

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, Z., Purnomo, & Pradhana, C. (2020). *Keanekaragaman Hayati Sebagai Komunitas*.
- Agustina Maulida, G. (2022). Kelimpahan Collembola Di Kawasan Alih Fungsi Lahan Hutan Pinus Ciwidey Kabupaten Bandung. *Universitas Pasundan*.
- Almasdi Syahza. (2021). Metodologi Penelitian: Metodologi Penelitian Skripsi. In *Rake Sarasin* (Vol. 2).
- Ameilia Zuliyanti Siregar, Tulus, E. J. (2016). Pengendalian Hama Terpadu Menggunakan Yellow Sticky Trap Meningkatkan Produktivitas Kopi Di Telagah. *Jurnal Budimas*, 05(02), 1–23.
- Amirya, M., & Irianto, G. (2023). Tantangan Implementasi Sustainable Development Goals (Sgds) Di Indonesia. *Jurnal Ilmiah Akuntansi Peradaban*, 9(1), 187–198.
- Anam. K., et al. (2023). Budidaya Tanaman Kopi dan Olahannya untuk Kesehatan. Cv Tohar Media. Diakses pada tanggal 09 Mei 2024. <https://lnk.pw/cjmf>.
- An'nur, S., Wati, M., Mahtari, S., & Prastika, M. (2018). Sustainable Development Goals (Sdgs) Dan Peningkatan Kualitas Pendidikan. *Prosiding Seminar Nasional Pendidikan Fisika "Motogpe"*, 2(1), 1–23.
- Anindita, D. C., Nareswari, A. H. P., & Saputra, Y. (2023). Sosialisasi Pengendalian Hama Penggerek Buah Kopi (Pbko) Di Kth Tani Makmur, Desa Nglurup, Kecamatan Sendang, Kabupaten Tulungagung. *Selaparang: Jurnal Pengabdian Masyarakat Berkemajuan*, 7(3), 1948.
- Apriyani. (2019). Keanekaragaman Coleoptera Di Taman Kehati Kiara Payung Kabupaten Sumedang. *Jurnal Unpas*, 7–30.
- Arifin, L., Irfan, M., Permanasari, I., Annisava, A. R., & Arminudin, A. T. (2017). Keanekaragaman Serangga Pada Tumpangsari Tanaman Pangan Sebagai Tanaman Sela Di Pertanaman Kelapa Sawit Belum Menghasilkan. *Jurnal Agroteknologi*, 7(1), 33-40
- Ashari, D. A. (2021). Panduan Mengidentifikasi Anak Berkebutuhan Khusus Di Sekolah Inklusi. *Jurnal Obsesi : Jurnal Pendidikan Anak Usia Dini*, 6(2), 1095–1110.
- Borrer, D. J. (1992). *Pengenalan Serangga (Ke 6 Ed)*. (S. Pratosujono, Trans.). Yogyakarta, Indonesia: Gajah Mada University Press.
- Budi, D., Mushollaeni, W., Yusianto, Y., & Rahmawati, A. (2020). Karakterisasi Kopi Bubuk Robusta (*Coffea Canephora*) Tulungrejo Terfermentasi Dengan Ragi *Saccharomyces Cerevisiae*. *Jurnal Agroindustri*, 10(2), 129–138.

- Budi, G. P. (2021). Beberapa Aspek Pengelolaan Opt Ramah Lingkungan, Suatu Upaya Mendukung Pertanian Berkelanjutan. *Proceedings Series On Physical & Formal Sciences*, 2, 31–38.
- Dani Aulia Rahmasari, & Musfirah. (2020). Faktor Yang Berhubungan Dengan Keluhan Kesehatansubjektif Petani Akibat Penggunaan Pestisida Di Gondosuli, Jawa Tengah. *Nasional Ilmu Kesehatan*, 3, 1–2.
- Dewi, T. (2016). Kajian Teori Dan Kerangka Pemikiran A. *Laboratorium Penelitian Dan Pengembangan Farmaka Tropis Fakultas Farmasi Universitas Muallawarman, Samarinda, Kalimantan Timur*, (April), 5–24.
- Di, P., Tani, K., Mulyo, S., Hidayat, T., Dinata, K., Ishak, A., & Ramon, E. (2022). Identifikasi Hama Tanaman Cabai Merah Dan Teknis Pengendaliannya Di Kelompok Tani Sari Mulyo Desa Sukasari Kecamatan Air Periukan Kabupaten Seluma Provinsi Bengkulu. *Agrica Ekstensia*, 16(1).
- Edowai, D. N. (2019). Analisis Sifat Kimia Kopi Arabika (*Coffea Arabica* L) Asal Dogiyai. *Agritechnology*, 2(1), 16.
- Fadillah, N., Utomo, M., Afrianti, N. A., & Sarno, S. (2022). Perubahan Sifat Kimia Tanah Pada Profil Tanah Akibat Penerapan Sistem Olah Tanah Dan Pemupukan N Jangka Panjang Pada Lahan Pertanaman Jagung (*Zea Mays* L.) Di Kebun Percobaan Politeknik Negeri Lampung. *Jurnal Agrotek Tropika*, 10(4), 627.
- 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.
- Ferdiansyah, I. R., Hermita, N., Fatmawaty, A. A., & Saylendra, A. (2024). *Di Karangtanjung*. (105), 114–125.
- Firdiyanti, F., Pramesthy Hardiani Kusuma, A., KKN Kolaboratif, M., & Jember, U. (2023). Pemberdayaan Sumber Daya Lahan Berbasis Kearifan Lokal dalam Mendukung Ketahanan Pangan yang Berkelanjutan Melalui Taman Edukasi Green House, O. *Optimizing Empowerment of Land Resources Based on Local Wisdom in Supporting Sustainable Food through the Green House Educational Park*. 3(3), 247–252.
- Gazali, A., & Ilhamiyah. (2022). Hama Penting Tanaman Utama Dan Taktik Pengendaliannya. In *Hama Penting Tanaman Utama Dan Taktik Pengendaliannya* (Vol. 1).
- Gulo, T. (2023). Identifikasi Serangga (Insekta) Yang Merugikan Pada Tanaman Cabai Rawit Di Desa Sisarahili Ekholo Kecamatan Lolowau Kabupaten Nias Selatan. *Jurnal Sapta Agrica*, 2(1), 50–61.

- Haneda, N. F., & Larasati, A. D. (2021). Keanekaragaman Semut (Hymenoptera: Formicidae) Di Beberapa Tegakan Di Taman Hutan Raya Sultan Thaha Syaifuddin Jambi. *Journal Of Tropical Silviculture*, 12(1), 30–35.
- Haniefan, N., & Basunanda, P. (2022). Eksplorasi Dan Identifikasi Tanaman Kopi Liberika Di Kecamatan Sukorejo, Kabupaten Kendal. *Vegetalika*, 11(1), 11–18.
- Hendrawan, D., Sulardi, & Hakim, T. (2023). *Agribisnis Budidaya Tanaman Kopi Arabika*.
- Indiati, S. W., & Marwoto, M. (2017). Penerapan Pengendalian Hama Terpadu (Pht) Pada Tanaman Kedelai. *Buletin Palawija*, 15(2), 87.
- Jimmy Rimbing, & Engka, R. A. G. (2022). Pengenalan Hama-Hama Tanaman Kakao Dan Pengendaliannya. *Jurnal Unsrat*, 5(3), 248–253.
- Karyaningsih, I., Sonya Maalaysali Haqq, M., Hendrayana, Y., & Nurlaila, A. (2024). Keanekaragaman Serangga Pada Tiga Tipe Vegetasi Di Blok Lambosir Taman Nasional Gunung Ciremai. *Jurnal Belantara*, 7(1), 82–95.
- Krismawanti, R., Rostikawati, T., & Prasaja, D. (2022). Keanekaragaman Insekta (Ordo Lepidoptera) Di Pusat Suaka Satwa Elang Jawa Bogor. *Ekologia*, 21(2), 54–63.
- Kusumawati, A. (2021). Buku Praktikum Dasar-Dasar Klimatologi. *Budidaya Tanaman Perkebunan Politeknik Lpp Yogyakarta*, (23).
- Kusumawati, D. E., & Istiqomah. (2022). *Pestisida Nabati Sebagai Pengendali Opt*.
- Kuswardani, R. A., & Maimunah. (2013). Hama Tanaman Pertanian. *Universitas Medan Area*, 1–71.
- Lengkong, M., & Rante, C. S. (2019). Identifikasi Morfologi Lalat Buah *Bactrocera* Spp. (Diptera :Tephritidae) Di Kabupaten Minahasa. *Jurnal Enfit : Entomologi Dan Fitopatologi*, 1(1), 29.
- Leu, P., 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*, 21(1), 96.
- Lopes, D., & Djaelani, A. K. (2019). Pengendalian Hama Terpadu (Pht). *Cybex Pertanian*, 1–2.
- M. Surip, Elly Prihasti W, R. B. (2020). Jurnal Abdidas. *Jurnal Abdidas*, 1(3), 149–156.
- Maharani, S. I. (2016). Uji Toksisitas Fraksi Metanol Dan N-Heksan Ekstrak Daun

- Bintaro (Cerbera Odollam G.) Terhadap Mortalitas Ulat Grayak (Spodotera Litura F.) Dan Pemanfaatannya Sebagai Buku Ilmiah Populer. *Jurnal F.Kip Unej*, 1–95.
- Mamahit, J. M. E., Manueke, J., Pakasi, S. E., Pertanian, F., Kampus, J., & Manado, U. (2020). Smith) Pada Tanaman Jagung Di Kabupaten Minahasa Infasive Pests Fall Army Worm Spodoptera Frugiperda. *J.E. Smith) On Sitasi: Mamahit Jme*, 616–624.
- Meilda, F. Nur. (2021). Kelimpahan Spesies Dari Ordo Coleoptera Di Hutan Nyawang Bandung, Jawa Barat. *Skripsi*, (20), 1–61.
- Mukholifah, M., Tisna, U., & Arshyantama, V. (2020). Fungsi Kelompok tani Dalam Pengendalian Hama Terpadu Pada Tanaman Padi Di Kecamatan Sukaraja Kabupaten Tasikmalaya Provinsi Jawa Barat. *Jurnal Inovasi Penelitian*, 1(4), 679.
- Muliani, S., & Nildayanti. (2018). Inventarisasi Hama Dan Penyakit Pada Pertanaman Kopi Organik. *J. Agropiantae*, 7(2), 14–19.
- Nafsi, A. S. A., Haryadi, N. T., Dewi, N., & Kurnianto, A. S. (2023). Respons Ketertarikan Hama Penggerek Buah Kopi (*Hypothenemus Hampei*) Terhadap Komposisi Rasio Senyawa Atraktan Pada Tanaman Kopi. *Jurnal Hama Dan Penyakit Tumbuhan*, 11(3), 121–132.
- Natanaela, J., Putra, G. Y., Runtutalo, S., & Luntungan, E. M. (2022). Inventarisasi Komunitas Arthropoda Di Taman Kehati Kaki Dian, Minahasa Utara. *Silvarum*, 3(1), 24–31.
- Nawawi, R. (2018). Kelimpahan Lalat Buah (Diptera: Tephritidae) Pada Berbagai Jenis Buah-Buahan Yang Terdapat Di Pasar Tugu Bandar Lampung. *Skripsi. Jurusan Biologi, Fakultas Tarbiyah Dan Keguruan, Uin Raden Intan Lampung*, 1–136.
- Pakpahan, A. V., & Doni, D. (2019). Implementasi Metode Forward Chaining Untuk Mendiagnosis Organisme Pengganggu Tanaman (Opt) Kopi. *Simetris: Jurnal Teknik Mesin, Elektro Dan Ilmu Komputer*, 10(1), 117–126.
- Pariyanto, & Sulaiman, E. (2021). Studi Populasi Tikus Sawah (*Ratus Argentiventer*) Di Areal Persawahan Desa Sukabumi Kecamatan Lebong Sakti Kabupaten Lebong. *Jurnal Kependidikan*, 2(1), 57–62.
- Parlina Erni. (2021). Kelimpahan Spesies Dari Ordo Hemiptera Di Hutan Nyawang Bandung Kabupaten Bandung Barat. *Skripsi*, 3(2), 6.
- 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.

- Prajawahyudo, T., K. P. Asiaka, F., & Ludang, E. (2022). Peranan Keamanan Pestisida Di Bidang Pertanian Bagi Petani Dan Lingkungan. *Journal Socio Economics Agricultural*, 17(1), 1–9.
- Purba, Elidawaty *et al.* (2021). Metode Penelitian Ekonomi. Pematangsiantar: Yayasan Kita Menulis
- 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.
- Rahayu, E., Rizal, S., & Marmaini, M. (2021). Karakteristik Morfologi Serangga Yang Berpotensi Sebagai Hama Pada Perkebunan Kelapa (*Cocos Nucifera L.*) Di Desa Tirta Kencana Kecamatan Makarti Jaya Kabupaten Banyuasin. *Indobiosains*, 3(2), 39-46.
- Rahayu, H. S. P., & Herawati. (2021). Keberlanjutan Penerapan Teknologi Padi Sawah Ramah Lingkungan Dalam Aspek Kapasitas Petani Dan Sifat Inovasi Di Sulawesi Tengah. *Jurnal Penyuluhan*, 17(2), 228–236.
- Rahmawati, E. D., Rahmadhini, N., & Wuryandari, Y. (2023). Pengaruh Pemberian Pestisida Nabati Tanaman Tembakau Dan Brotowali Terhadap Tingkat Kerusakan Hama Kutu Hijau Pada Tanaman Kopi Varietas Robusta Di Desa Dompiong, Kecamatan Bendungan Kabupaten Trenggalek. *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi*, 23(1), 949-957.
- Riastuti, A. D., Komarayanti, S., & Utomo, A. P. (2021). Karakteristik Morfologi Biji Kopi Robusta (*Coffea Canephora*) Pascapanen Di Kawasan Lereng Meru Betiri Sebagai Sumber Belajar Smk Dalam Bentuk E-Modul. *Jurnal Ilmu Pendidikan*, 5(2), 1–13.
- Risnawati. (2022). Meta Analisis Jenis-Jenis Serangga Urban Dan Teknik Pengendaliannya. *Jurnal Gunadarma*, 16(7), 1–8.
- Sanjaya, Y., & Suhara. (2023). *Peranan Pengendalian Hama Terpadu (Pht) Dalam Pembangunan Berkelanjutan (Sdgs)*. 1–14.
- Sianipar, H. (2017). Keragaman Genetik Populasi Kopi Liberika (*Coffea Liberica W. Bull Ex. Hiern*) Di Kecamatan Betaraberdasarkan Karakteristik Buah Dan Biji. *Jurnal Agriculture*, 53(9), 1689–1699.
- Sugiarti, L. (2019). Identifikasi Hama Dan Penyakit Pada Tanaman Kopi Di Kebun Percobaan Fakultas Pertanian Universitas Winaya Mukti. *Agro Wiralodra*, 2(1), 16–22.
- Sumartayasa, I. W. A., Yuliadhi, K. A., & Sumiartha, I. K. (2021). Presentase Dan Intensitas Serangan Hama Kutu Putih (*Paracoccuss Marginatus*) Yang Menyerang Tanaman *Adenium Spp.* Di Kota Denpasar. *Jurnal Nandur Fakultas Pertanian, Universitas Udayana*, 1(3), 105–111.

- Sutiharni, Chairiyah, N., Wahyuni, S., Wilyus, Afifah, L., Nurmaisah, Sutiharni, Azis, S., Syafutra, R., & Hayata. (2023). *Hama Utama Tanaman Perkebunan*.
- Tanjung, M. Y., Kristalisasi, E. N., & Yuniasih, B. (2018). Keanekaragaman Hama Dan Penyakit Pada Tanaman Cabai Merah (*Capsicum Annum*) Pada Daerah Pesisir Dan Daratan Rendah. *Jurnal Agromast*, 3(1), 58–66.
- Taryana, Y., & Sugiarti, L. (2020). Pengaruh Media Tanam Terhadap Perkecambahan Benih Kopi Arabika (*Coffea Arabica* L). *Jurnal Agrosains Dan Teknologi*, 4(2), 64.
- Thaha, A. H., Syam, J., Jamili, M. A., Ananda, S., Sidik, S., Anwar, M., Utama, A. (2021). Identifikasi Keanekaragaman Lalat Pada Peternakan Unggas Pedaging (Studi Kasus: Teaching Farm Uin Alauddin Makassar). *Prosiding Seminar Nasional Biologi*, 7(1), 406–409.
- Tritunggal, P. T., & Buana, S. (2023). *Analisis Kerusakan Tandan Buah Segar (Tbs) Kelapa Sawit Dari Serangan Hama Tikus Di Afdeling 1 & 2 Estate Tsb 1 Pt. Tritunggal Sentra Buana*.
- United Nations. (2017). Unesco Moving Forward The 2030 Agenda For Sustainable Development. *The United Nations Educational, Scientific And Cultural Organization*, 22.
- Valinta, S., Rizal, S., & Mutiara, D. (2021). Morfologi Jenis-Jenis Serangga Pada Tanaman Padi (*Oryza Sativa*) Di Desa Perangai Kec. Merapi Selatan Kab. Lahat. *Indobiosains*, 3(1), 26.
- Widodo, A., et al. (2023). *Pengembangan Nilai-Nilai Keberlanjutan Melalui Pelajaran Sains*. Bandung. Upi Press.
- Zulfa, I., Septima, R., & Syah, I. (2020). Sistem Pakar Untuk Mengetahui Tingkat Kesuburan Tanah Pada Jenis Tanaman Kopi Menggunakan Metode Fuzzy Logic (Studi Kasus Kota Takengon). *Jurnal Keilmuan San Aplikasi Informatika*, 5(36), 37–52.