

DAFTAR PUSTAKA

- Aini, F. N., dan Rahayu, D. S. (2020). *Mewaspadai Serangan Hama Penggerek Ranting X. compactus (Eichhoff) dan Cara Pengendaliannya pada Pembibitan Kakao*. 12–16.
- Aini, F. N., dan Sulistyowati, E. (2016). *Mewaspadai Hama Minor pada Kakao: Zeuzera coffeae Nietner*. 24–29.
- Apriani, N., Maritsa, H. U., dan Riany, H. (2023). Identifikasi Tingkat Serangan Serangga Penggerek (*Hypothenemus hampei*) Taman Kopi dan musuh Alaminya. *Organisms: Journal of Biosciences*, 3(2), 1.
- Arifin, R. D. N., Suroto, A., dan Prakoso, B. (2022). Identifikasi Tingkat Serangan *Hypothenemus hampei* dan Musuh Alaminya pada Tanaman Kopi di Pesangkalan, Pegedongan, Banjarnegara. *Biofarm : Jurnal Ilmiah Pertanian*, 18(2), 126.
- Ashardiono, F., dan Trihartono, A. (2024). Optimizing the potential of Indonesian coffee: a dual market approach. *Cogent Social Sciences*, 10(1).
- Bambang Supeno, dan Kartosuwondo, P. U. (2009). Wereng pucuk mete *Sanurus indecora* J (Hemiptera: Flatidae) sebagai inang ngengat parasitoid (Epiyropidae : Lepidoptera) di pertanaman mete pulau lombok. *Perhimpunan Entomologi Indonesia*, 98–110.
- BPS-Kabupaten Jember. (2026). *Kabupaten Jember Dalam Angka*. 45, 378.
- BPS-Provinsi Jawa timur. (2026). *Provinsi Jawa Timur Dalam Angka*. 49, 694.
- BPS-Statistik Indonesia. (2024). *Badan Pusat Statistik Indonesia*. 52, 804.
- Civera, A. V., Baptista, P., Berlin, A., Chatzivassiliou, E., Cubero, J., Cuniffe, N., de la Peña, E., Desneux, N., Di Serio, F., Filipiak, A., Gonthier, P., Hasiów-Jaroszewska, B., Jactel, H., Landa, B. B., Maistrello, L., Makowski, D., Milonas, P., Papadopoulos, N. T., Potting, R., ... Sfyra, O. (2025). Pest categorisation of *Coccus viridis*. *EFSA Journal*, 23(7), 1–48.
- Dekle, G. W., dan Fasulo, T. R. (2024). Green Scale, *Coccus viridis* (Green) (Insecta: Homoptera: Coccidae). *UF/IFAS Extension (University of Florida, Institute of Food and Agricultural Sciences)*, (2), 1–3.
- Dixon, W. N., Woodruff, R. E., dan Foltz, J. L. (2011). Black Twig Borer, *Xylosandrus compactus* (Eichhoff) (Insecta: Coleoptera: Scolytidae). *University of Florida (UF) / IFAS Extension*, 2005(2), 1–5.
- Erfan, M., Purnomo, H., dan Haryadi, N. T. (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.
- Erfandari, O., Hamdani, H., dan Supriyatdi, D. (2019). Identifikasi Hama Dan Penyakit Pada Tanaman Anggrek Bulan. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 19(3), 250.
- Foreign Agricultural Service, U. S. D. of A. (USDA). (2026). *Coffee | USDA Foreign Agricultural Service*. U.S. Department of Agriculture. <https://www.fas.usda.gov/data/production/07111100>
- Girsang, W., Purba, R., dan Rudiyantono. (2020). Intensitas Serangan Hama Penggerek Buah Kopi (*Hypothenemus hampei* Ferr.) Pada Tingkat Umur Tanaman Yang Berbeda Dan Upaya Pengendalian Memanfaatkan Atraktan. *Journal Tabaro*, 4(1), 27–34.
- Hamon, A. B., dan Williams, M. L. (1984). The Soft Scale Insects Of Florida Homoptera Coccoidea Coccidae. In *Florida Department of Agriculture and Consumer Services Division of Plant Industry* (Vol. 11).
- Harini, T. S., dan Abidin, Z. (2024). Identifikasi Serangga Hama Pada Tanaman Kopi Arabika (*Coffea arabica* L.) S795 Di Desa Beiwali Kecamatan Bajawa Kabupaten Ngada. *Jurnal Wana Lestari*, 06(02).
- Harni, R., Samsudin, Widi, A., Gusti, I., Funny, S., Khaerati, Efi, T., Abdul, M. H., dan Arlia, D. H. (2018). Teknologi Pengendalian Hama Dan Penyakit Tanaman Kopi. In *Sustainability (Switzerland)* (2nd ed., Vol. 11, Number 1). Jakarta: IAARD Press.
- Hasnah, Rusdy, A., Sayuthi, M., Susanna, dan Auliani. (2019). The Diversity of Arthropods at the Arabica Coffee Plantation in Atang Jungket Village, Aceh Tengah District, Indonesia. *International Journal of Engineering Research and Advanced Technology*, 05(02), 46–52.
- Hendrival, H., Usnawiyah, U., Nurdin, M. Y., Ahmadika, H. M., dan Margono, M. (2024). Populasi, Serangan dan Pola Distribusi *Hypothenemus hampei* Ferr. pada Kopi Arabika Gayo Berdasarkan Zona Elevasi. *Agrikultura*, 35(1), 20.
- Istikorini, Y., Rohmah, S. N., Maulina, A. Y., Ardian, D. P., Navizan, F. Z., dan Alam, I. F. (2025). *Penyuluhan Hama dan Penyakit pada Tanaman Padi dan Hortikultura di Desa Cihamerang, Sukabumi*. 7(April), 102–115.
- Karmawati, E. (2006). Peranan faktor lingkungan terhadap populasi *Helopeltis* spp. dan *Sanurus indecora* pada jambu mete. *Jurnal Littri*, 13(4), 129–134.
- Khasanah, N., Windriyanti, W., dan Yuliasmara, F. (2024). Keanekaragaman Serangga pada Tanaman Kopi Liberika dengan Tiga Intensitas Naungan yang Berbeda. *Plumula : Berkala Ilmiah Agroteknologi*, 12(1), 9–16.

- Kuswardani, R. A., dan Vajri, I. Y. (2023). Peningkatan Kualitas dan Mutu Komoditas Penyegar (Kopi, Teh dan Kakao) Melalui Pengelolaan Agroekosistem Berkelanjutan. *Talenta Conference Series*, 4, 40.
- Leo, G. A. P., Wirianata, H., dan Santosa, T. N. B. (2023). Analisis Pengaruh Curah Hujan Terhadap Produktivitas Kopi (*Coffea Sp.*) Ke. Gemawang, Kab. Temanggung, Jawa Tengah. *Agroforetech*, 1(01), 95–102.
- Lestari, P., dan Purnomo. (2018). Cacao Stem Borer Intensity in Smallholder Cacao Plantation in Cipadang, Gedongtataan, Pesawaran. *Agro Industrial Journal*, 6(1), 1–8.
- Maharani, Y., Dewi, A. P. K., Rasiska, S., Hutapea, D., Maxiselly, Y., dan Sandrawati, A. (2024). The diversity and ecological roles of insects and arachnids in arabica coffee (*Coffea arabica*) plantation in Palasari, Bandung Regency. *Jurnal Entomologi Indonesia*, 21(1), 54–62.
- Mardiyanti, T., Thei, R. S. P., dan Astiko, W. (2026). Populasi Dan Intensitas Serangan Hama Penggerek Buah (*Hypothenemus Hampei*) Pada Tanaman Kopi Robusta (*Coffea Canephora*) Dengan Sistem Polikultur Di Kabupaten Lombok Tengah. *Agroteksos*, 36(April), 158–172.
- Mubaroq, A. K., Izah, I. L., Abyan, A. K., Irsyadi, M. B., Rosyady, M. G., Kalimantan, J., dan Jember, N. (2024). *Identifikasi dan Analisis Pengendalian Organisme Pengganggu Tanaman Kopi Robusta (Coffea Canephora) di Desa Curahpoh , Curahdami , Bondowoso*. 7, 1–8.
- Nadiawati, S., Adrinal, A., dan 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.
- Ningrat, B. C., Effendi, D., dan Sari, V. N. (2025). Identifikasi Serangga Hama Pada Tanaman Kopi Robusta Di Desa Mojorejo Kecamatan Selupu Rejang Kabupaten Rejang Lebong. *PUCUK: Jurnal Ilmu Tanaman*, 5(1), 37–46.
- Noviardhana, A., Maimunah, S., Rohmah, W., Fadila, S. N., dan Fathurrohman, M. (2024). Pengaruh Hubungan Kutu Putih Terhadap Kolonisasi Semut Hitam pada Tanaman Kopi di Kabupaten Jember. *Journal of Digital Innovation dan Information Technology Vol.*, 1(1).
- Nugroho, S. A., Rahmawati, R. D., Rosdiana, E., Ali, Y., dan Taufika, R. (2024). Interaksi antara Ekstrak Serai Wangi (*Cymbopogon nardus* L) dan Ekstrak Kayu Putih (*Melaleuca leucadendra* L) pada Hama Kutu Putih (*Planococcus citri*) di Kopi Robusta. *RADIKULA: Jurnal Ilmu Pertanian*, 3(2), 6–12.
- Nurhayati, S., dan Wiharti, T. (2025). Identification of Coffee Plant Pests in

Plantations in The Brenggolo Area , Jatiroto Sub-District, Wonogiri District. *Jurnal Biologi Tropis*.

- Oktavianda, A., Bakti, D., dan Lisnawita. (2019). Keanekaragaman Serangga Hama Pada Perkebunan Kopi Arabika (*Coffea arabica* L.) dan Robusta (*Coffea canephora pierre.*) di Desa Juma Lubang dan Desa Tumangger Kecamatan Sumbul Kabupaten Dairi. *Jurnal Agroekoteknologi FP USU*, 7(2), 400–406.
- Permana, R. D., dan Masrilurrahman, L. L. S. (2021). Identifikasi Tingkat Kerusakan Pada Tanaman Kopi Yang Di Sebabkan Oleh Hama Di Desa Karang Sidemen Kecamatan Batukliang Utara Kabupaten Lombok Tengah. *Jurnal Silva Samalas*, 4(1), 10.
- Praditya, A. F. S., dan Rahardjo, B. T. (2025). Phenology of The Coffee Fruit Borer Beetle *Hypothenemus hampei* on Two Varieties of Coffee Plants. *Journal of Tropical Plant Protection*, 6(1), 31–37.
- Pulungan, S. H., Rosni, R., dan Pratama, A. (2025). Strategi Pengembangan Usahatani Kopi untuk Meningkatkan Produktivitas di Desa Aek Sabaon, Kecamatan Marancar, Kabupaten Tapanuli Selatan. *Agri Wiralodra*, 17(1), 1–15.
- Putri, O., Nisa, K., Lia, R., Shalehah, A. M., Amalia, R., dan Anggun Wicaksono. (2026). Dampak Serangan Serangga Hama Terhadap Kerusakan Tanaman Kopi Robusta (*Coffea Canephora*) Di Kabupaten Muara Enim Impact. *Jurnal HPT*, 4(0), 12–22.
- Qisthina, D., Muhammad Fakhri Kurniawan, dan Tiana Fitrilia. (2024). Deskripsi Atribut Sensori Tiga Jenis Kopi (Arabika, Robusta, dan Liberika) Asal Indonesia dan Hasil Cupping Score. *Karimah Tauhid*, 3(8), 9031–9042.
- Rahayu, S., Setiawan, A., A., E., Husaeni, dan Suyanto, S. (2006). Pengendalian Hama *Xylosandrus compactus* Pada Agroforestri Kopi Multistrata Secara Hayati: Studi Kasus Dari Kecamatan Sumberjaya, Lampung Barat. *Jurnal Agrivita*, 28(1), 25–30.
- Rahmawati, R. R. (2024). Pengaruh Ekstrak Serai Wangi (*Cymbopogon nardus* L) dan Ekstrak Kayu Putih (*Melaleuca leucadendra* L) Terhadap Pengendalian Hama Kutu Putih (*Planococcus citri*) Pada Kopi Robusta. 15(1), 37–48.
- Ramadhani, A. F., Heriza, S., dan Wisnubroto, M. P. (2025). Tingkat Serangan Hama Kutu Hijau (*Coccus viridis*) Pada Tanaman Kopi di PT PTL Coffee Bean di Kabupaten Solok Selatan. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia*, 27(1), 1–8.
- Rozak, A. hamuraby, Astutik, S., Mutaqien, Z., Sulistiyawati, E., dan Widyatmoko, D. (2020). The Effectiveness of the Use of Three Diversity Indices in Forest

- Community Analysis: A case Study in Mount Gede Pangrango National Park, Indonesia. *Jurnal Penelitian Hutan Dan Konservasi Alam*, 17(1), 35–47.
- Safitri, N., Zasari, M., dan Apriyadi, R. (2025). Identifikasi Hama Tanaman Kopi Di Kabupaten Bangka Tengah. *Jurnal Agrotropika Journal*, 24(2), 240–256.
- Saputra, Y., Anindita, D. C., Hadiyanti, N., dan Hapsari, L. (2024). Characterization and impact of planthopper (*Sanurus indecora*) infestation on kepel (*Stelechocarpus burahol*) plants. *Jurnal Ilmiah Pertanian*, 21(3), 174–181.
- Sembiring, J., Rahman, D. A., Kusumah, R., Mendes, J. A., Resubun, M. L., Kurniawan, A., Yusuf, M., dan Sarijan, A. (2026). Populasi dan Intensitas Serangan Kutu Putih (*Paracoccus marginatus*) Pada Tanaman Pepaya (*Carica papaya* L) di Kabupaten Merauke. *Agricola: Jurnal Pertanian*, 16(1), 57–65.
- Sitohang, S. K. D., Bakti, D., dan Siregar, A. Z. (2022). Penggunaan Etanol Dan Metanol Sebagai Atraktan Terhadap Penggerek Buah Kopi (*Hypothenemus hampei* Ferr.) (Coleoptera:Scolytidae) Di Desa Pariksabungan Kecamatan Siborongborong Kabupaten Tapanuli Utara. *Agrifor*, 21(2), 201.
- Solichah, C., Wicaksono, D., Waluya, W., dan Brotodjojo, R. R. (2020). *Pengendalian Hayati Hama Dan Penyakit Tanaman Kopi*. 1–61.
- Suhana, E. (2023). Identifikasi Dan Persentase Serangan Hama Kutu (Hemiptera: Coccidae, Pseudococcidae) Pada Tanaman Kopi Liberika (*Coffea Liberica* W. Bull Ex Hier) Di Kecamatan Rupert. *Skripsi*.
- Supiyandi, S., Hasibuan, M., dan Harahap, H. (2024). Penerapan Metode Haar-Like Feature Dan Algoritma Adaboost Dalam Penentuan Klasifikasi Hama Tanaman Kopi. *Journal of Science and Social Research*, 4307(1), 87–93.
- Syadida, Q., Pramayudi, N., dan Jauharlina, J. (2024). Pengaruh Kerapatan Pohon Penaung Terhadap Serangan Kutu Tempurung Hijau (*Coccus viridis* Green) pada Perkebunan Kopi Arabika di Kabupaten Aceh Tengah. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 9(1), 687–698.
- Syafi, F. A., Herul, dan Herwati, A. (2024). Hama dan Penyakit Tanaman Kopi di Desa Bentenge Kecamatan Mallawa Kabupaten Maros. *J. Agrotan*, 10(2), 34–37.
- Utari, A., Maharani, Y., dan Sudarjat. (2024). *Keanekaragaman Serangga dan Fungsinya pada Tiga Tipe Perkebunan Kopi Arabika (Coffea arabica L.) di Kecamatan Pangalengan, Kabupaten Bandung*. 35(3), 494–505.
- Wali, M., dan Soamole, S. (2015). Studi tingkat kerusakan akibat hama daun pada tanaman meranti merah (*Shorea leprosula*) di areal persemaian PT. Gema Hutani Lestari Kec. Fene Leisela. *Agrikan: Jurnal Agribisnis Perikanan*, 8(2), 36–45.

- Widyantoro, A., dan Athorriyah, B. (2024). Perbedaan Spesifik Morfologi *Dysmicoccus Neobrevipes* Dengan Kutu Putih Lainnya Pada Komoditas Pisang. *Jurnal Hama Dan Penyakit Tumbuhan*, 12(3), 136–145.
- Wiraya, G. N. A. S., Pranatayana, I. B. G., Dewi, N. L. M. I. M., dan I Wayan Diksa Gargita. (2025). Pemanfaatan Minyak Sereh Sebagai Pengendali Hama Dan Penyakit Pada Tanaman Kopi Robusta Di Desa Belatungan, Tabanan. *Abditani : Jurnal Pengabdian Masyarakat* 8, 8(1), 13–19.
- Wirdiputra, S. (2014). Atraktan Pengendali Hama Penggerek Buah Kopi yang Ramah Lingkungan. *Warta Pusat Penelitian Kopi Dan Kakao Indonesia*, 26–30.
- Yudiawati, E., Ardian, Febrialdi, A., dan Sopandi, A. (2023). Tingkat Kerusakan Tanaman Kopi Akibat Serangan Hama Penggerek Buah (*Hypothenemus hampei ferr.*) Pada Pertanaman Kopi Di Kabupaten Merangin Provinsi Jambi. *Jurnal Sains Agro*, 8(1), 134–145.