

## DAFTAR PUSTAKA

- Amin, F. M., Wa, R. Dadang Rieswanto, S., dan Sungkono. (2022). Intensitas Serangan *Helopeltis* spp. pada Buah Muda dan Buah Tua *Theobroma cacao* L. di Provinsi Lampung. *Jurnal Pertanian Agroteknologi*, 10(5): 242-251.
- Anggraini, F. (2012). Kepadatan Hama Kepik Penghisap Buah (*Helopeltis* sp.) yang Ditemukan pada Tanaman Kakao di Daerah Lubang Panjang Kecamatan Beringin Kota Sawahlunto. [Skripsi]. Padang: STKIP PGRI Sumatera Barat.
- Atmadja, W. R. (2012). Status *Helopeltis antonii* Sebagai Hama pada Beberapa Tanaman Perkebunan dan Pengendaliannya. *Jurnal Litbang Pertanian*, 22 (2): 57-63.
- [BPS] Badan Pusat Statistik. (2015). *Sumbar dalam Angka 2015*. Padang: Bappeda dan BPS Provinsi Sumatera Barat.
- [BPS] Badan Pusat Statistik. (2022). *Statistik Kakao Indonesia 2021*. Jakarta: Pustaka Kementan.
- Balai Penelitian Tanaman Industri dan Penyegar. (2017). Kakao BL-50 Sebagai Varietas Unggul dari Sumatera Barat. *Berita Perkebunan*.
- Balai Teknologi Tanaman Rempah dan Obat. (2012). *Pengendalian Helopeltis secara Terpadu Tanaman Perkebunan*. Pustaka Kementan.
- Center for Agriculture and Biosciences International. (2012). *Crop Protection Compendium*. Wallingford: CABI.
- Diby, P. dan Wardiana, E. (2017). *Kompatibilitas Lima Klon Unggul Kakao sebagai Batang Atas dengan Batang Bawah Progeni Half-Sib Klon Sulawesi-1*. doi: 10.21082/jtidp.v3n1.2016.p29-36. [Diakses 25 maret 2022].
- [Ditjenbun] Direktorat Jenderal Perkebunan. (2015). *Laporan Penyebaran Tanaman Kakao di Indonesia*. Departemen Pertanian.
- [Ditjenbun] Direktorat Jenderal Perkebunan. (2022). *Produksi Kakao Provinsi di Indonesia 2017-2021*. Departemen Pertanian.
- Efendi, S. C., Amanda, V. F., dan Yaherwandi. (2020). Kelimpahan Populasi *Helopeltis* spp. dan Tingkat Kerusakan Buah Kakao di Kecamatan Sitiung Kabupaten Dharmasraya. *Jurnal Agrika*. 14(1): 33-46.
- Gunawarman, L. P. (2015). Tingkat Serangan Hama Kepik Penghisap Buah Kakao *Helopeltis* spp. (Hemiptera: Miriidae) pada Dua Klon Tanaman Kakao (*Theobroma cacao* L.) di Kabupaten Dharmasraya. [Skripsi]. Padang: Fakultas Pertanian. Universitas Andalas.

- Hatta, M., Hasinah, dan Suryani, H. (2006). Pengujian Media Tanam dan Pupuk ME-17 pada Pertumbuhan Bibit Kakao. *Jurnal Floratek*. 2: 19-27.
- Ikhsan, Z. (2012). Inventarisasi Tingkat Serangan Hama dan Penyakit Tanaman Kakao (*Theobroma cacao* L.) di Kabupaten Solok. [Skripsi]. Padang: Fakultas Pertanian. Universitas Andalas.
- Indriati, G., dan Soesanthy, F. 2014. Hama *Helopeltis* spp. dan Teknik Pengendaliannya pada Pertanaman Teh (*Camellia Sinensis*). *Sirinov*, 2 (3): 189-198.
- Indriati, G., Soesanthy, F., dan 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.
- Isroi. (2008). Kompos. Balai Penelitian Bioteknologi Perkebunan Indonesia. Diunduh dari: [www.Isroi.Org](http://www.Isroi.Org) [Diakses 25 maret 2022].
- Jumar. (2000). *Entomologi Pertanian*. Jakarta : Rineka Cipta.
- Keputusan Kementrian Pertanian Republik Indonesia. (2017). Penetapan Kebun Entres Kakao Klon BL-50 di Kabupaten Lima Puluh Kota dan Kabupaten Tanah Datar Provinsi Sumatera Barat. Kementan RI.
- Limbongan, J., dan Taufik, M. (2011). Pengkajian Pola Penerapan Inovasi Pertanian Spesifik Lokasi Tanaman Kakao di Sulawesi Selatan. Makassar: Balai Pengkajian Teknologi Pertanian.
- Lukito, M., Hadi, T., dan Nofiandi. (2010). *Budidaya Kakao*. Jakarta: Pusat Penelitian Kopi dan Kakao Indonesia.
- Mahdona, N. (2009). Tingkat Serangan Hama Kepik Pengisap Buah (*Helopeltis* spp.) (Hemiptera: Miridae) Pada Tanaman Kakao (*Theobroma cacao* L.) di Dataran Rendah dan Tinggi di Sumatera Barat. [Skripsi]. Padang: Fakultas Pertanian. Universitas Andalas.
- Martono, B. (2015). Karakteristik Morfologi Dan Kegiatan Plasma Nutfah Tanaman Kakao. Sukabumi: Balai Penelitian Tanaman Industri dan Penyegar.
- Melina, S., Martono, E., dan Andi, T.Y. Confirmation that *Helopeltis* species attacking cacao in Yogyakarta is *Helopeltis bradyi* Waterhouse, not *Helopeltis antonii* Signoret (Heteroptera: Miridae). *Jurnal Entomologi Indonesia*. 13(1): 9-20.
- Nappu, M., Limbongan, J., and Lologau, B. (2014). Perbanyak Bibit Kakao Melalui Teknik Grafting, Okulasi, dan Somatik Embriogenesis di provinsi

sulawesi selatan. *Jurnal Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian* 17(3): 185.

Nasaruddin. (2010). *Budidaya dan Aspek Fisiologi Kakao (Theobroma cacao L.)*. Jakarta: Yayasan Forest Indonesia.

Nurmansyah. (2011). Efektivitas Serai Wangi Terhadap Hama Penghisap Buah Kakao *Helopeltis antonii*. *Bul Littro*. 22(2): 205-213.

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. [*Skripsi*]. Padang: Fakultas Pertanian. Universitas Andalas.

Pamungkas. (2016). *Berbasis Cerdas Budidaya Kakao*. Jakarta: Forest Publishing.

Pinem, A. (2011). Pengaruh Media Tanam dan Pemberian Kapur terhadap Pertumbuhan Kakao (*Theobroma cacao L.*) di Pembibitan. *Jurnal Agroland*. 17(2): 138-143.

Pitaloka, V. D. (2021). Intensitas Serangan Hama Kepik Penghisap Buah Kakao (*Helopeltis sp.*) pada Lahan Konvensional dan Non-Konvensional di Kecamatan Gatarangeke Kabupaten Bantaeng. [*Skripsi*]. Makasar: Fakultas Pertanian. Universitas Hasanuddin.

Priyatno, E. (2015). Hama dan Penyakit Tanaman Kakao (*Theobroma cacao L.*). Bantul: Paper pada Pelatihan Budi Daya Kakao Kelompok Tani “Mulyo Sari”.

Prizilia, G. (2016). Tingkat Serangan Kepik Penghisap Buah Kakao (*Helopeltis spp.* [Hemiptera: Miridae]) pada Tanaman Kakao (*Theobroma cacao L.*) Criollo dan Forastero di Kabupaten Agam. [*Skripsi*]. Padang: Fakultas Pertanian. Universitas Andalas.

Pusat Penelitian Kopi dan Kakao. (2010). *Buku Pintar Budidaya Kakao*. Jakarta: Agro Media Pustaka.

Rhozy, F. (2014). Inventarisasi dan Tingkat Serangan Hama Tanaman Kakao (*Theobroma cacao L.*) di Kabupaten Dharmasraya. [*Skripsi*]. Padang: Fakultas Pertanian. Universitas Andalas.

Sacita, A. S., dan Naim, M. (2021). Tingkat Serangan Hama *Helopeltis spp* dan Penggerek Buah Kakao (PBK) pada Beberapa Dosis Pemupukan Tanaman Kakao. *Jurnal Pertanian Berkelanjutan*, 9(3): 202-207.

Safuan, L. O., dan Muhammad, A. M. K. (2013). Evaluasi Kesesuaian Lahan Tanaman Kakao (*Theobroma cacao L.*) Berdasarkan Analisis Data Iklim

Menggunakan Aplikasi Sistem Informasi Geografi. *Jurnal Agroteknos*. 3(2): 80-85.

- Sari, I. S. dan Susilo, A. W. (2016). Potensi Kakao Indonesia yang Masih Terpendam. *Warta Pusat Penelitian Kopi dan Kakao Indonesia*. 28: 1-5.
- Sari, V. I., dan Sugiyanta, S. (2015). Peran Pupuk Organik dalam Meningkatkan Efektivitas Pupuk NPK pada Bibit Kelapa Sawit di Pembibitan Utama. *Jurnal Agron Indonesia*. 43(2):153-159.
- Siswanto, Rita, M., Dzolkhifli, O., dan Elna, K. (2009). The effect of mating on the eggs fertility and fecundity of *Helopeltis antonii* (Heteroptera: Miridae). *Tropical Life Sciences Research* 20(1): 89-97.
- Sulistyowati, E. (2008). *Pengendalian Hama Panduan Lengkap Kakao dan Manajemen Agribisnis Dari Hulu Hingga Hilir*. Jember: Penebar Swadaya.
- Susniahti, N., Sumeno, H., dan Sudarjat. (2005). *Bahan Ajar Ilmu Hama Tumbuhan*. Bandung: Universitas Padjadjaran.
- Syatrawati, S., dan Asmawati, A. (2017). Tingkat Serangan Hama Penggerek Buah Kakao (*Conopomorpha cramerella* Snellen) pada Lima Klon Kakao Lokal. *Jurnal Ilmiah Terapan Budidaya dan Pengelolaan Tanaman Pertanian dan Perkebunan*, 6(1): 25-29.
- Tadya, A. U., Suharyono, dan Yulianto, E. (2018). Analisis Daya Ekspor Biji dan Produk Olahan Kakao Indonesia (Periode 2012-2016). [Skripsi]. Malang: Fakultas Ilmu Administrasi, Universitas Brawijaya.
- Wahyudi, T., Pujiyanto, dan Panggabean, T. R. (2008). *Panduan Lengkap Kakao*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Wahyuni, S., dan Walburga A. R. (2022). Hubungan Kondisi Ekosistem Kebun Kakao Terhadap Tingkat Serangan Hama *Helopeltis* spp. (Hemiptera : Miridae). *Journal of Sustainable Dryland Agriculture*, 15 (1): 33-44.
- Widya, Y. (2008). *Budidaya Bertanam Cokelat*. Bandung: Tim Bina Karya Tani.
- Wiryadi Putra, S. (2007). Pemaparan Semut Hitam (*Dolichoderus thoracicus*) pada Perkebunan Kakao dan Pengaruhnya Terhadap Serangan Hama *Helopeltis* spp. *Pelita Perkebunan*. 23 (1): 57-71.
- Wood, G. A. R., and Lass, L. A. (1985). *Cocoa 4th Edition*. London (ENG): Longman Group Lt.
- Yudha, F. (2012). Inventarisasi dan Tingkat Serangan Hama dan Penyakit Tanaman Kakao (*Theobroma cacao* L.) di Kota Payakumbuh. [skripsi]. Padang: Fakultas Pertanian. Universitas Andalas.