

DAFTAR PUSTAKA

- Arifin, R. D. N., Suroto, A., & 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. <https://doi.org/10.31941/biofarm.v18i2.1710>
- Aseran, K. A. W., & Rizali, A. (2022). Keanekaragaman Dan Kelimpahan Ordo Coleoptera Pada Perkebunan Kopi Di Jawa Timur. *Jurnal Hama Dan Penyakit Tumbuhan*, 10(3), 119–132. <https://doi.org/10.21776/ub.jurnalhpt.2022.010.3.2>
- Asril, M., Lismaini, Ginting, M. S., Suryanti, E., & Wahidah. (2022). Pengelolaan Hama Terpadu. In *Yayasan Kita Menulis* (Issue December 2022). https://books.google.co.id/books?id=t3zPqTnRjX0C&dq=wrong+diet+pills&source=gbs_navlinks_s
- Ayalew, B., Hylander, K., Adugna, G., Zewdie, B., Zignol, F., & Tack, A. J. M. (2024). Impact of climate and management on coffee berry disease and yield in coffee's native range. *Basic and Applied Ecology*, 76(July 2023), 25–34. <https://doi.org/10.1016/j.baae.2024.01.006>
- Ayalew, B., Hylander, K., Zewdie, B., Shimales, T., Adugna, G., Mendesil, E., Nemomissa, S., & Tack, A. J. M. (2022). The impact of shade tree species identity on coffee pests and diseases. *Agriculture, Ecosystems and Environment*, 340(February), 108152. <https://doi.org/10.1016/j.agee.2022.108152>
- Baker, E. (2015). The worldwide status of phasmids (Insecta: Phasmida) as pests of agriculture and forestry, with a generalised theory of phasmid outbreaks. *Agriculture and Food Security*, 4(1), 1–19. <https://doi.org/10.1186/s40066-015-0040-6>
- Boyle, N. (eds). (2021). INTRODUCTION TO INSECTS. In *Pensylvannia. Department of Conservation and Natural Resources Bureau of Forestry* (pp. 7–13).
- Chapman, R. F. (2012). The Insects Structure and Function. In *Cambridge University Press*.
- Defitri, Y. (2016). PENGAMATAN BEBERAPA PENYAKIT yang

- MENYERANG TANAMAN KOPI (*Coffea sp*) di DESA MEKAR JAYA KECAMATAN BETARA KABUPATEN TANJUNG JABUNG BARAT. *Jurnal Media Pertanian*, 1(2), 78. <https://doi.org/10.33087/jagro.v1i2.19>
- E.K. Kathurima, G. Aluora, J. M. M. (2017). Identification and Management of Coffee Berry Disease (Cbd) and Coffee Leaf Rust (Clr). In *Kenya Agricultural and Livestock Research Organization* (pp. 2–3).
- Efri, E. (2010). PENGARUH EKSTRAK BERBAGAI BAGIAN TANAMAN MENGKUDU (*Morinda citrifolia*) TERHADAP PERKEMBANGAN PENYAKIT ANTRAKNOSA PADA TANAMAN CABE (*Capsicum annuum L.*). *Jurnal Hama Dan Penyakit Tumbuhan Tropika*, 10(1), 52–58. <https://doi.org/10.23960/j.hptt.11052-58>
- Enny Randriani, D. (2018). *PENGENALAN VARIETAS UNGGUL KOPI* (A. M. Arifa Nofriyaldi Chan, Dermawan Pamungkas (ed.); II). Indonesian Agency For Agricultural Research and Development(IAARD) Press.
- Esgario, J. G. M., de Castro, P. B. C., Tassis, L. M., & Krohling, R. A. (2022). An app to assist farmers in the identification of diseases and pests of coffee leaves using deep learning. *Information Processing in Agriculture*, 9(1), 38–47. <https://doi.org/10.1016/j.inpa.2021.01.004>
- Grant, T. A., Madden, E. M., Murphy, R. K., Smith, K. A., & Nenneman, M. P. (2004). Monitoring native prairie vegetation: The belt transect method. *Ecological Restoration*, 22(2), 106–112. <https://doi.org/10.3368/er.22.2.106>
- Greco, E. B., & Wright, M. G. (2015). Ecology, biology, and management of *Xylosandrus compactus* (Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae) with emphasis on coffee in Hawaii. *Journal of Integrated Pest Management*, 6(1), 1–8. <https://doi.org/10.1093/jipm/pmv007>
- Haniefan, N., & Basunanda, P. (2022). Eksplorasi dan Identifikasi Tanaman Kopi Liberika di Kecamatan Sukorejo, Kabupaten Kendal. *Vegetalika*, 11(1), 11–18. <https://doi.org/10.22146/veg.44325>
- Herlinda, S., Mayasari, R., Adam, T., & Pujiastuti, Y. (2007). Populasi Dan Serangan Lalat Buah *Bactrocera dorsalis* (Hendel) (Diptera: Tephritidae) Serta Potensi Parasitoidnya Pada Pertanaman Cabai (*Capsicum annuum L.*). *Seminar Nasional Dan Kongres Ilmu Pengetahuan Wilayah Barat*, 3–5.

- Indriati, G., Sobari, I., & Pranowo, D. B. P. T. I. dan P. J. R. P. K. dan. (2017). Intensitas Penggerek Cabang Xylosandrus compactus (Coleoptera: Curculionidae) Pada Empat Klon Kopi Robusta. *Jurnal Tanaman Industri Dan Penyegar*, 4(2), 99–106.
- Irawan, N. C. (2023). Pengembangan Budidaya Kopi Berkelanjutan. In *Budidaya Tanaman Kopi dan Olahannya Untuk Kesehatan* (Issue April). https://www.researchgate.net/publication/370041833_Pengembangan_Budidaya_Kopi_Berkelanjutan
- K. Bagus, N. Luh, N. S. (2016). PREFERENSI MAKAN KUMBANG KOKSI (Epilachna admirabilis) PADA BEBERAPA TANAMAN SAYURAN FAMILI SOLANACEAE. *JURNAL SIMBIOSIS*, (1), 19–20.
- Kopi, P. T. (1994). *BAKU OPERASIONAL*.
- LaksamananAgadhia Raharjo. (2021). *Prospects of Biological Control of Green Ladybugs (Nezara viridula) Using Streptomyces spp.* 2021, 19–23. <https://doi.org/10.11594/nstp.2021.1504>
- Morton, S., Pencheon, D., & Squires, N. (2017). Sustainable Development Goals (SDGs), and their implementation. *British Medical Bulletin*, 124(1), 81–90. <https://doi.org/10.1093/bmb/ldx031>
- Mudjiono, G. (2013). *Pengelolaan Hama Terpadu*. Universitas Brawijaya Press.
- Mukrimaa, S. S., Nurdyansyah, Fahyuni, E. F., YULIA CITRA, A., Schulz, N. D., د. غسان، Taniredja, T., Faridli, E. M., & Harmianto, S. (2016). Teknologi Pengendalian Hama dan Penyakit Tanaman Kopi. In *Jurnal Penelitian Pendidikan Guru Sekolah Dasar* (Vol. 6, Issue August).
- Oktavianda, A., & Bakti, D. (2019). Keanekaragaman Serangga Hama Pada Perkebunan Kopi Arabikam. *Maret*, 7(2), 400–406. <https://jurnal.usu.ac.id/agroekoteknologi400>
- Pacios-Michelena, S., Aguilar González, C. N., Alvarez-Perez, O. B., Rodriguez-Herrera, R., Chávez-González, M., Arredondo Valdés, R., Ascacio Valdés, J. A., Govea Salas, M., & Ilyina, A. (2021). Application of Streptomyces Antimicrobial Compounds for the Control of Phytopathogens. *Frontiers in Sustainable Food Systems*, 5(September), 1–13. <https://doi.org/10.3389/fsufs.2021.696518>

- Permana, R. D., & 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. <https://doi.org/10.33394/jss.v4i1.3943>
- Rada, N., Harahap, C., Maritim, U., Ali, R., Romy, R., Maritim, U., Ali, R., Saputra, A., Maritim, U., Ali, R., Ismail, K., Maritim, U., & Ali, R. (2021). *Pembangunan Berkelautan / Sustainable Development Goals 15. June*.
- Rasiska, S., Safira, S., Hidayat, Y., Yulia, E., & Ariyanti, M. (2022). Respon Hama Penggerek Buah Kopi (Hypothenemus hampei Ferr.) (Coleoptera: Curculinoidae: Scolytidae) terhadap Ekstrak Buah Kopi yang Terinfestasi Hama sebagai Atraktan di Perkebunan Kopi Rakyat Gunung Tilu. *Agrikultura*, 33(3), 321. <https://doi.org/10.24198/agrikultura.v33i3.40277>
- RISMAYANI, R., RUBIYO, R., & DEWI IBRAHIM, M. S. (2020). DINAMIKA POPULASI KUTU TEMPURUNG (Coccus viridis) DAN KUTUDAUN (Aphis gossypii) PADA TIGA VARIETAS KOPI ARABIKA (Coffea Arabica). *Jurnal Penelitian Tanaman Industri*, 19(4), 159. <https://doi.org/10.21082/jlittri.v19n4.2013.159-166>
- Rizki Abi Amrullah, Maharijaya, A., Purwito, A., & Wiyono, S. (2023). Determination of anthracnose (*Colletotrichum gloeosporioides*) resistance group in shallot (*Allium cepa* var. *aggregatum*). *Jurnal Agronomi Indonesia (Indonesian Journal of Agronomy)*, 51(3), 414–423. <https://doi.org/10.24831/jai.v51i3.47429>
- Rosniar, N., Perdana, I., & Hamama, S. F. (2019). Klasifikasi Jenis Serangga dan Peranannya pada Tanaman Kopi di Kampung Kenawat – Bener Meriah. *Seminar Nasional Multi Disiplin Ilmu UNAYA*, 1(10), 264–272.
- Rusandi, & Muhammad Rusli. (2021). Merancang Penelitian Kualitatif Dasar/Deskriptif dan Studi Kasus. *Al-Ubudiyah: Jurnal Pendidikan Dan Studi Islam*, 2(1), 48–60. <https://doi.org/10.55623/au.v2i1.18>
- Sakiroh, S., & Ibrahim, M. S. D. (2020). Karakterisasi Morfologi, Anatomi, dan Fisiologi Tujuh Klon Unggul Kopi Robusta. *Jurnal Tanaman Industri Dan Penyegar*, 7(2), 73. <https://doi.org/10.21082/jtidp.v7n2.2020.p73-82>
- Sari, S. P., Suliansyah, I., Nelly, N., & Hamid, H. (2020). IDENTIFIKASI HAMA

- KUTUDAUN (Hemiptera: Aphididae) PADA TANAMAN JAGUNG HIBRIDA (*Zea mays L.*) DI KABUPATEN SOLOK SUMATERA BARAT. *Jurnal Sains Agro*, 5(2). <https://doi.org/10.36355/jsa.v5i2.466>
- Sugiarti, L. (2019). Identifikasi Hama Dan Penyakit Pada Tanaman Kopi Di Kebun Percobaan Fakultas Pertanian Universitas Winaya Mukti. *Agro Wiralodra*, 2(1), 16–22. <https://doi.org/10.31943/agrowiralodra.v2i1.27>
- Sumardiyono, C., & Agung, S. (1996). Pengendalian Penyakit Karat Daun Kopi Dengan Ekstrak Teh Hitam. In *Jurnal Perlindungan Tanaman Indonesia* (Vol. 2, Issue 1, pp. 24–26).
- Sumartini, S., & Rahayu, M. (2017). Penyakit Embun Tepung Dan Cara Pengendaliannya Pada Tanaman Kedelai Dan Kacang Hijau. *Jurnal Penelitian Dan Pengembangan Pertanian*, 36(2), 59. <https://doi.org/10.21082/jp3.v36n2.2017.p59-66>
- Susanti, E. E. S. (2019). *Parameter Iklim sebagai Indikator Peringatan Dini Serangan Hama Penyakit Tanaman*. 1907–0799, 59–70.
- Tuturop, M., Lantang, D., & Kamarea, M. (2018). Upaya Pemanfaatan Ekstrak Biji Keben *Barringtonia asiatica* (L.) Kurz terhadap Kematian Kutu Tempurung Hijau *Coccus viridis* pada Tanaman Kopi *Coffea sp.* *Jurnal Biologi Papua*, 1(2), 51–57. <https://doi.org/10.31957/jbp.572>
- United Nations. (2017). UNESCO moving forward the 2030 Agenda for Sustainable Development. *The United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization*, 22. <https://www.un.org/sustainabledevelopment/water-and-sanitation/>
- Vega, F. E., Infante, F., & Johnson, A. J. (2015). The Genus Hypothenemus, with Emphasis on *H. hampei*, the Coffee Berry Borer. In *Bark Beetles: Biology and Ecology of Native and Invasive Species* (Issue 1871). <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-417156-5.00011-3>
- Viccy Leonardo, N. M. (2020). HAMA DAN PENYAKIT KOPI ARABIKA (*Coffea arabika*) DI HKM SOLOK RADJO, AIE DINGIN, KECAMATAN LEMBAH GUMANTI, KABUPATEN SOLOK, PROVINSI SUMATERA BARAT. *Jurnal Penelitian Ilmu-Ilmu Kehutanan*, 12(1)(July), 1–23.
- Wahyuningtyas, B., Tritoasmoro, I. I., & Ibrahim, N. (2022). Identifikasi Penyakit

- Pada Daun Kopi Menggunakan Metode Local Binary Pattern Dan Random Forest. *E-Proceeding of Engineering*, 8(6), 2972–2980.
- Wati, C., Arsi, Karenina, T., Riyanto, Nurcahya, Y. N. I., Melani, D., Astuti, D., Septiarini, D., Purba, S. R. F., Ramdan, E. P., & Nurul, D. (2021). *Hama dan Penyakit Tanaman*.
- Widhayasa, B., & Suryadarma, E. (2021). Peranan Faktor Cuaca terhadap Serangan Ulat Grayak Spodoptera frugiperda (Lepidoptera: Noctuidae) Pada Tanaman Jagung di Kabupaten Berau, Kalimantan Timur. *Journal of Tropical AgriFood*, 4, 93–98. <https://doi.org/10.35941/jatl.4.2.2022.6999.93-98>
- Wiratama, M. D., Susila, I. W., & Supartha, I. W. (2017). Jenis lalat buah Bactrocera spp. (Diptera ; Tephritidae) yang menyerang pertanamana jeruk di Kabupaten Gianyar dan Bangli. *E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika*, 6(4), 405–413. <https://ojs.unud.ac.id/index.php/JAT405>
- Yuan, M. L. (2018). Perkebunan Kopi Di Karesidenan Banyumas Masa Tanam Paksa Tahun 1836-1849. *Journal.Student.Uny.Ac.Id*, 3(7).