

## DAFTAR PUSTAKA

- Antioksidan dari Ekstrak Etanol Biji Kopi Arabika (*Coffea arabica*) yang Tumbuh di Daerah Gayo dengan Metode DPPH. *Pharma Xplore*, 5(1), 34-40.
- Anggraeni, I., Lelana, N. E., & Ismanto, A. (2019). SERANGGA HAMA TERKINI YANG MENYERANG TANAMAN SENGON (*Falcataria moluccana* (Miq.) Berneby & J.W Grimes) DAN JABON (*Neolamarckia cadamba* (Roxb.) Bosser). *Jurnal Sains Natural*, 9(2), 47.  
<https://doi.org/10.31938/jsn.v9i2.223>
- Arikunto, S. (2023). *Prosedur Penelitian: Suatu Pendekatan Praktek*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Bambang Prastowo. 2010. *Budidaya dan pasca panen Kopi*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Perkebunan.
- Barat, J. (2019). *DI TAMAN KEHATI KIARA PAYUNG KABUPATEN*. 2019.
- Borror, dkk. (1996). *Pengenalan Pelajaran Serangga Edisi Enam*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press
- Budiman, H. 2013. *Prospek Tinggi Bertanam Kopi*. Pustaka Baru Press. Yogyakarta. 235 hal.
- Buulolo, D. (2023). Pengaruh Ekstrak Daun Sirih (*Piper Betle* L) Terhadap Mortalitas Walang Sangit. *TUNAS: Jurnal Pendidikan Biologi*, 4(1), 50–60.  
<https://jurnal.uniraya.ac.id/index.php/Tunas>
- BPTP [Balai Pengkajian Teknologi Pertanian]. 2014. *Mengenal Kopi Liberika Tungkal Komposit (Libtukom)*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Jambi. 2 hal.
- Dabukke, M. E. T. (2021). *SKRIPSI : UJI EFEKTIVITAS EKSTRAK DAUN SIRIH HIJAU DAN EKSTRAK BIJI MAHONI SEBAGAI INSEKTISIDA NABATI UNTUK MENGENDALIKAN HAMA PENGHISAP BUAH KAKAO (*Helopeltis spp.*)*.
- Dani Aulia R., Musfirah. (2020). Faktor yang berhubungan dengan keluhan Kesehatan subjektif petani akibat penggunaan pestida di Gondosuli, Jawa

- Tengah. Volume 3. Edisi 1 Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Ahmad Dahlan, Yogyakarta.
- Edy Panggabean. 2014. Buku Pintar Kopi. Informasi sentra penghasil kopi di Indonesia. Berbagai cara meracik kopi hingga menjadi minuman kopi yang nikmat. Panduan menanam, memelihara, hingga memanen. Mengolah biji kopi sesuai standar mutu. Cara menentukan mutu kopi.
- Faizin, A., Nailil Maghfiroh, C., Studi Rekayasa Pertanian Dan Biosistem, P., & A Wahab Hasbullah, U. K. (2023). Pengaruh Rorak Terhadap Serangan Hama Pada Tanaman Kopi Robusta (*Coffea robusta* L.). *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*, 5(2), 54–66.
- Firmansyah, N., T. Johar, A., & Prasetyo. (2017). Sistem Pakar Identifikasi Pengecekan Kualitas Kopi Berbasis Web Dengan Menggunakan Metode Certainty Factor, 5(3), 298-306.
- Gandul, 2010. Sejarah Kopi. <http://sekilap.blog.com/2010/01/05/sejarahkopi/>
- Gusfarina, D. S. 2014. Mengenal Kopi Liberika Tungkal Komposit (Libtukom). Raja Grafika Persada. Jambi. 230 hal.
- Hadi. (2014). Peraturan Menteri Pertanian Republik Indonesia tentang Pedoman Teknis Budidaya Kopi yang Baik (Good Agriculture Practices/GAP on Coffee). Kementerian Pertanian Direktorat Jenderal Perkebunan.
- Handrian, E., & Andry, H. (2020). Sustainable Development Goals : Tinjauan Percepatan Pencapaian Di Provinsi Riau. *PUBLIKA : Jurnal Ilmu Administrasi Publik*, 6(1), 77–87.  
[https://doi.org/10.25299/jiap.2020.vol6\(1\).4995](https://doi.org/10.25299/jiap.2020.vol6(1).4995)
- Harni, R. Dkk. 2015. Ketahanan Induk Kopi Liberika Terhadap Penyakit Karat Daun (*Hemileia vastatrix*) di Kepulauan Meranti.
- HIKMAH NURCAHAYANIATI. (2023). *PENGARUH VARIASI NaOH PADA SINTESIS NANOPARTIKEL SENG OKSIDA (ZnO) MENGGUNAKAN EKSTRAK DAUN SIRIH MERAH (Piper crocatum) DENGAN METODE GREEN SYNTHESIS*. 1–23.
- Hudiyanto, R. (2015). “Kopi dan Gula: Perkebunan di Kawasan Regentschap Malang 1832-1942.” *Sejarah dan Budaya: Jurnal Sejarah, Budaya, dan Pengajarannya* Vol. 9 (1): 96-115.

- Hulupi, R. 2014. Varietas Kopi Liberika Anjuran untuk Lahan Gambut. Libtukom. Warta Pusat Penelitian Kopi dan Kakao Indonesia.
- Indiati, S. W., & Marwoto, M. (2017). Penerapan Pengendalian Hama Terpadu (Pht) Pada Tanaman Kedelai. *Buletin Palawija*, 15(2), 87.  
<https://doi.org/10.21082/bulpa.v15n2.2017.p87-100>
- Indonesian Agency for Agricultural Research and Development (IAARD). 2015. Teknologi Pengendalian Hama dan Penyakit Tanaman Kopi. IAARD Press. Bogor.
- Indriani, Popy. (2017). Keanekaragaman Dan Kelimpahan Insekta Di Pesisir Pantai Sindangkerta Cipatujah Kabupaten Tasikmalaya. Skripsi. Program Studi Pendidikan Biologi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Pasundan.
- Khairul Anam, Marthen Pasang Sirappa, Sangkala, Nurwahyuningsih, Araz Meilin, Alexander Burhani Marda Hatmiyarni Tri Handayani, Norbertus Citra Irawan & Nur Upik En Masrika. 2019. Budidaya Tanaman Kopi dan Olahannya Untuk Kesehatan.
- Khoemeisa Ratnabella, E., & Yuyu Nurul Hizqiyah, I. (2023). BIOFARM Jurnal Ilmiah Pertanian Efektivitas Media Tanam Pukcapedia Terhadap Pertumbuhan Tanaman Hias *Aglaonema* (*Aglaonema butterfly* L. var) The Effectiveness Of The Use Of Planting Media Pukcapedia On The Growth Of Ornamental Plants *Aglaonema* (*Aglaonema b. Biofarm*, 19(2), 280–288
- Kresnadi, D. W., & Rachmawati, R. (2021). PENGARUH EKSTRAK DAUN SIRIH MERAH (*Piper crocatum* Linn.) TERHADAP MORTALITAS DAN REPELENSI *Riptortus linearis* F. (HEMIPTERA : ALYDIDAE) SECARA IN VIVO. *Jurnal Hama Dan Penyakit Tumbuhan*, 9(4), 143–149.  
<https://doi.org/10.21776/ub.jurnalhpt.2021.009.4.4>
- Loekas Soesanto. (2020). Kompendium Penyakit-penyakit Kopi. Identifikasi Tepat Penyakit Kopi Karena Jamur-Bakteri-Virus-Fitoplasma-Nematoda-Fisiologi-Kahat Hara. Cara pengelolaan penyakit secara terpadu.
- Mansell, P.C., Philbin, S.P., & Broyd, T. (2020). Development of a New Business Model to Measure Organizational and Project-Level SDG Impact—Case Study of a Water Utility Company. *Sustainability*.

- Muharam, F. dan Sriwidodo. 2022. Potensi Kopi Arabika (*Coffea arabica* L.) Dari Berbagai Aktivitas Farmakologi & Bentuk Sediaan Farmasi. *Jurnal Ilmiah Kefarmasian*. 7(3): 395-406.
- Muhammad Rizwan. 2021. *Budidaya Kopi*.
- Muliasari, A.A., Suwanto, S., Syamsir, N. 2020. Pengendalian hama penggerek buah kopi (*Hypothenemus hampei* Ferr.) pada tanaman kopi arabika (*Coffea arabica* L.) di Kebun Rante Karua, Tana Toraja. In: *Prosiding Seminar Nasional Lahan Basah Tahun 2016*. 1:150-155
- Najiyati, S, dan Danarti. 2004. *Kopi, Budidaya dan Penanganan Pasca Panen*. Edisi Revisi. Penebar Swadaya. Jakarta. 167 hal.
- Natawigena, Hidayat. (1990). *Entomologi Pertanian*. Bandung: ORBA SHAKTI
- Pambudi RA, Citrawathi DM, & Sukra Warpala W. (2018). Respon Perilaku Serangga Penggerek (*Hypotenemeus hampei*) terhadap Perangkap Warna yang Berbeda sebagai Pengendali Hama Buah kopi (*Robusta Arabica*) di Perkebunan Kopi Robusta, Kecamatan Pupuan, Tabanan, Bali. *Pendidikan Biologi Undiksha*, 5(2), 123–132
- Pratiwi, A., & Setiawan, B. (2020). Implementasi Pengendalian Hama Terpadu (PHT) pada Tanaman Kopi Arabika di Kebun Nusantara PT Perkebunan Nusantara XII (Persero) Unit Kebun Banaran, Semarang. *Jurnal Agrologia*, 9(1), 23-34.
- Pudji Rahardjo. (2021). *Panduan Berkebun Kopi*.
- Pusat Penelitian dan Pengembangan Perkebunan. 2010. *Budidaya dan pasca panen.kakao.Bogor*.[http://perkebunan.litbang.pertanian.go.id/wpcontent/uploads/2011/01/perkebunan\\_budidaya\\_kakao.pdf](http://perkebunan.litbang.pertanian.go.id/wpcontent/uploads/2011/01/perkebunan_budidaya_kakao.pdf).
- Pusat Penelitian Kopi dan Kakao. 2010. *Buku pintar budidaya kakao*. Jakarta: Agro Media Pustaka.
- Anggraeni, I., Lelana, N. E., & Ismanto, A. (2019). SERANGGA HAMA TERKINI YANG MENYERANG TANAMAN SENGON (*Falcataria moluccana* (Miq.) Berneby & J.W Grimes) DAN JABON (*Neolamarckia cadamba* (Roxb.) Bosser). *Jurnal Sains Natural*, 9(2), 47. <https://doi.org/10.31938/jsn.v9i2.223>
- Bappenas. (2017). *Peta Jalan Sustainable Development Goals (SDGs) di*

- Indonesia. *Kementerian PPN/Bappenas*, 35.  
[https://sdgs.bappenas.go.id/website/wp-content/uploads/2021/02/Roadmap\\_Bahasa-Indonesia\\_File-Upload.pdf](https://sdgs.bappenas.go.id/website/wp-content/uploads/2021/02/Roadmap_Bahasa-Indonesia_File-Upload.pdf)
- Barat, J. (2019). *DI TAMAN KEHATI KIARA PAYUNG KABUPATEN*. 2019.
- Buulolo, D. (2023). Pengaruh Ekstrak Daun Sirih (Piper Betle L) Terhadap Mortalitas Walang Sangit. *TUNAS: Jurnal Pendidikan Biologi*, 4(1), 50–60.  
<https://jurnal.uniraya.ac.id/index.php/Tunas>
- Handrian, E., & Andry, H. (2020). Sustainable Development Goals : Tinjauan Percepatan Pencapaian Di Provinsi Riau. *PUBLIKA : Jurnal Ilmu Administrasi Publik*, 6(1), 77–87. [https://doi.org/10.25299/jiap.2020.vol6\(1\).4995](https://doi.org/10.25299/jiap.2020.vol6(1).4995)
- Indiati, S. W., & Marwoto, M. (2017). Penerapan Pengendalian Hama Terpadu (Pht) Pada Tanaman Kedelai. *Buletin Palawija*, 15(2), 87.  
<https://doi.org/10.21082/bulpa.v15n2.2017.p87-100>
- Kresnadi, D. W., & Rachmawati, R. (2021). PENGARUH EKSTRAK DAUN SIRIH MERAH (Piper crocatum Linn.) TERHADAP MORTALITAS DAN REPELENSI Riptortus linearis F. (HEMIPTERA : ALYDIDAE) SECARA IN VIVO. *Jurnal Hama Dan Penyakit Tumbuhan*, 9(4), 143–149.  
<https://doi.org/10.21776/ub.jurnalhpt.2021.009.4.4>
- kurniati neneg. (2021). *Pengaruh Pemangkasan Terhadap perkembangan populasi kutu hijau(Coccus viridis greenn) pada tanaman kopi arabika*. 18.  
 file:///C:/Users/HP/OneDrive/Documents/G011171053\_skripsi bab 1-2.pdf
- Puryantoro, P., Sari, S., & Jaya, F. (2022). Pengendalian Hama Penggerek Buah Kopi (PBKo) bagi Kelompok Tani Sejahtera Desa Kayumas Kecamatan Arjasa Kabupaten Situbondo. *PengabdianMu: Jurnal Ilmiah Pengabdian Kepada Masyarakat*, 7(5), 739–745. <https://doi.org/10.33084/pengabdianmu.v7i5.3877>
- Putra, G. M., & Faiza, D. (2022). Pengendalian Suhu, Kelembaban Udara dan Intensitas Cahaya Pada Greenhouse Untuk Tanaman Bawang Merah Menggunakan Internet of Things ( Iot ). *Pendidikan Tambusai*, 5, 11404–11419.
- Rama Adi Pratama, Novriza Sativa, dan Kamaludin. (2021). PENGARUH JENIS WARNA DAN KETINGGIAN PERANGKAP TERHADAP SERANGAN SERANGGA PADA TANAMAN KENTANG (Solanum tuberosum L.).

- AGRO TATANEN | Jurnal Ilmiah Pertanian*, 3(2), 7–12.  
<https://doi.org/10.55222/agrotatanen.v3i2.535>
- Sefrinaldi. (2021). Pengaruh jenis dan konsentrasi berbagai pestisida nabati terhadap pertumbuhan serta hasil tanaman kailan (*Brassica oleracea*). *Fakultas Pertanian Universitas Riau*, 23–26.
- Tsabita, A. S., Apriyadi, A., & Syarief, A. N. L. (2023). Kontribusi Kebun Melanik Farm dalam Mencapai Sustainable Development Goals (SDGS). *Jurnal Intelektualita: Keislaman, Sosial Dan Sains*, 12(2).  
<https://doi.org/10.19109/intelektualita.v12i2.19329>
- Raharjo, P. (2017). *Berkebun Kopi*. Jakarta : Penebar Swadaya.
- Raharjo, B., Indriyani, D., & Sulistijorini, R. (2021). Pemanfaatan Teknologi Drone dalam Pengendalian Hama dan Penyakit pada Tanaman Kopi di Indonesia. *Jurnal Teknologi Pertanian*, 22(1), 45-54.
- Rama Adi Pratama, Novriza Sativa, dan Kamaludin. (2021). PENGARUH JENIS WARNA DAN KETINGGIAN PERANGKAP TERHADAP SERANGAN SERANGGA PADA TANAMAN KENTANG (*Solanum tuberosum* L.). *AGRO TATANEN | Jurnal Ilmiah Pertanian*, 3(2), 7–12.  
<https://doi.org/10.55222/agrotatanen.v3i2.535>
- Robi Dwi, S, dan LL. Suhirsan Masrilurrahman. 2021. Identifikasi Tingkat Kerusakan Pada Tanaman Kopi yang Disebabkan oleh Hama di Desa Karang Sidemen Kecamatan Batukliang Utara Kabupaten Lombok Tengah.
- Rosmawati, M. (2018). Identifikasi Serangga Hama di Kebun Kopi Jayagiri Lembang Kabupaten Bandung Barat.
- Sefrinaldi. (2021). Pengaruh jenis dan konsentrasi berbagai pestisida nabati terhadap pertumbuhan serta hasil tanaman kailan (*Brassica oleracea*). *Fakultas Pertanian Universitas Riau*, 23–26.
- Sugiarti L,. 2019. Identifikasi Hama dan Penyakit Pada Tanaman Kopi di Kebun Percobaan Fakultas Pertanian Universitas Winaya Mukhti. *Jurnal Agro Wiralodra*, 2(1).
- Susanto, A., Nugroho, S. A., & Santoso, T. (2019). Pengendalian Hama pada Tanaman Kopi dengan Pendekatan Pengendalian Hama Terpadu. *Jurnal Pertanian Tropik*, 8(2), 78-87.