

DAFTAR PUSTAKA

- Abdulmajid, A. M. 2014. Sensory Evaluation of Beverage Characteristics and Biochemical Components of Coffee Genotypes. *Advances in Food Science Technology*. Vol. 2. No 12
- Aristizábal, L. F., Bustillo, A. E., & Arthurs, S. P. (2016). Integrated pest management of coffee berry borer: Strategies from latin america that could be useful for coffee farmers in Hawaii. *Insects*, 7(1), 11–14.
- BPS. (2023). Luas Areal Tanaman Perkebunan Rakyat Menurut Jenis Tanaman di Kabupaten Lima Puluh Kota (Ribuan). <https://limapuluhkotakab.bps.go.id/id/statistics>. Akses tanggal 23 Desember 2024
- BPS. (2023). Ketinggian tempat di Kabupaten Lima Puluh Kota. Diakses dari: <https://limapuluhkotakab.bps.go.id/statistics>.
- BPS. (2024). Statistik Kopi Indonesia 2024. Jakarta: Badan Pusat Statistik (BPS). 2024. <https://www.bps.go.id/id/statistics>. Akses tanggal 05 Februari 2025
- Damon, A. (2000). A review of the biology and control of the coffee berry borer, *Hypothenemus hampei* (Coleoptera: Scolytidae). *Bulletin of Entomological Research*, 90(6), 453–465.
- Dwi Riastuti, A., Sawitri Komarayani, D., & Prasetyo Utomo, A. (2021). Karakteristik Morfologi Biji Kopi Robusta (*Coffea Canephora*) Pascapanen Di Kawasan Lereng Meru Betiri Sebagai Sumber Belajar SMK Dalam Bentuk E-Modul.
- Hadi., H.B. Hudoro., M. Novariyanthy., I.I. Tanjung., Mutowil., M. I. S. dan I. M. (2014). Pedoman Teknis Budidaya Kopi yang Baik (Good Agriculture Practices /Gap On Coffee). Kementerian Pertanian Direktorat Jenderal Perkebunan No. 49/Pementan/OT.140/4.
- Gudeta Dida. (2020). Coffee production in Ethiopia: Opportunities and challenges. *Journal of Food Quality*, 2020, 1–12. (Diskusi tentang variasi kimia pada spesies Arabika).
- Hamni, A., Akhyar, G., Suryadiwansa, Burhanuddin, Y., & Tarkono. (2013). Potensi Pengembangan Teknologi Proses Produksi Kopi Lampung. *Jurnal Mechanical*, 4(1), 45–51.
- Haryanto. (2012). Prospek Tinggi Bertanam Kopi. Yogyakarta: Pustaka Baru Press.
- International Coffee Organization. 2023. Trade Statistics - December 2022.
- Hindayana, D, Judawi, D., Priharyanto, D., Luther, G.C., Purnayara, G.N.R., Mangan, J., Untung, K., Sianturi, M., Mundy, R. dan Riyanto. (2002). Musuh Alami, Hama dan Penyakit Tanaman Kopi. Proyek Pengendalian Hama Terpadu. Direktorat Perlindungan Perkebunan. Direktorat Bina Produksi Perkebunan. Departemen Pertanian. Jakarta. 52.

- Jannah, R. N. (2018). Inventarisasi Dan Tingkat Serangan Serangga Hama Pada Tanaman Kopi (*Coffea* sp.) Di Kabupaten Agam. Universitas Andalas.
- Jannah, R. N. (2018). Inventarisasi Dan Tingkat Serangan Serangga Hama Pada Tanaman Kopi (*Coffea* sp.) Di Kabupaten Agam. Universitas Andalas.
- Jaramillo, J., Borgemeister, C., & Baker, P. (2006). Coffee berry borer *Hypothenemus hampei* (Coleoptera: Curculionidae): searching for sustainable control strategies. Bulletin of Entomological Research, 96(3), 223–233.
- José D Rubio G 1, Alex E Bustillo P, Luis F Vallejo E, José R Acuña Z, P. B. M. (2008). Alimentary canal and reproductive tract of *Hypothenemus hampei* (Ferrari) (Coleoptera: Curculionidae, Scolytinae).
- Jufia, H. (2022). Tingkat Serangan dan Kehilangan Hasil Oleh Penggerek Buah Kopi (*Hypothenemus hampei* Ferr.) (Coleoptera : Scolytidae) Di Kecamatan Talamau Kabupaten Pasaman Barat. Universitas Andalas.
- Kalshoven, L. G. E. (1981). The Pests of Crops in Indonesia.
- Lubis, Y. K., Pertanian, F., & Andalas, U. (2018). Populasi Dan Serangan Hama Penggerek Buah Kopi *Hypothenemus hampei* Ferr. (Coleoptera: Scolytidae) Di Kabupaten Pesisir Selatan. Universitas Andalas.
- Maluf, M. P., Silvestrini, M., Ruggiero, L. M. de C., Guerreiro Filho, O., & Colombo, C. A. (2005). Genetic diversity of cultivated *Coffea arabica* inbred lines assessed by RAPD, AFLP and SSR marker systems. Scientia Agricola, 62(4), 366–373.
- Martínez, C. P., Echeverri, C., Florez, J. C., Gaitan, A. L., & Góngora, C. E. (2012). In vitro production of two chitinolytic proteins with an inhibiting effect on the insect coffee berry borer, *Hypothenemus hampei* (Ferrari) (Coleoptera: Curculionidae) and the fungus *Hemileia vastatrix* the most limiting pests of coffee crops. AMB Express, 2(1), 1–11.
- Nadiawati, S., Adrial, A., & Efendi, S. (2023). Perbandingan Tingkat Kerusakan Buah Kopi Oleh Hama Penggerek (*Hypothenemus hampei* Ferr.) pada Perkebunan Kopi Arabika (*Coffea arabica* L.) dengan Ketinggian Berbeda . Media Pertanian, 8(1), 47-58.
- Najiyati, S.D. (2004). Kopi Budidaya dan Penanganan Pasca Panen. Penebar Swadaya. Bogor.
- Nasution, Z., Siregar, M. R., & Lubis, R. (2019). Teknik Penyemaian Benih Kopi yang Efektif. Jurnal Pertanian Tropika, 7(2), 112–120.
- Neurafarm. (2021). Pentingnya Tanaman Penaung pada Tanaman Kopi.
- Ningrum, H. S. (2018). Tingkat Serangan Penggerek Buah Kopi *Hypothenemus hampei* Ferr. (Coleoptera: Scolytidae) Pada Kopi Arabika (*Coffea arabica* L) Varietas Kartika Dan Sigarar Utang Di Kabupaten Solok. Universitas Andalas.

- Nurseha, Anwar R, Yudianto. (2019). Pertumbuhan Bibit Kopi Robusta (*Coffea canephora*) Pada Berbagai Komposisi Media Dengan Bokashi Limbah Kulit Kopi.
- Prakoswo, D., Ariffin, & Tyasmoro, S. Y. (2018). The analyze of agroclimate in ub forest area malang district, east java, indonesia. Bioscience Research, 2(15), 918–923.
- Prastowo, B. E., Karmawati, Rubijo, Siswanto, I. Chandra dan S. J. Munarso. (2010). Budidaya dan Pasca Panen kopi. Bogor: Pusat Penelitian dan Pengembangan Perkebunan.
- Rahardjo, P. (2012). Panduan Budidaya dan Pengolahan Kopi Arabika dan Robusta. Penebar Swadaya jakarta.
- Rahman, F., Sari, L., & Nugroho, D. (2020). Analisis dampak ekonomi serangan hama PBKo terhadap petani kopi di Sumatera Selatan. Jurnal Ekonomi Pertanian, 15(2), 98–107.
- Rahutdin P Purba, D. B., & Sitepu, S. F. (2015). Hubungan Persentase Serangan dengan Estimasi Kehilangan Hasil Akibat Serangan Hama Penggerek Buah Kopi *Hypothenemus Hampei* Ferr. (Coleoptera: Scolytidae) di Kabupaten Simalungun. Jurnal Online Agroekoteknologi, 3(2), 790–799.
- Randriani, E., Dani, D., & Wardiana, E. (2014). Evaluasi Ukuran Biji Beras, Kadar Kafein, dan Mutu Cita Rasa Lima Kultivar Kopi Arabika. Jurnal Tanaman Industri Dan Penyegar, 1(1), 49.
- Riska Novita Sari. (2018). Inventarisasi Serangga Hama Tanaman Kopi Arabika (*Coffea Arabica* Linnaeus) dan Tingkat Serangannya di Kabupaten Solok. Universitas Andalas.
- S Kadir, BA Ldogau, A Darmawidah, J. B. (2003). Kajian Teknologi Pemangkasan Pada Tanaman Kopi.
- Santoso, B. (2016). Pendugaan Fungsi Keuntungan dan Skala Usaha pada Usahatani Kopi Rakyat di Lampung. Jurnal Agro Ekonomi, 6(1–2), 29.
- Santoso, B., & Prasetyo, E. (2021). Pengaruh serangan hama terhadap kualitas biji kopi Arabika dan Robusta. Jurnal Perkebunan dan Hortikultura, 29(1), 55–63.
- Tama, D. P. (2016). Insidensi Penggerek Buah Pada Sentra Produksi Kopi Arabika dan Robusta di Kabupaten Tanah Datar. Universitas Andalas.
- Tani, T. karya mandiri. (2010). Pedoman budi daya tanaman kopi. Bandung : Nuansa Aulia, 2010
- Tristi, M. (2018). Jenis Dan Tingkat Serangan Serangga Hama Pada Tanaman Kopi (*Coffea* sp) Di Kabupaten Solok Selatan. Universitas Andalas.
- Tristi, R. (2018). Dinamika populasi hama dan penyakit kopi dalam kaitannya dengan kondisi iklim mikro dan fase perkembangan tanaman. Jurnal Perlindungan Tanaman Indonesia, 22(1), 45–53.

- Vegro, C. L. R. and L. F. de A. (2020). Global coffee market: Socio-economic and cultural dynamics: Chapter I. Coffee Consumption and Industry Strategies in Brazil. 3–19.
- Vera, J., Barrera, J. F., & Morales, H. (2011). Impact of altitude on coffee berry borer (*Hypothenemus hampei*) infestation and associated losses in Chiapas, Mexico. *Journal of Insect Science*, 11(1), 1–9.
- Wiryadiputra, S. (2006). Penggunaan perangkat dalam pengendalian hama penggerek buah kopi (PBKo, *Hypothenemus hampei*). *Pelita Perkebunan*, 22(2), 101–118.
- Wiryadiputra, S. (2007). Pengelolaan Hama Terpadu Pada Hama Penggerek Buah Kopi, *Hypothenemus hampei* (Ferr.) dengan Komponen Utama pada Penggunaan Perangkat Brocap Trap. Pusat Penelitian Kopi dan Kakao Indonesia Jember, Jawa Timur.
- Wiryadiputra, S., C. C. J. P. M. (2009). Effectiveness of the Brocap Trap in Controlling the Coffee Berry Borer (*Hypothenemus hampei* Ferr.) in Indonesia. Conference: 22nd International Conference on Coffee Science, ASIC 2008, Campinas, SP, Brazil, 14-19 September, 2008., June, 1405–1408

