Tanasale. (2022). *Budidaya Tanaman Perkebunan Kakao*. Ambon. ISBN : 9-786025-943621
- Mega, O. (2018). *Tingkat Serangan Helopeltis theivora (Hemiptera : Miridae) pada Tanaman Kakao (Theobroma cacao L.) Dirawat dan Tidak Dirawat di Kecamatan Rambatan Kabupaten Tanah Datar*. Universitas Andalas.
- Milz, J. (2006). *Pengaruh Tindakan Budidaya dan Perawatan Terhadap Penyakit Sapu Penyihir (Crinipellis perniciososa (Stahel) Singer) pada Klon Kakao di Kawasan Pemukiman Alto Beni-Bolivia*. Fakultas Pertanian dan Hortikultura. Universitas Humboldt juga Berlin, Berlin.
- Nasaruddin. (2009). *Kakao. Budidaya dan Beberapa Aspek Fisiologisnya*. Yayasan Forest Indonesia. Bogor
- Novizan. (2002). *Petunjuk Pemupukan yang Efektif*. Agromedia Pustaka. Semarang.
- Odum, E. P. (1971). *Fundamental of Ecology*. W. B. Saunders Co., Philadelphia.
- Oktaviani, M., (2018) *Tingkat Serangan Helopeltis Theivora (Hemiptera:Miridae) Pada Tanaman Kakao (Theobroma Cacao L.) Dirawat Dan Tidak Dirawat Di Kecamatan Rambatan Kabupaten Tanah Datar*. Universitas Andalas.

- Pravita, A. M., Lestar, M., Agus, M. H., & Purnomo. (2020). Survei Kepadatan Populasi dan Intensitas Serangan Hama *Helopeltis* (*Helopeltis* Spp.) Pada Tanaman Kakao (*Theobroma cacao* L.) di Kabupaten Lampung Timur. *Jurnal Agrotek Tropika*, 8(3):555. Universitas Lampung.
- Pusat Penelitian & Pengembangan Perkebunan. (2010). *Budidaya dan pasca panen Kakao*. PT. Agromedia Pustaka.. Jakarta.
- Raharjo. (1999). *Tanaman kakao dan budidaya, dan aspek ekonominya*. Kanisius. Yogyakarta.
- Rhozy, F. (2014). *Inventarisasi dan tingkat serangan hama tanaman kakao (Theobroma cacao L.) Di Kabupaten Dhamasraya*. Universitas Andalas.
- Rosa, M. (2016). *Pengendalian Helopeltis antonii Pada Tanaman Kakao Menggunakan Biopestisida Di Perkebunan Kakao PT. Inang Sari Kabupaten Agam, Sumatera Barat*. Universitas Andalas.
- Septiani, E., & Abdullah, B. A. (2016). Pengaruh suhu pemastaaan terhadap rendemen dan kadar lemak bubuk Kakao hasil pengempaan dan Biji Kakao fermentasi dan non fermentasi. *Jurnal Penelitian Pasca Panen Pertanian*, Volume 13 (1).
- Siregar, T. H. S., Riyadi, S. & Nuraeni, L. (2007). *Budidaya, Pengolahan, dan Pemasaran Coklat*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Siswanto & Karmawati, E. (2012). Pengendalian Hama Utama Kakao (*Conopomorpha cramerella* dan *Helopeltis* spp.) dengan Pestisida Nabati dan Agen Hayati. *Jurnal Perspektif*, 11 (2), 99 – 112.
- Sulistyowati, E., Y. D., Junianto, Sri-Sukamto, S., Wiryadiputra, L. Winarto & N., Primawati. (2003). Analisis status penelitian dan pengembangan PHT pada pertanaman kakao. *Risalah Simposium Nasional Penelitian PHT Perkebunan Rakyat*, pp. 161-176.
- Sulistyowati, E., Wahyudi, T., Panggabean, & Pujiyanto. (2008). *Pengendalian Hama*. dalam *Panduan Lengkap Kakao : Manajemen Agribisnis dari Hulu hingga Hilir*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Sulistyowati E., & Wiryadiputra, S. (2010). *Hama utama kakao dan pengendalian*. *Buku Pintar Budidaya Kakao*. Agro Media Pustaka. Jakarta.
- Suwarto, Y. O., (2010). *Budidaya Tanaman Perkebunan Unggulan*. Penebar Swadaya. Jakarta
- Susniahti, N., Sumeno & Sudarajat. (2005). *Bahan Ajar Ilmu Hama Tumbuhan*. Universitas Padjadjaran. Bandung.
- Wardoyo, S. (1988). Strategi Penanggulangan Hama Kakao. *Prosiding Komunikasi Teknis Kakao*, 176-187.

- Widya, F. (2015) *Kepadatan Populasi kepik penghisap buah kakao (Helopeltis Theivora) pada Perkebunan Kakao (Theobroma cacao L.) di Padang Mardani Kecamatan Lubuk Basung Kabupaten Agam*. STKIP PGRI Sumatera Barat.
- Wijngarden, P.M.V., M.V. Kessel & A.V. Huis., (2007). *Oeciphylla longinoda (Hymenoptera: formicidae) as a Biological Control Agent for Cocoa Capsids (Hemiptera: Miridae)*. *Proth net entomol*, 18 – 2007.
- Wiryadipta, S. (2003). *The Effetivities Of Tobacco Waste As A Botanical Insecticide To Control Helopeltis Sp, Pest On Cocoa*. *Jurnal Perlindungan Tanaman Indonesia*, 9(1), 35-45.
- Wiryadipta, S. (2007). *Pemapanan semut hitam (Dolichoderus thoracicus) pada perkebunan kakao dan pengaruhnya terhadap serangan hama Helopeltis spp*. *Jurnal Pelita Perkebunan*, 30(1), 57-71.
- World Population Review. (2024). *Cocoa Producing Countries 2024*. Diakses pada 17 Juli 2024 dari <https://worldpopulationreview.com/country-rankings/cocoa-producing-countries> .

