

## DAFTAR PUSTAKA

Asosiasi Eksportir dan Industri Kopi Indonesia (2014). Perkembangan Luas Areal daan Produksi Kopi di Indonesia, Direktorat Jendral Perkebunan kementerian Pertanian.

Ditjen Perkebunan Kementerian Pertanian Republik Indonsia(2019). Statistik Perkebunan Unggulan Nasional

Espinoza, J.A, F Infante, A. Castillo, J. Perez, G. Nieto, E. P Pinson & F. E Vega (2009). Biological Control Elesevier, Mexico.

Fintasari J, Rasnovi S, & Yunita Suwarno (2018). The Growth Phase and Morphological Characters of Coffea Pod Borer Beetle, *Hypothenemus hampei Ferrari* in Different Stage of Coffea Bean. Jurnal Bioleuser, 2 (2) : 41-45.

Hadi M, Udi T, & Rully R (2009). Biologi Insekta Entomologi, Yogyakarta, Graha Ilmu.

Irulandi. S, R. Rajendran, C. Chinniah, & S.D. Samuel (2007). Influence of Weather Factors on the Incidence of Coffea Berry Borer, *Hypothenemus hampei Ferrari* in Pulney Hills Tamil Nadu Mdras Agric. Penebar Swadaya, Jakarta.

Kalshoven. L. G. E (1981). The Pest of Crops In Indonesia. PT Ichtiar Baru, Indonesia

Kementerian Pertanian Badan Litbang Pertanian (2015). Laporan Kinerja Instansi Pemerintah

Marino YA, Perez ME, Gallardo F, Trifilio M, Cruz M, & Bayman P. Sun (2017). Shade Affects Infestation, Total Population and Sex Ratio of the Coffee Berry Borer (*Hypothenemus hampei*) in Puerto Rico. Agric. Ecosyst. Environ, 17(2):1-8.

Pelawi A P, (2009). Indeks Keanekaragaman Jenis Serangga Pada Beberapa Ekosistem di Areal Perkebunan PT. Umbulmas Wisesa Kabupaten Labuhan Batu. Repository Univeristas Sumatera Utara

Pusat Penelitian Kopi dan Kakao Indonesia. (2006). Pedoman Teknis Budi Daya Tanaman Kopi. Indonesian Coffe and Cocoa Research Institute Jember, Jawa Timur

Rahardjo P, (2012). KOPI: Panduan Budi Daya dan Pengolahan Kopi Arabika dan Robusta. Penerbit Swadaya, Depok.

Rubio, J.D., Bustillo, A.E., Valelezo, L.F., Acuna, J. R, & Benavides. P. (2008). Alimentary Canal and Reproductive Tract of *Hypothenemus hampei* Ferrari. Jurnal Netropical Entomology, 37 (2) : 143-151.

Siregar A S, Dharma B, & Fatimah Z, (2014). Keanekaragaman Jenis Serangga Di Berbagai Tipe Lahan Sawah. Jurnal Online Agroekoteknologi. Jurnal Universitas Sumatera Utara. Medan. Vol 2 (4) :1640-1647.

Siregar, A Z, (2016). Jenis-Jenis Tanaman Kopi dan Hama Utamanya. Universitas Sumatera Utara. Medan.

Saparni, S. (2008). Identifikasi sifat morfologi tanaman jarak pagar (*Jatropha curcas* L.) aksesi jawa di kebun induk jarak pagar pakuwon. Skripsi S1 Fakultas Pertanian UNS. Surakarta.

Sitompul A. F, Elida H. S, Roema, D.I Dahelmi, & Eko P (2018). Molecular identification of coffee (*Coffea arabica*) pollinator insects in North Sumatra, Indonesia based on designed COI primers. Jurnal Biodiversitas, 19 (5): 1877-1883.

Tarumingkeng, R. C. (2001). Serangga dan Lingkungan. Institut Pertanian Bogor, Jawa Barat

Vega F. E, Infante F, Castillo A, & Jaramillo (2014). The Coffea Berry Borer, *Hypothenemus hampei* (Ferrari). A Short Review, with Recent Findings and Future Research Directions. Terrestrial arthropod Reviews, 2 (1): 129-147.

Vega, F. E., Francisco I., & Andrew J. J (2015). The Genus Hypothemus, With Emphasis on H. Hampei, the Coffee Berry Borer. *Biology and Ecology of Native and Invasive Species*, 23 (2): 427-494

Widayah Y. (2006). Keragaman morfologi beberapa familia Zingiberaceae (*Zingiber, Curcuma, dan Kaempferia*) di beberapa wilayah Jawa Tengah. Skripsi S1 Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret. Surakarta.

Wiryadiputra, S, (2007). Pengelolaan Hama Terpadu Pada Hama Penggerek Buah Kopi, *Hypothenemus hampei* Ferr. Dengan Komponen Utama pada Penggunaan Perangkap Brocap Trap. Pusat Penelitian Kopi dan Kakao Indonesia Jember. Jawa Timur.

Wiryadiputra S, (2014). Pola Distribusi Hama Penggerek Buah Kopi (*Hypothenemus hampeii*) Pada Kopi Arabika dan Robusta. Pelita Perkebunan. Pusat Penelitian Kopi dan Kakao Indonesia. Jember, 30 (2) : 123-136.

Wiryadiputra S (2012). Keefektifan Insektisida Cyantraniliprole Terhadap Hama Penggerek Buah Kopi (*Hypothenemus hampei*) Pada Kopi Arabika. *Jurnal Pelita Perkebunan*, 4 (1) : 4-14.

Wiryadiputra, S. (2012). Keefektifan Insektisida Cyantraniliprole terhadap Hama Penggerek Buah Kopi (*Hypothenemus hampei*) pada Kopi Arabika. *Jurnal Pelita Perkebunan*. 28 (2): 100-110.