

## DAFTAR PUSTAKA

- Arif Adiba. (2015). Pengaruh Bahan Kimia Terhadap Penggunaan Pestisida Lingkungan. *Jurnal Farmasi UIN Alauddin Makasar*. 3(4): 134-143
- Artiyani, A., & Firmansyah, N. H. (2016). Kemampuan Filtrasi Upflow Pengolahan Filtrasi Up Flow Dengan Media Pasir Zeolit Dan Arang Aktif Dalam Menurunkan Kadar Fosfat Dan Deterjen Air Limbah Domestik. *Industri Inovatif: Jurnal Teknik Industri*, 6(1), 8-15.
- Badan Pusat Statistik, (2022). Statistik Kopi Indonesia 2021. BPS pusat: Jakarta.
- Boer R, Jadmiko SD, Hidayat P, Wachjar A, Ardiansyah M, Sulistyowati D, Situmorang AP. (2020). Managing Climate Risk in a Major Coffee-Growing Region of Indonesia. Di dalam: Venkatramanan V, Shah S, Prasad R, editor. *Global Climate Change and Environmental Policy*. Singapore (SG): Springer. hlm 147-205.
- Direktorat Jendral Perkebunan, (2021). Statistika Perkebunan Unggulan Nasional 2019-2021. *Kementrian Pertanian* .311
- Fatchur Rohman, M. A. 2019. *Bioekologi Kupu-Kupu*. Malang: Universitas Negeri Malang. 5
- Fitriyah, I. R., Harika, T., Saragih, M. W., & Khoiriya, A. (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.
- Girsang, W., Purba, R., & Muliandra, R. P. (2021). Insidensi Serangan Hama *Hypothenemus hampei* Ferr Pada Budidaya Kopi Berpohon Pelindung dan Tanpa Pohon Pelindung Serta Upaya Pengendaliannya Menggunakan Perangkat Atraktan. *Jurnal Agrotek Indonesia (Indonesian Journal of Agrotech)*, 6(2), 7-14.
- Hadi. (2014). Peraturan Menteri Pertanian Republik Indonesia Tentang Pedoman Teknis Budidaya Kopi Yang Baik (*Good Agriculture Practices/GAP on Coffee*). Keementrian Pertanian Direktorat Jendral Perkebunan.
- Hakim, L., Muis, A., and Surya, E., 2017. Preferensi Warna sebagai Pengendalian Alternatif Hama Serangga Sayuran dengan Menggunakan Perangkat Kertas. In: *Prosiding Seminar Nasional II USM*. Aceh, Indonesia: Universitas Serambi Mekkah. pp. 1-10.
- Harni, R., Samsudin, Amaria, W., Indriati, G., Soesanthi, F., Khaerati, Taufiq, E., Hasibuan, A. M., Hasari, A.D. (2018). "Teknologi Pengendalian Hama dan Penyakit Tanaman Kopi". Jakarta: Iiard Press.
- Hulupi L, dan E. Martini. (2013). Pedoman Budidaya dan Pemeliharaan Tanaman Kopi di Kebun Campur. *Word Agroforestry Cebter (ICRAF)*. Bogor.

- Hasibuan, S. (2017). Efektivitas perangkap warna dengan sistem pemagaran pada serangga hama tanaman (No. e7xfg). Center for Open Science.
- Ilham. (2018). Strategi Pengembangan Tanaman Kopi Robusta (*Coffea canephora*) Di Kecamatan Sinjai Borong Kabupaten Sinjai. *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Hasanudin. Makasar.
- Khaerati. (2020). Keefektifan Bioinsektisida Berbasis Cendawan *Entomopatogen Talaromyces Pinophilus* Dan Minyak Nabati Terhadap Hama Penggerek Buah Kopi. *Jurnal Tanaman Industri dan Penyegar* 7(2): 93-108
- Koneri, R. 2016. Biodiversitas laba-laba di Sulawesi utara, Parta Media Grafindo. Bandung.
- Langkai, H., Rimbing, J., & Wanta, N. N. (2023). Persentase serangan hama penggerek buah kopi (*Hypothenemus hampei* Ferr) (Coleoptera: Curculionidae) pada pertanaman kopi robusta (*Coffea canephora*) di Desa Sumber Rejo Kecamatan Modayag. *JURNAL ENFIT: Entomologi dan Fitopatologi*, 3(1), 1-9.
- Leu, P. L., Naharia, O., Moko, E. M., Yalindua, A., & Ngangi, J. (2021). Karakter Morfologi dan Identifikasi Hama pada Tanaman Dalugha (*Cyrtosperma merkusii* (Hassk.) Schott) di Kabupaten Kepulauan Talaud Propinsi Sulawesi Utara. *Jurnal ilmiah sains*, 96-112.
- Magdalena, A. (2019). *Mekanisme Penularan Penyakit oleh Lalat* (Vol. 1). Sehati Intermedia.5-6
- Nugraha, G. (2019). *Daya Tarik Warna Buah Kopi Dan Perangkap Atraktan Terhadap Hypothenemus hampei Pada Kopi Arabika* (Doctoral dissertation, Universitas Gadjah Mada).
- Nugroho, E. D., Rahayu, D. A., Ainayah, R., Fathurrohman, A., Ahwan, Z., Dayat, M., ... & Anam, K. (2021). Keanekaragaman Serangga Diurnal dan Nocturnal Pada Hutan Taman Kehati Sapen Nusantara di Kabupaten Pasuruan. *Borneo Journal of Biology Education (BJBE)*, 3(2), 79-89.
- Nugroho, S. A., Bagiatus, S., Setyoko, U., Fatimah, T., Novenda, I.L., & Pujiastuti, P. (2022). Pengaruh ZPT Nabati dan Media Tumbuh Terhadap Perkembangan Kopi Robusta. *Jurnal Biosense*, 5(2), 62-76.
- Panggabean, I.E. (2011). *Buku Pintar Kopi*. Cetakan 1. Agromedia: Jakarta
- Pawiengla A.A, Yunitasari, D., Adenan, M. (2020). Analisis Keberlanjutan Usaha Tani Kopi Rakyat Di Kecamatan Silo Kabupaten Jember. *Jurnal Ekonomi Pertanian dan Agribisnis* 4(4):701-714
- Pradinata, B., 2016. *Ketertarikan Serangga Penggerek Buah Kopi (Hypothenemus hampei)* terhadap Beberapa Warna Perangkap dan Sumbangsihnya pada Materi Keanekaragaman Hayati Di Kelas X MA/SMA. Fakultas Ilmu Tarbiyah dan Keguruan Universitas Islam Negeri Rafen Fatah, Palembang
- Rachmawanto E H & Salam A. (2018). Pengukuran Tingkat Kematangan Kopi

Robusta Menggunakan Algoritma K-Nearest Neighbor. *ProsidingSendi*. 204-210

- Rahardjo, P. (2017). *Berkebun Kopi*. Cetakan 1. Penebar Swadaya: Jakarta
- Rahmawati, E., Hadiyah, I., Kurniati, F., Indriati, G. (2019). Efikasi Pestisida Nabati Minyak Kemiri Sunan (*Reutealis Trisperma (Blanco) Airy Shaw*) Untuk Mengendalikan Hama Penggerek Buah Kopi (*Hypothenemus hampei* Ferrari). *Media Petani* 4(2): 81-87
- Rezatinur, W., Ilma, N., Meryanti, L., & Rosita. (2016). Populasi Serangga Permukaan Tanah Diurnal Pada Biotop Terdedah Dan Ternaung Di Gampong Rinon Pulo Breuh Kecamatan Pulo Aceh Kabupaten Aceh Besar. *Prosiding Seminar Nasional Biotik 2016*, 154–1
- Riastuti, A.D., Komarayanti, S., & Utomo, A.P. (2021). Karakteristik Morfologi Biji Kopi Robusta (*Coffea Canephora*) Pasca Panen Di Kawasan Lereng Meru Betiri Sebagai Sumber Belajar SMK Dalam Bentuk E- Modul. *Universitas Muhamadiyah Jember*.
- Rosmawati M. (2018). Identifikasi Serangan Hama Di Kebun Kopi Jayagiri Lembang Kabupaten Bandung Barat. *Skripsi*. Universitas pasundan. Bandung.
- Ruslan, H., & Andayaningsih, D. (2021). Kupu-Kupu Hutan Lindung, Suaka Margasatwa, Ekowisata, dan Taman Wisata Alam Angke Kapuk Jakarta Utara.
- Shalihah, A., G. Pamula, R. Cindy, V. Rizkawati, dan Z.I. Anwar. 2016. *Kupu-kupu dikampus Universitas Padjajaran Jatinagor*. Jatinagor: Universitas Padjajaran.
- Sinaga, K. M., Bakti, D., & Pinem, M. I. (2015). Uji Ketinggian dan tipe perangkap untuk mengendalikan penggerek buah kopi (*Hypothenemus hampei* Ferr.) (Coleoptera: Scolytidae) di Desa Pearung Kabupaten Humbang Hasundutan. *Jurnal Agroekoteknologi Universitas Sumatera Utara*, 3(3), 104805.
- Siregar. (2016). *Atraktan Kopi Ramah Lingkungan (Cetakan I)*. Inteligencia Media Malang Indonesia.
- Sulthoni, A., Siwi, S. S., Subyanto, S., & Lilies, C. (2016). *Kunci determinasi serangga: program nasional pelatihan dan pengembangan pengendalian hama terpadu (18th ed.)*. Kanisius.
- Surya, E. & Rubiah. 2016. Kelimpahan musuh alami (predator) pada tanaman jagung di Desa Saree Kecamatan Lembah Seulawah Kabupaten Aceh Besar. *Serambi Saintia*. 4(2): 10-18.
- Towaha, J., Aunillah, A., Purwanto, E. H., & Supriadi, H. (2019). Pengaruh Elevasi Dan Pengolahan Terhadap Kandungan Kimia Dan Citarasa Kopi Robusta Lampung. *Jurnal Tanaman Industri dan Penyegar*,

- Ulyani, Rusdy, A., and Hasnah (2019). Preferensi Arthropoda terhadap Warna Perangkap pada Pertanaman Kopi Arabika di Desa Atang Jungket Kabupaten Aceh Tengah. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 4(2):168-177
- Wiryadi Putra, S. (2014). Pola distribusi hama penggerek buah kopi (*Hypothenemus hampei*) pada kopi arabika dan robusta. *Pelita Perkebunan*, 30(2), 123-136.
- Wulandari, D. A., Saraswati, L. D., & Martini, M. (2017). Pengaruh Variasi Warna Kuning Pada Fly Grill Terhadap Kepadatan Lalat (Studi Di Tempat Pelelangan Ikan Tambak Lorok Kota Semarang) Effect Of Variation The Color Yellow On Fly Grill To Density Of Flies (Study At Fish Ouction Place Tambak Lorok Semarang Cit. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 3(3), 130-140.
- Zakia, E. L., & Wicaksono, I. (2023). Collaborative Governance dalam Mewujudkan Desa Devisa di Desa Sidomulyo Kecamatan Silo Kabupaten Jember. *Jurnal Penelitian Ilmu Sosial dan Eksakta*, 3(1), 1-11.
- Zarnita, Sayuthi, M., Sapdi. (2022). Pengaruh Warna Perangkap Terhadap Ketertarikan Penggerek Buah Kopi (*Hypothenemus hampei* Ferr.). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 7(4): 1044-1