

DAFTAR PUSTAKA

- Ade AM, Suwanto & S Nurfaaqa. 2016. Pengendalian hama penggerek buah kopi (*Hypothenemus hampei* Ferr.) pada tanaman kopi Arabika (*Coffea arabica* L.) di kebun Rante Karua Tana Toraja Sulawesi Selatan. Universitas Lambung Mangkurat Press (1): 150 – 155.
- Afifah DN & NK Indah. 2023. Penanda karakter dan hubungan kekerabatan kultivar kopi robusta (*Coffea canephora*) di Jember berdasarkan karakter morfologi. LenteraBio: Berkala Ilmiah Biologi 12(1): 90-101. DOI: <https://doi.org/10.26740/lenterabio.v12n1.p90-101>
- Apriani N, HU Maritsa & H Riany. 2023. Identifikasi tingkat serangan serangga penggerek (*Hypothenemus hampei*) tanaman kopi dan musuh alaminya. Biosciences 3(2): 1-8. DOI: <http://dx.doi.org/10.24042/organisms.v3i2.17982>
- Arifin RDN, A Suroto & B Prakoso. 2022. Identifikasi tingkat serangan *Hypothenemus hampei* dan musuh alaminya pada tanaman kopi di Pesangkalan, Pegedongan, Banjarnegara. Jurnal Ilmiah Pertanian 18(2): 126-133. DOI: <http://dx.doi.org/10.31941/biofarm.v18i2.1710>
- Aristizabal LF, MA Johnson, YA Mariño, P Bayman & MG Wright. 2023. Establishing an integrated pest management program for coffee berry borer (*Hypothenemus hampei*) in Hawaii and Puerto Rico coffee agroecosystems: achievements and challenges. Insects 14 (7): 96-110. DOI: <https://doi.org/10.3390/insects14070603>
- Badan Pusat Statistik. 2024. Produksi perkebunan kopi menurut Kecamatan di Kabupaten Kerinci 2023. Tersedia di <https://kerincikab.bps.go.id>. Diakses pada 15 Maret 2024.
- Baker PS. 1984. Some aspects of the behavior of the coffee berry borer in relation to its control in southern Mexico (Coleoptera, Scolytidae). Folia Entomológica Mexicana 61: 9-24. DOI: <https://www.cabidigitallibrary.org/doi/full/10.5555/19860530501>
- Direktorat Jenderal Perkebunan. 2010. Organisme Pengganggu Tumbuhan (OPT) Tanaman Perkebunan. Kementrian Pertanian, Jakarta.efa
- Efandri O, H Hamdani & D Supriyatdi. 2019. Keragaman intensitas serangan hama penggerek buah kopi (*Hypothenemus hampei* Ferrari) pada beberapa sentra produksi kopi Robusta Provinsi Lampung. Jurnal Penelitian Pertanian Terapan 19(3): 244-249. DOI: <https://doi.org/10.25181/jppt.v19i3.1523>
- Erfan M, H Purnomo & NT Haryadi. 2019. Siklus hidup penggerek buah kopi (*Hypothenemus hampei* Ferr.) pada perbedaan pakan alami buah kopi dan pakan buatan. Berkala Ilmiah Pertanian 2(2): 82-86.

- Fintasari J, S Rasnovi, Y Yunita & S Suwarno. 2018. Fase pertumbuhan dan karakter morfologi kumbang penggerek buah kopi, *Hypothenemus hampei* Ferrari (Coleoptera : Scolytidae) pada umur buah berbeda. Jurnal Bioleuser 2(2):41-45. DOI: <https://doi.org/10.24815/bioleuser.v2i2.14885>
- Firdaus. 2015. Mengenal Lebih Dekat Hama Penggerek Buah Kopi (PBKo) *Hypothenemus hampei*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Aceh.
- Fitriyah IR, T Harika, MW Saragih & A Khoiriya. 2023. Populasi dan sebaran penggerek buah kopi (*Hypothenemus hampei*) pada beberapa jenis kopi di Kabupaten Bondowoso. Nusantara Journal of Multidisciplinary Science 1(4): 766-772. DOI: <https://jurnal.intekom.id/index.php/njms/article/view/145>
- Gemasih M, Djufri, Abdullah & Hasanuddin. 2022. Pest distribution pattern of *Hypothenemus hampei* in Arabica coffee plantations. Science and Education 1(1): 1–6. DOI: <https://doi.org/10.37276/sjse.v1i1.135>
- Girsang W, R Purba & R Rudiyanono. 2020. Intensitas serangan hama penggerek buah kopi (*Hypothenemus hampei* Ferr.) pada tingkat umur tanaman yang berbeda dan upaya pengendalian memanfaatkan atraktan. Journal Tabaro Agriculture Science 4(1): 27-34. DOI: <https://doi.org/10.35914/tabaro.v4i1.358>
- Gutiérrez-Martínez A & RN Ondarza. 1996. Kairomone effect of extracts from *Coffea canephora* over *Hypothenemus hampei* (Coleoptera: Scolytidae). Environmental Entomology 25(1): 96–100. DOI: <https://doi.org/10.1093/ee/25.1.96>
- Hamilton LJ, RG Hollingsworth, M Sabado-Halpern, NC Manoukis, PA Follett & MA Johnson. 2019. Coffee berry borer (*Hypothenemus hampei*) (Coleoptera: Scolytidae) development across an elevational gradient on Hawai‘i Island: Applying laboratory degree-day predictions to natural field populations. Plos One 14(7) :1–16. DOI: <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0218321>
- Jaramillo J, A Chabi-Olaye, C Kamonjo, A Jaramillo, FE Vega, HM 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) :1–11. DOI: <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0006487>
- Johnson MA & NC Manoukis. 2020. Abundance of coffee berry borer in feral, abandoned and managed coffee on Hawaii Island. Journal of Applied Entomology 144(10): 920-928. DOI: <https://doi.org/10.1111/jen.12804>

- Johnson MA, CP Ruiz-Diaz, NC Manoukis & JC Verle Rodrigues. 2020. Coffee berry borer (*Hypothenemus hampei*), a global pest of coffee: perspectives from historical and recent invasions, and future priorities. *Insects* 11(12) : 882 DOI: <https://doi.org/10.3390/insects11120882>
- Kalshoven LGE. 1981. The Pest of Crops in Indonesia. Ichtiar Baru-Van Hoeve, Jakarta.
- Langkai H, J Rimbing & NN Wanta. 2023. Persentase serangan hama penggerek buah kopi (*Hypothenemus hampei* Ferr.) (Coleoptera : Scolytidae) pada pertanaman kopi Robusta (*DRO canephora*) di Desa Sumber Rejo Kecamatan Modayag. *Jurnal Entomologi dan Fitopatologi* 3(1):1-9. DOI: <https://ejournal.unsrat.ac.id/v3/index.php/enfit/article/view/51118>
- Le Pelley RH. 1968. Pests of coffee. London: (Longmans, Green and Co. Ltd., London). 590 p.
- Nadiawati S. 2021. Penggerek Buah Kopi (*Hypothenemus hampei* Ferr.) Pada Kopi Arabika (*Coffea arabica* L.): Morfologi, Gejala Serangan dan Tingkat Kerusakan. *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas. Padang. DOI: <http://scholar.unand.ac.id/id/eprint/98159>
- Nadiawati S, A Adrinal & S Efendi. 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. DOI: <https://doi.org/10.37058/mp.v8i1.6972>
- Novianti R, RF Rahayuniati & A Suroto. 2023. Penanganan pascapanen kopi robusta baseh terhadap organisme pengganggu tanaman. *Jurnal Agritechno* 16(2): 75-84. DOI : <https://doi.org/10.70124/at.v16i2.1174>
- Panggabean IE. 2011. Buku Pintar Kopi. Penerbit Agro Media. Jakarta
- Prastowo B, K Elna, Rubijo, Siswanto, IJ Chandra. 2010. Budidaya dan Pasca Panen Kopi. Penerbit Pusat Penelitian dan Pengembangan Perkebunan. Bogor.
- Putri A, Y Yusmani, C Paloma & Z Zakir. 2018. Kinerja faktor produksi kopi arabika (*Coffea arabica* L.) di Lembah Gumanti, Kabupaten Solok, Sumatera Barat. *Industria: Jurnal Teknologi dan Manajemen Agroindustri* 7(3), 189-197. DOI: <https://doi.org/10.21776/ub.industria.2018.007.03.7>
- Pusat Penelitian Kopi & Kakao Indonesia. 2006. Pedoman Teknis Budi Daya Tanaman Kopi. Indonesian Coffea and Cocoa Research Institute Jember, Jawa Timur.
- Randriani E & Dani. 2018. Pengenalan Varietas Unggul Kopi. IAARD Press, Jakarta.

- Riswandi R & WK Sari. 2021. Pengaruh pemberian kompos kulit buah kopi terhadap pertumbuhan bibit kopi Robusta (*Coffea canephora*). Jurnal Riset Perkebunan 2(2): 107-117. DOI: <https://doi.org/10.25077/jrp.2.2.107-117.2021>
- Ruiz-Cárdenas R & P Baker. 2010. Life table of *Hypothenemus hampei* (Ferrari) in relation to coffee berry phenology under Colombian field conditions. Scientia agricola 67: 658-668. DOI: <https://doi.org/10.1590/S0103-90162010000600007>
- Ruiz-Diaz CP & JCV Rodrigues. 2021. Vertical trapping of the coffee berry borer, *Hypothenemus hampei* (Coleoptera: Scolytinae), in coffee. Insects 12(7): 607. DOI: <https://doi.org/10.3390/insects12070607>
- Samsudin, Dani & Syafaruddin. 2022. Evaluation of Gayo coffee germplasm on *Hypothenemus hampei* resistances. IOP Conf Ser Earth Environ Sci 974(1):012068. DOI: <https://doi.org/10.1088/1755-1315/974/1/012068>
- Siregar. 2016. Atraktan Kopi Ramah Lingkungan (Cetakan I). Inteligencia Media Malang Indonesia.
- Sitanggang S, SF Sitepu & L Lubis. 2017. Survei serangan hama penggerek buah kopi (*Hypothenemus hampei* Ferr.) berdasarkan faktor kultur teknis di Kabupaten Tapanuli Utara' Jurnal Online Agroekoteknologi 5(4) : 816-823. DOI: <https://doi.org/10.32734/joa.v5i4.2495>
- Susilo AW. 2008. Ketahanan tanaman kopi (*Coffea* spp.) terhadap hama penggerek buah kopi (*Hypothenemus hampei* Ferr.). Review Penelitian Kopi dan Kakao 24(1): 1-14.
- Untung K. 1993. Pengendalian Hama Terpadu. Gajah Mada University Press.
- Vega FE, F Infante & AJ Johnson. 2015. The Genus *Hypothenemus*, with Emphasis on *H. hampei*, The Coffee Berry Borer in Bark Beetles: Biology and Ecology of Native and Invasive Species (eds Vega FE and Hofstetter RW) 427–494. DOI: <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-417156-5.00011-3>
- Wiryadiputra S. 2014. Distribution pattern of coffee berry borer (*Hypothenemus hampei*) on Arabica and Robusta coffee. Pelita Perkeb a Coffee Cocoa Res Journal 30(2): 123–136. DOI: <https://doi.org/10.20961/agrotechresj.v6i2.62282>
- Yudiawati E, A Ardian, A Febrialdi & Asopandi. 2023. Tingkat kerusakan tanaman kopi akibat serangan hama penggerek buah kopi (*Hypothenemus hampei* Ferr.) pada pertanaman kopi di Kabupaten Merangin Provinsi Jambi. Jurnal Sains Agro 8(2): 134-145. DOI: <https://doi.org/10.36355/jsa.v8i2.1286>

Zarnita Z, S Sapdi & M Sayuthi. 2022. Pengaruh warna perangkap terhadap ketertarikan penggerek buah kopi (*Hypothenemus hampei* Ferr.). Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian 7(4) : 1044-1955. DOI: <https://doi.org/10.17969/jimfp.v7i4.20855>