

DAFTAR PUSTAKA

- Aksi Agraris Kanisius. 1988. *Budidaya Tanaman Kopi*. Yogyakarta: IKAPI.
- Anggara, A dan S. Marini. 2011. *KOPI: Si Hitam Menguntungkan*. Yogyakarta: Cahaya Atma Pustaka.
- Anonymous, 2010. Umbi Kayu. <http://neocassava/archive.html> diakses [10 april 2018].
- Borrer, J., C.A. Triplehorn and N.F. Jhonson. 2005. Pengenalan Pelajaran Serangga edisi ke 7, Partoedjono S, penerjemah, Yogyakarta. Gadjah Mada University Press.
- BugGuide. 2019. Identification Images and Information For Insect, Spider and Their Kind. <http://bugguide.net/node/view> [1 Februari 2019].
- Delabarre, M. 2001. Efficacy of The BROCAP® Trap Under The Agroclimatic Conditions in El Salvador (Based on The Original Work by Bernard Dufour). *National Workshop on Hypothenemus hampei*. Bangalore, India, 11–12 December 2001.
- Direktorat Jendral Perkebunan. 2014. Pedoman Teknis Budidaya Kopi yang Baik (Good Agriculture Practices / GAP on coffe). Kementerian Pertanian. Jakarta.
- Direktorat Jenderal Perkebunan. 2016. Statistik Perkebunan Indonesia: Kopi 2014-2016. Kementerian Pertanian. Jakarta.
- Dufour, B. 2002. Importance of Trapping for Integrated Management (IPM) of The Coffee Berry Borer *Hypothenemus hampei* Ferr. Research and Coffee Growing. *Plantation Recherche Developpement*. 14–116.
- Dwi T.S, dan A. Martono. 2005. Studi Kandungan Etanol dalam Tapai Hasil Fermentasi Beras Ketan Hitam dan Putih. *Jurnal gradien Vol 2*. halaman 123-125.
- Ellyanti, Abubakar K., dan B. Hairul. 2012. Analisis Indikasi Geografis Kopi Arabika Gayo Ditinjau dari Rencana Tata Ruang Wilayah Kabupaten. *Agrista*, 16(2): 46-61.
- Hadi, F. 2017. Uji Ketinggian Letak Perangkap Atraktan dalam Pengendalian Penggerek Buah Kopi (*Hypothenemus hampei* Ferr.) di Kecamatan Lembah Gumanti, Kabupaten Solok. [Skripsi]. Universitas Andalas. Padang.
- Ningrum, H. S. 2017. Tingkat Serangan Penggerek Buah Kopi (*Hypothenemus hampei* Ferr.(Coleoptera: Scolytidae) pada Kopi Arabika (*Coffea arabica*

- L.) Varietas Kartika dan Sigarar Utang di Kabupaten Solok. [Skripsi]. Universitas Andalas. Padang.
- Hidayat, O., N, Sutarno., Suhara, dan Y. Sunjaya. 2004. *Dasar-Dasar Entomologi*. JICA. Jakarta.
- International Coffee Organization (ICO). 2015. ICO Annual Review 2013-2014. International Coffee Organization. London.
- Jaramillo, J., A, Olaye. C, Kamonjo., A. Jaramillo., F.E. Vega., M., Poehling., C. Borgemeister. (2009). Thermal Tolerance of the Coffee Berry Borer *Hypothenemus hampei*: Predictions of Climate Change Impact on a Tropical Insect. *Pest. Plos One*. 4 (8): 64-87.
- Kadir. 2003. Ketahanan Tanaman Kopi (*Coffea* sp.) terhadap Hama Penggerek Buah Kopi (*Hypothenemus hampei* Ferrari). *Review Penelitian Kopi dan Kakao* 24(1):1-14.
- Kalshoven, L. G. E. 1981. *Pest of Crops In Indonesia*, Revised & Translated by P. A. Van Der Laan. PT. Ictiar Baru-Van Hoeve, Jakarta.
- Laila, M. S. I., N. Agus, dan A. P. Saranga. 2011. Aplikasi Konsep Pengendalian Hama Terpadu untuk Pengendalian Hama Bubuk Buah Kopi (*Hypothenemus hampei*). *Jurnal Fitomedika* 7 (3): 162–166.
- Lilies, S.C, dan Siwi, S. 1991. *Kunci Determinasi Serangga (Program Nasional Pengendalian Hama Terpadu)*. Yogyakarta: Percetakan Kanisius.
- Malau. S, P. Lumbanraja, R. Simanjuntak, T. T. Panjaitan, dan B. Naibaho. 2012. *Kajian Tentang Pengaruh Atraktan dari Nabati Alami Lokal dan Buatan untuk Memerangkap Hama Penggerek Buah Kopi di Sumatera Utara*. Badan Penelitian dan Pengembangan Provinsi Sumatera Utara.
- Manurung, N. 2010. *Ekologi Penggerek Buah Kopi (Hypotenemus hampei) pada Tanaman Kopi Arabika (coffe arabica) di Kabupaten Pakpak Barat*. [Skripsi]. Fakultas MIPA USU. Medan.
- Mathieu, F., L.O, Brun., and B, Frerot. 1997. Traping of the coffe berry borer Hypotenemus Hampei Feer. (Col.,Scolytidae) Whthin a mesh-enclosed Enviromen: Interaction of olfactory and visual stimuli J. *Applm.Ent.*121:181-186.
- Ogata, K. 1992. The Ant Fauna of Oriental Region: An Overview (Hymenoptera,Formicidae). *Bulletin of Institute of Tropical Agriculture. Kyushu University*. 15:55-74.
- Panggabean, Edy. 2011. *Buku Pintar Kopi*. Agro Media Pustaka. Jakarta.
- [PCW] Pest Cab Web. 2002. Pest of the Month: Coffee Berry Borer (*Hypothenemus hampei*). <http://pest.cabweb.org/index.htm> [10 Januari 2018].

- Poedjiadi, A., 1994. *Dasar Dasar Biokimia*. Universitas Indonesia Press. Jakarta.
- [PPKKI] Pusat Penelitian Kopi dan Kakao Indonesia. 2015. (Hypotan) Senyawa Penarik Hama Penggerek Buah Kopi Dalam Rangka Pengendalian Yang Efisien Dan Ramah Lingkungan Indonesia Coffee And Cacao Research Institute Jember, Jawa Timur.
- Priharyanto, D., S, Sukamto., S, Wiryadiputra., dan Simarmata 2009. Pengenalan, Pengamatan, Pengamatan, dan Pengendalian Organisme Pengganggu Tumbuhan (OPT) Utama Kopi. Direktorat Jendral Perkebunan. Departemen Pertanian. Jakarta.
- Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian, 2016. Outlook Kopi Komoditas Petanian Subsektor Perkebunan. Jakarta.
- Putra., R. R. 2012. Sintesis Hidrokarbon Ber-angka Oktan Tinggi Dari Etanol dengan Menggunakan Katalis Campuran Al₂O₃ dan HZSM-5. Skripsi. Universitas Indonesia. Tidak diterbitkan.
- Raharjo, B.T. 2013. Analisis penentu Ekspor Kopi Indonesia. Jurnal Ilmiah. Universitas Brawijaya. Malang.
- Rahmad, A., 1989. *Penghantar Teknologi Fermentasi*. Bogor: Departemen Pendidikan Dan Kebudayaan Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi Pusat antar Universitas Pangan dan Gizi Institut Pertanian Bogor.
- Rahmah, H. T, Jumsu. N, Rita. Sri Y. Martinius dan Reflin. 2007. Paket Teknologi Bakteri Perakaran Pemacu Pertumbuhan Tanaman dengan Pupuk Kandang dan Nano Pestisida Serai Wangi untuk Pengendalian Penyakit VSD Tanaman Kakao. Laporan Akhir Kerja Sama Penelitian, Pengajian dan Pengembangan Pertanian Strategis Litbang Pertanian. Univesitas andalas Padang.
- Samsudin dan Soesanthy, 2018. Hama Penggerek Kopi dan Pengendaliannya. [http://www. Balai Penelitian Tanaman Industri dan Penyegar](http://www.Balai%20Penelitian%20Tanaman%20Industri%20dan%20Penyegar). [15 Januari 2018].
- Sari, P., Syahribulan., S, Sylvia., S, Slamet. 2017. Analisis Keragaman Jenis Serangga Herbivora di Areal Persawahan Kelurahan Tamalanrea Kota Makasar. *Jurnal Biologi Makasar* 2(1) : 35-45.
- Siregar, A. Z. 2016. Bioecology of *H. hampeii* in Coffee Plantation in Sumbul and Sidikalang District, Northenof Sumatera Indonesia. *Internasional Journal of Advanced Research*. 4 (11) : 2051-2058.
- Siwi SS, Hidayat P & Suputa. (2006). Taksonomi dan Bioekologi Lalat Buah Penting Di Indonesia. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Bioekologi dan Sumber daya Genetik Pertanian.

- Susniahti, N., Sumeno, H. dan Sudrajat. 2005. Ilmu Hama Tumbuhan. Universitas Padjadjaran. Bandung.
- Suwarno, P., Supriyadi, dan Ruspindi. (2005). Faktor-Faktor yang Berpengaruh Terhadap Produksi Kopi (*Coffea sp.*) Robusta di Pekon Ciptawaras Kecamatan Sumberjaya, Lampung Barat. In Prosiding Lokakarya Nasional Pengembangan Pertanian Lahan Kering (pp. 391–395). Bandar Lampung: BPTP Lampung.
- Syahnen. A., Yenni, dan Ida, R.T.U.S. 2010. Rintisan Metode Pengamatan Hama Penggerek Buah Kopi (*Hypothenemus hampei* Ferr.) di Kabupaten Dairi Propinsi Sumatra Utara. Laboratorium Lapangan Balai Perbenihan dan Proteksi Tanaman Perkebunan. Medan.
- Teressa, A., Dominique C., Vincent P., and Pier B. 2010. Genetic Diversity of Arabica Coffee (*Coffea arabica* L.) Collections. *EJAST*, 1(1): 63-79.
- Tim Karya Tani Mandiri. 2010. *Pedoman Budi Daya Tanaman Kopi*. Bandung: Nuansa Aulia.
- Tobing, M. C., Bakti, D., Marheni dan Harahap, M. 2006. Perbanyakan *Beauveria bassiana* pada Beberapa Media dan Patogenisitasnya terhadap imago *Hypothenemus hampei* Ferr. (Coleoptera : Scolytidae). [http://www. Sulsel litbang.deptan.go.id](http://www.Sulsel.litbang.deptan.go.id). [15 Januari 2018].
- [USDA] United States Department of Agriculture. 2002. Plants Profile for *Coffea Arabica* L. <http://plants.usda.gov/java/profile?symbol=COAR2> [20 Januari 2018].
- Vega, F. E. 2004. Coffee berry borer *Hypothenemus hampei* (Ferrari) (Coleoptera: Scolytidae). *Encyclopedia of Entomology* (1): 575-576.
- Widyastuti. 1997. Air Kelapa dan Manfaatnya pada Perbanyakan Mikro Bibit Krisan (*Chrysanthemum Morifolium* RAMAT). Majalah BPP Teknologi, Tangerang: Serpong.
- Winarno, F. S. Fardiaz dan D. Fardiaz 1984. *Pengantar Teknologi Pangan*. Jakarta: PT Gramedia
- Wiryadi Putra, S, 2006. Penggunaan Perangkat Dalam Pengendalian Hama Penggerek Buah Kopi (PBKo, *Hypothenemus hampei*). Pusat Penelitian Kopi dan Kakao Indonesia. Jember, Jawa Timur. Hlm. 101-118.
- _____, Cillas, C., and marin, J.P. 2008. Effectiveness of the Brocop Trapping Controlling the Coffe berry Borer (*Hypotenemus Hampei* Feer.) in Indonesia. *Poceding ASIC* 2008.p.1405-1408.