

DAFTAR PUSTAKA

- Anggraini, F. (2012). *Kepadatan Hama Kepik Penghisap Buah (Helopeltis sp.) yang Ditemukan pada Tanaman Kakao di Daerah Lubang Panjang Kecamatan Baringin Kota Sawah Lunto*. STKIP PGRI Sumatera Barat.
- Amanda, V. F. (2020). Kelimpahan Populasi *Helopeltis* sp. dan Tingkat Kerusakan Buah Kakao di Kecamatan Sitiung Kabupaten Dharmasraya. *Jurnal ilmu-ilmu pertanian* (14) :33-46.
- Atmadja, W. R. (2003). Status *Helopeltis* Antomi Sebagai Hama pada Beberapa Tanaman Perkebunan dan Pengendaliannya. *Jurnal Litbang Pertanian*, 22(2), 57-63.
- Atmadja W.R. (2012). *Pengendalian Helopeltis sp. Secara Terpadu pada Tanaman Perkebunan*. Unit Penerbitan dan Publikasi Balitro.
- [BPS] Badan Pusat Statistik Provinsi Sumatera Barat. (2023) . Sumatera Barat Dalam Angka 2023. Badan Pusat Statistik Provinsi Sumatera Barat, Padang.
- [BPS] Badan Pusat Statistik, Kabupaten Lima Puluh Kota Dalam Angka tahun 2021. Badan Pusat Statistik Kabupaten Lima Puluh Kota 2021.
- Cempaka, Gita. (2015). Identifikasi Jenis Dan Inang Kepik *Helopeltis* Didaerah Bogor Dan Cianjur. Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Chowdhury, R.S, A. M, Mamun M.S.A, & Paul S.K. (2013). Relative efficacy of some insecticides for the control of tea mosquito bug, *Helopeltis theivora* (Waterhouse) in Bangladesh. *Journal of Plant Protection Science* 5(1):Lima Puluh-54.
- [Ditjenbun] Direktorat Jenderal Perkebunan. (2021). Statistik Perkebunan Indonesia. Sekretariat Direktorat Jendral Perkebunan.
- [DPS] Dinas Perkebunan Sumbar. (2007). *Laporan Serangan OPT Penting Tanaman Perkebunan*. Periode Triwulan I. Disbun Sumatera Barat : Padang.
- Esrita. (2007). *Bertanam Coklat*. Majalah Trubus : 200 : 10 – 13 : Yogyakarta.
- Grishelda. 2016. *Tingkat Serangan Kepik Penghisap Buah Kakao (Helopeltis spp. [Hemiptera, Miridae]) Pada Tanaman Kakao (Theobroma Cacao L.) Crollo dan Forestero di Kabupaten Agam*. Padang: Universitas Andalas.
- Hall, C.JJ.V. (1949). *Kakao*. Lembaga Pendidikan Perkebunan.Yogyakarta.
- Heviyanti, M. & Syahril, M. (2018). Keanekaragaman dan Kelimpahan Serangga Hama dan Predator pada Tanaman Padi (*Oryza sativa*) di Desa Paya Rahat, Kabupaten Aceh Tamiang. *Agrosamudra*, 5(2), pp.31–38.

- [ICCO] International Cocoa Organization (2016) Overview of cocoa supply and demand. In *ICCO Cocoa Market Outlook Conference*. London.
- Indriani, D. P. (2004). *Strategi Pengolahan Perkebunan Kakao Dalam Mengatasi Serangan Helopeltis antoni Menuju Agroekosistem Kakao Berkelanjutan di Afdeling Rajamandaka PTPN VIII Jawa Barat*. Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor.
- Indriati, G., Soesanthy, F., & Hapsari, A. D. (2014). Pengendalian *Helopeltis* spp. (Hemiptera: Miridae) pada Tanaman Kakao Mendukung Pertanian Terpadu Ramah Lingkungan. *Bunga Rampai: Inovasi Teknologi Bioindustri Kakao*. 1: 179–188.
- Jalgaonkar, V. N., Gawankar, M.S., Bendale, V.W., & Patil P.D. (2009). Efficacy of Some Insecticides Against Cashew Tea Mosquito bug *Helopeltis antonii* Sign. *The Journal of Plant Protection Sciences I* (1) :96-97.
- Janekovi, F., & Novak T. (2012). PCA-A Powerful Method for Analyze Ecological Niches. *Principal Component Analysis - Multidisciplinary Applications*.
- Jumar. (2000). *Entomologi Pertanian*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Kresnawati I., A. Budiani, A. Wahab, & T. W. Darmono. (2010). Aplikasi biokaolin untuk perlindungan buah kakao dari serangan PBK, *Helopeltis* Sp. dan *Phytophthora palmivora*. *Menara Perkebunan*, 78(1): 25-31.
- Mahdona N. (2009). *Tingkat Serangan Hama Kepik Pengisap Buah (Helopeltis Sp.) (Hemiptera : Miridae) pada Tanaman Kakao (Theobroma Cacao L.) di Dataran Rendah dan Tinggi di Sumatera Barat*. Padang: Universitas Andalas.
- Puspita, Ratna., Hidayat, Kadarisman., & Yulianto, Edy. 2015. Pengaruh Produksi Kakao Domestik, Harga Kakao Internasional, dan Nilai Tukar Terhadap Ekspor Kakao Indonesia ke Amerika Serikat. Malang: Universitas Brawijaya. Vol. 27, No. 1, Oktober 2015.
- Samudra. (2005). *Tanaman Kakao Budidaya dan Pengolahan Hasil*. Yogyakarta : Kanisius.
- Samudra, U. 2005 *Bertanam Cokelat*. PT Musa Perkasa Utama.
- Siswanto, Muhamad, R., Omar, D., & Karmawati, E. (2009). The effect of mating on the egg fertility and fecundity of *Helopeltis antonii* (Heteroptera: Miridae). *Tropical Life Sciences Research*, 20(1), 89-97.
- Siswanto & E. Karmawati. (2012). Pengendalian Hama Utama Kakao dengan Pestisida Nabati Agen Hayati. Bogor. *Jurnal Pusat Penelitian dan Pengembangan Perkebunan*. Vol. 11 (2): 99-103.
- Sulistyowati, E., Wahyudi, T., Panggabean, & Pujiyanto. (2008). *Pengendalian Hama. dalam Panduan Lengkap Kakao Manajemen Agribisnis dari Hulu hingga Hilir*. Jakarta. Penebar Swadaya.
- Susniahti, N., Sumeno & Sudarajat. (2005). *Bahan Ajar Ilmu Hama Tumbuhan*. Bandung: Universitas Padjadjaran.

- Wiryadiputra, S. (2007). Pengelolaan Hama Terpadu pada Hama Penggerek Buah Kopi, *Hypothenemus hampei* (Ferr) Penggunaan Perangkap Brocap Trap. Jember, Jawa Timur: Pusat Penelitian Kopi dan Kakao Indonesia.
- Yuspan. (2022) Kepadatan Populasi dan Intensitas Serangan Hama Kepik Penghisap Buah Kakao (*Helopeltis* sp.) pada Tanaman Kakao (*Theobroma cacao* L.) di Desa Lonu, Kecamatan Bunobogi, Kabupaten Buol. *E-Jurnal ilmu pertanian* (3) :183-191.

