

## DAFTAR PUSTAKA

- Anshary A, dan F. Pasaru. 2008. Teknik perbanyak dan aplikasi predator *Dolichoderus thoracicus* (Smith) (Hymenoptera: Formicidae) untuk pengendalian penggerek buah kakao *Conomorpha cramerella* (Snellen) di perkebunan rakyat. *Journal Agroland*. 15: 278-287.
- Atmadja W. 2003. Status *Helopeltis antonii* sebagai hama pada beberapa tanaman perkebunan dan pengendaliannya. *Jurnal Litbang Pertanian*, 22(2), 57-63.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Dharmasraya, 2020. Dharmasraya Dalam Angka. Dharmasraya: Indonesia
- Badan Pusat Statistik Indonesia, 2020. Statistik Indonesia. Indonesia
- Bakri, A.H., P. Sembiring. dan M.J. Red.show. 1986. Pengendalian *Helopeltis* spp. Secara terpadu dengan menggunakan semut hitam dan bahan kimia pada tanaman coklat di Sumatera Utara. Temu Ilmiah Entomologi Perkebunan Indonesia di Medan. Hlm. 5360.
- Briz, M. W. 2015. Ecosystem Research and Development Bureau Cacao (*Theobroma cacao* L.). *Research Information Series on Ecosystem*. 27(1).
- Cadapan, E.P; M. Moezir dan A.A. Prihatin. 1990. Semut Hitam. *Berita Perindungan Tanaman Perkebunan* 2 (10): 5-6
- Centre For Agriculture And Biosciences International. (2012). *Crop Protection Compendium*. Walling Ford (GB): CABI
- Depparaba, F. 2002. Penggerek Buah Kakao (*Conopomorpha cramerella* Snellen) dan Penanggulangannya. *Jurnal Litbang Pertanian* 21 (2): 69 – 74.
- Elzinga, R.J. 1978. *Fundamentals of Entomology*. Departement of Entomology
- Gusti I, Funny S, Dan Arlia DH. 2015. Pengendalian *Helopeltis Sp.*(Hemiptera: Miridae) Pada Tanaman Kakao Mendukung Pertanian Terpadu Ramah Lingkungan.
- Heddy, S.1990. Biologi Pertanian. Rajawali Press. Jakarta
- Hutauruk, C.H. 1988 Penggunaan semut hitam *Dolichoderus bituberculatus* Mays (Hymenoptera; Formicidae) untuk mengendalikan hama pengisap buah *Helopeltis antonii* Signoret (Hemiptera; Miridae) pada kakao Linduk (*Theobroma cacao* L.). Prosiding Komunikasi Teknis Kakao 1988. Balai Penelitian Kopi dan Kakao Jember. him. 188211. Kakao” (Wahyudi et al., eds.). Penebar Swadaya. Jakarta. 11-26.

- Karindah, S. 1992. *Entomologi*. Jurusan Ilmu Hama dan Penyakit Tumbuhan Fakultas Pertanian Universitas Baruwijawa. Malang.
- Kalshoven, L. G. E. 1981. *The Pest of Crop in Indonesia*. Revised by Van der Laan. PT. Ictiar Baru Van Hoeve, Jakarta. Kansa State University. New Delhi.
- Kilin. D. Dan W.R. Atmadja. 2000. Perbanyakannya serangga *Helopeltis antonii* Signoret pada Buah Kentumun dan Pucuk Jambu Mete. *Jurnal Penelitian Tanaman Industri* V.
- Limbong dan Sitorus. 1987. *Pengantar Tataniaga Pertanian*. Fakultas Pertanian. Diktat kuliah. Jurusan Ilmu-Ilmu Sosial Ekonomi Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Lukito, 2010. *Budidaya Kakao*. Pusat penelitian kopi dan kakao Indonesia. Jakarta.
- Poedjiwidodo, M.S. 1996. *Sambung Samping Kakao*. Jawa Tengah : Trubus Agriwidya
- Pracaya. 2011. *Bertanam Kakao*. Jakarta: Penebar Swadaya
- Prawoto, A. A. 2008. Botani dan Fisologi. In : Wahyudi et al., eds. *Paduan Lengkap Kakao*. 2nd ed. Penebar Swadaya. Jakarta, 38 – 62.
- Putra, N. S. 1994. *Serangga di Sekitar Kita*. Kanisius. Yogyakarta. 118 hal
- Rahmawadi, H. 1997. “Pengaruh Pemberian Pakan terhadap Preferensi Hadir Semut Hitam (*Dolicoderus thoracicus* Smith) pada Tanaman Kakao.” *Skripsi*. Jurusan Hama dan Penyakit Tumbuhan Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya. Malang. *Review of Entomology* 37: 479-503.
- Samiyanto. 1990. Semut dan Peranannya dalam Pengendalian Hama pada Tanaman Kakao. *Warta Lembaga Pendidikan Perkebunan*.
- Samudra, U. 2005. *Bertanam Coklat*. PT Musa Perkasa Utama. 42 hal.
- Siregar, T., S. Riyadi, dan L. Nuraeni. 1989. *Budidaya, Pengolahan dan Pemasaran Coklat*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Siregar, T.H.S., Riyadi, S., Nuraeni, L., 2007. *Budidaya, Pengolahan, dan Pemasaran Coklat*. Penebar Swadaya: Jakarta. 170hal
- Sulistyowati, E. (2008). Pengendalian hama. In Wahyudi, T., T.R. Pangabean, & Pujiyanto (Eds.) *Panduan Lengkap Kakao: Manajemen Agribisnis dari Hulu hingga Hilir* (pp. 138-153). Jakarta: Penebar Swadaya.
- Suparno, T. 2000. Infestasi Hama Baru Penggerek Buah Kakao (*Conopomorpha cramerella* Snellen) pada Perkebunan Kakao di Pamorganda, Bengkulu Utara dan Kemungkinan Pengendaliannya. PS. HPT. Faperta Univ. Bengkulu.

Bengkulu.

- Stefanus, J.L. 2019. Racun Alam Mengendalikan Hama *Helopeltis* sp.
- Syafruddin, M., Ramlan, J. Baco, M. Z. Kanro dan Armiaati. 2006. Pengkajian Aplikasi Teknologi PHT dalam Rangka Meningkatkan Produksi dan Pendapatan Petani Kakao di Sulawesi Selatan. *Jurnal Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian* 9 (2): 118 – 128.
- Verna, R. 2013. The History and Science of Chocolate. *Malaysian Journal Pathology*, 35(2): 111 – 121.
- Vindy FA, Yaherwandi, & Siska E. 2020. Kelimpahan Populasi *Helopeltis* sp. dan Tingkat Kerusakan Buah Kakao di Kecamatan Sitiung. *Agrika*. 14(1)
- Wachjar, A. Dan K. Luga. 2007. Pengaruh Kombinasi Pupuk Organik Cair Dan Pupuk Anorganik Frekuensi Aplikasinya Terhadap Pertumbuhan Tanaman Kakao (*Theobroma Cacao* L.) Belum Menghasilkan. *Jurnal Agron*. 35(3): 212-216
- Wahyudi, T.; P. Rahardjo. 2008. Sejarah dan Prospek. Dalam “Panduan Lengkap Kakao” Penebar Swadaya, Jakarta.
- Waluyo Lud. *Mikrobiologi Umum Edisi Revisi*. Malang: UMM Press; 2007.h. 319 dan 330.
- Waluyo, L. 2010. *Mikrobiologi Umum*. Universitas Muhammadiyah Malang. Malang.
- Wardoyo S. 1983. Pembiakan *Helopeltis antonii* Signoret di Laboratorium Pada Buah Kakao. *Menara Perkebunan* 51(2): 33-38.
- Wiryadiputra, S. 2007. Pemapanan semut hitam (*Dolichoderus thoracicus*) pada perkebunan kakao dan pengaruhnya terhadap serangan hama *Helopeltis* spp. *Pelita Perkebunan*, 23(1), 57-71.
- Wiratno, Wikardi, E.A., Trisawa I.M., dan Siswanto. 2000. Biologi *Helopeltis antonii* pada tanaman jambu mete. *Jurnall Penelitian tanaman Industri III(I)*: 36-42
- Wiryadiputra, S. 2007. Pengelolaan Hama Terpadu Pada Hama Penggerek Buah Kopi, *Helopeltis* sp. Dengan Komponen Utama pada Penggunaan Perangkap Brocap Trap. *Pusat Penelitian Kopi dan Kakao Indonesia Jember*. Jawa Timur. 9 hlm. Yogyakarta: Penerbit Liberty.