

DAFTAR PUSTAKA

- Adnyana, I. W. D., Darmiati, N. N., & Widaningsih, D. (2019). Asosiasi Lalat Buah (*Bactrocera* spp.) (Diptera: Tephritidae) dan Parasitoidnya pada Tanaman Jambu Biji Kristal (*Psidium guajava* L.) yang di Budidayakan di Bali. *Agrotop*, 9(2): 97-111.
- Agussalim, N. C., Syarifuddin, R. N., & Asra, R. (2024). Identifikasi Keanekaragaman Serangga Pada Tanaman Lemon (*Citrus limon* L.) Di PT. Al-Fatih Porang Indonesia. *Jurnal Ilmiah Edunomika*, 8(2): 1-15.
- Anggo, S., Muzain, D., Karim, W. A., & Lige, F. N. (2022). Keanekaragaman Serangga Hama pada Kawasan Agrowisata Universitas Muhammadiyah Luwuk Desa Lontos Kecamatan Luwuk Timur Kabupaten Banggai. *JBB: Jurnal Biologi Babasal*, 1(2): 32-42.
- Arief, D. Z., Afrianti, L. H., & Soemarni. (2018). Karakteristik Fruit Leather Jambu Biji Merah (*Psidium guajava* L.) Dengan Jenis Bahan Pengisi. *Pasundan Food Technology Journal*, 5(1): 76-83.
- Arsi, A., Lailaturrahmi, L., Hamidson, H., Pujiastuti, Y., Gunawan, B., Pratama, R., & Umayah, A. (2022). Inventarisasi Spesies dan Intensitas Serangan Hama Tanaman Terung (*Solanum melongena* L.) pada Dua Sistem Kultur Teknis di Daerah Kabupaten Agam, Sumatera Barat. *Agrikultura*, 33(2): 126-137.
- Aspandy, R., Parinduri, S., Dibisono, M.Y., & Hasibuan, H. B. (2025). Pengendalian Hama Ulat Kantong (*Metisa plana* Walker) pada Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) Yang Menghasilkan (TM) Dengan Sistem Injeksi Batang Di Kebun Tinjowan PTPN IV Regional II Afdeling III. *Jurnal Agrofolium*, 5(1): 423-429.
- Azizah, L., Nasahi, C., & Dono, D. (2021). The Effectiveness of Neem Cake (*Azadirachta indica*) Water Extract against Aphids (*Aphis gossypii*) on Red Chili Plant. *Cropsaver Journal of Plant Protection*, 4(2): 52-61.
- Badan Pusat Statistik (BPS) Kabupaten Deli Serdang. (2023). *Produksi Buah-Buahan Menurut Jenis Tanaman Menurut Kecamatan di Kabupaten Deli Serdang dalam angka tahun 2020, 2022, 2023*. Diakses 5 Januari 2025, dari <https://deliserdangkab.bps.go.id>
- Budi, P. (2023). *Panduan Mudah Membuat Olahan Makanan dari Jambu Biji*. Yogyakarta: Pustaka Referensi.
- Datundugon, S. P. S., Elly., F. H., & Kalangi, J. K. J. (2020). Analisis Kelayakan Finansial Usahatani Jambu Biji Kristal (*Psidium guajava* L.) (Studi Kasus: Petani Jambu Biji Kristal di Desa Warisa Kecamatan Talawaan Kabupaten Minahasa Utara). *Agri-Sosioekonomi*, 16 (3): 469-478.
- Desmarani, N., Masdalena, V. P., Berlian, P., Prayoga, A. R., & Nurseha, T. (2025). Keanekaragaman Jenis Belalang Di Kawasan Hutan Dengan Tujuan Khusus (Khdtk) Kemampo, Kecamatan Banyuasin, Kabupaten Banyuasin. *In*

- Prosiding Seminar Nasional Sains dan Teknologi "SainTek"* (h. 139-145). Palembang: Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Terbuka.
- Dirham, D., Noprianto, C., & Trianto, M. (2022). Keanekaragaman Serangga Pada Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.) di Desa Ogomolos. *Jurnal Agri-Tek: Jurnal Penelitian Ilmu-Ilmu Eksata*, 23(1): 5-10.
- Elisabeth, D., Hidayat, J. W., & Tarwotjo, U. (2021). Kelimpahan dan keanekaragaman serangga pada sawah organik dan konvensional di sekitar rawa pening. *Jurnal Akademika Biologi*, 10(1): 17-23.
- Fauziyah, N., Novriyanti, E., Aulia, R., Asiyah, S. N., Putri, Z. D., & Astia, Z. D. (2024). Identifikasi Hama Berupa Serangga Serta Pengendaliannya Pada Tanaman Jambu Biji (*Psidium guajava* L.) Di Perkebunan Daerah Korong Panggia Panggia, Nagari Limpato Kecamatan VII Koto Sungai Saria Sumatera Barat. In *Prosiding Seminar Nasional Biologi* (h. 853-867). Padang: Universitas Negeri Padang.
- Gea, L. (2022). Asosiasi Gastropoda Inter-Spesies Pada Habitat Lamun Di Perairan Desa Tayando Yamtel Kecamatan Tayando Tam Kota Tual. *Jurnal Biology Science & Education*, 11(2): 149-157.
- Haneda, N. F., & Halimah, W. N. (2025). Perbandingan Dua Metode Perangkap Serangga Permukaan Tanah Di Hutan Penelitian Dramaga, Bogor, Jawa Barat. *Journal of Tropical Silviculture*, 16(1): 20-27.
- Hanik, N. R., Hidayati, S. N., Fitriani, R. D. A., Cahyanti, F. A., Oktavianingtyas, D., & Wahyuni, T. (2023). Identifikasi Hama dan Penyakit Jambu Kristal (*Psidium guajava* L.) di Kecamatan Ngargoyoso Kabupaten Karanganyar. *Jurnal Biologi Tropis*, 23 (3): 127-135.
- Hapsari, Y. I, Lestari, Y. N. A, & Prameswari, G. N. (2023). Pengaruh suhu dan lama penyimpanan terhadap kadar vitamin C pada jus jambu biji (*Psidium guajava* L.). *Jurnal Gizi*, 12 (1): 37-45.
- Herlinda, S. (2024). *Dasar-dasar Perlindungan Tanaman terhadap Hama*. Palembang: Universitas Sriwijaya (Unsri)/Unsri Press.
- Hotimah, K., Hasanah, I., & Yusa, I. W. (2022). Analisis Pola Penyebaran Populasi Hewan Perairan Di Kawasan Pesisir Pantai Jumiang. *Bioma*, 18(1): 24-31.
- Jafar, J., Ismirawati, N., & Abdullah, M. S. (2024). Keanekaragaman serangga hama tanaman padi (*Oryza sativa*). *Teknosains: Media Informasi Sains dan Teknologi*, 18(1): 74-81.
- Jannah, M., Rahmah, M., Naufal, M., Winda, N. O., & Hakim, A. R. (2024). Literatur Review: Efektifitas Daun Jambu Biji (*Psidium guajava* L.) Sebagai Obat Tradisional. *Innovative: Journal Of Social Science Research*, 4(4): 6512-6520.
- Jihadi, A., Jufri, A. F., Nurrachman, N., & Azhari, A. P. (2024). Keanekaragaman Serangga Hama Pada Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.) Di Lahan Kering Lombok Utara. *Jurnal Pertanian Agros*, 26(1): 170-175.

- Kristiyanti, M. (2023). *Metode Penelitian*. Semarang: CV. Pustaka STIMART AMNI Semarang.
- Lelana, N. E., Utami, S., Darmawan, U. W., Nuroniah, H. S., Darwo, Asmaliyah, Haneda, N. F., Arinana, Darwiati, W., Anggraeni, I. (2022). Bagworms in Indonesian Plantation Foresis: Species Composition, Pest Status, and Factors That Contribute to Outbreaks. *Diversity*, 14(6): 471-490.
- Lesta, L. (2024). *Buku Ajar Hama dan Penyakit Tanaman*. Sungailiat: Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung.
- Lopes, Y. F. (2017). *Panduan Bergambar Pengenalan Ordo Serangga Hama*. Kupang: Politeknik Pertanian Negeri Kupang.
- Maharani, Y., Hidayat, P., Rauf, A., & Maryana, N. (2018). Kutudaun (Hemiptera: Aphididae) pada Gulma di Sekitar Lahan Pertanian di Jawa Barat Beserta Kunci Identifikasinya. *Jurnal Entomologi Indonesia*, 15(2): 74-84.
- Mardhotila, S., Jariyah, A., Utami, S., Falahudin, I., & Nurseha, T. (2023). Keanekaragaman Serangga di Hutan Gambut Kecamatan Tanjung Lago. In *Prosiding Seminar Nasional Biologi* (h. 502-509). Palembang: Fakultas Sains dan Teknologi, UIN Raden Patah Palembang.
- Martuti, N. K. T., & Anjarwati, R. (2022). Keanekaragaman Serangga Parasitoid (Hymenoptera) di Perkebunan Jambu Biji Desa Kalipakis Sukorejo Kendal. *Indonesian Journal of Mathematics and Natural Sciences*, 45(1): 1-8.
- Melinda, R., Daulay, A. S., Ridwanto, R., & Nasution, M. A. (2024). Penetapan Kadar Vitamin C dan Aktivitas Antioksidan Hasil Perasan Buah Jambu Biji Kristal. *Indonesian Journal of Pharmaceutical Education*, 4(3): 438-449.
- Mokodompit, R., Kandowanko, N. Y., & Hamidun, M. S. (2022). Keanekaragaman Tumbuhan di Kampus Universitas Negeri Gorontalo Kecamatan Tilong Kabila Kabupaten Bone Bolango. *Biosfer: Jurnal Biologi Dan Pendidikan Biologi*, 7(1): 75-80.
- Mursyidin, A. H., & Qudsiyah, M. (2025). Identifikasi Serangga Vektor, Penyakit, Serta Potensi Musuh Alami pada Pertanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.) di Kabupaten Lombok Timur. *Jurnal Agrotek Lestari*, 11(1): 10-24.
- Nisa, I. L., Windriyanti, W., & Nirwano, H. (2025). Keanekaragaman Serangga Pertanaman Jagung Pada Lahan Sawah Desa Randupadangan Gresik Jawa Timur. *Jurnal Agrotropika*, 24(1): 61-75.
- Nuraina, I., & Prayogo, H. (2018). Analisa Komposisi dan Keanekaragaman Jenis Tegakan Penyusun Hutan Tembawang Jelomuk di Desa Meta Bersatu Kecamatan Sayan Kabupaten Melawi. *Jurnal Hutan Lestari*, 6(1): 137-146.
- Nurlia & Toana, M. H. (2023). Kepadatan Populasi Dan Pola Sebaran Hama Ulat Daun Kubis (*Plutella xylostella* L.) (Lepidoptera: Plutellidae) Pada Tanaman Kubis Di Kecamatan Tanantovea. *Agrotekbis*, 11(5): 1259-1268.

- Pascalino, E. B., Wahyudiono, S., & Andayani, S. T. (2024). Pengaruh Curah Hujan terhadap Pertumbuhan Tanaman Eucalyptus Pellita di Mineral Soil. *Agroforetech*, 2(1): 626-631.
- Pebrianti, H., Ilhamdi, M. L., & Yamin, M. (2024). Diversity and Distribution Patterns of Dragonflies in The Region Bagek Kembar Ecotourism, Sekotong. *Jurnal Biologi Tropis*, 24(2): 169-177.
- Purwaningsih, H., Sudantha, I. M., & Fauzi, M. T. (2023). Keragaman Serangga Hama pada Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) di Desa Kebon Ayu Lombok Barat. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agrokomplek*, 2(2): 236-246.
- Putra, M. P., & Edwin, M. (2017). Kombinasi Pengaruh Media Tanam Akar Pakis dan Arang Sekam Terhadap Perkecambahan dan Pertumbuhan Bibit Eucalyptus pellitaL. Muell. *Jurnal Pertanian Terpadu*, 5(2): 9-17.
- Putri, M. E., Sari, M. T., Katriani, I., Anggita, D., & Suryenti, V. (2023). Edukasi Pencegahan dan Penanganan Diare dengan Pemanfaatan Teh Daun Jambu Biji (*Psidium guava*). *Jurnal Abdimas Kesehatan (JAK)*, 5(1): 38-43.
- Putri, M. H., Septiyani, P., Aryani, W., & Abriyani, E. (2023). Tinjauan Literatur: Penetapan Kadar Vitamin C Pada Buah Jambu Biji, Jeruk, dan Nanas, Menggunakan Metode Spektrofotometri Uv-Vis. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, 9 (4): 333-342.
- Putriyani, R., Saylendra, A., Putri, W. E., & Sulistyorini, E. (2024). Keanekaragaman Serangga di Kebun Teh PTPN VIII di Goalpara Kabupaten Sukabumi. *Jurnal Budidaya Pertanian*, 20(1): 54-63.
- Radiantika, R., & Purba, T. (2022). Identifikasi dan Intensitas Serangan Serangga pada Bibit Durian di Pembibitan Cv. Tunas Rimba. *Jurnal Akar (Aspirasi Karya Anak Bangsa)*, 1(1): 11-19.
- Rahma, A. M., Zahra, A., & Supriatna, A. (2023). Inventarisasi Tumbuhan Famili Myrtaceae Di Kampung Andir, Rt. 01/Rw. 08, Desa Rancamulya, Sumedang. *Jurnal Riset Rumpun Ilmu Tanaman*, 2(1): 53-64.
- Rahman, N., Dunggio, I., & Puspaningrum, D. (2018). Jenis Hama dan Gejala Serangan Daun Pada Tingkat Umur Tanaman Jabon Merah (*Anthocephalus macropyllus*). *Gorontalo Journal of Forestry Research*, 1(2): 40-47.
- Ricco, F., Kustiati, K., & Riyandi, R. (2019). Keanekaragaman Serangga Di Kawasan Iuphkh-Hti Pt. Muara Sungai Landak Kabupaten Mempawah Kalimantan Barat. *Jurnal Protobiont*, 8(3): 122-128.
- Riona, Suryantini, R., & Herawatiningsih, R. (2019). Identifikasi Serangga Perusak Dan Tingkat Kerusakan Pada Bibit Mahoni (*Swietenia macrophylla* King) Di Areal Persemaian Permanen BPDASHL Kapuas Pontianak. *Jurnal Hutan Lestari*, 7(1): 424-432.
- Rizky, M. T., Hutasuhut, M. A., Idami, Z., & Manik, F. (2023). Keanekaragaman Serangga Nokturnal Berdasarkan Warna Lampu Perangkap Cahaya di Balai

- Penelitian Tanaman Sayuran Desa Tongkoh Sumatera Utara. *Jurnal Biologi dan Pembelajarannya (JB&P)*, 10(2): 93-103.
- Saputra, T. D. (2024). Identifikasi Keanekaragaman Serangga pada Tanaman Inang dan Vegetasi Bawah pada Perkebunan Kelapa Sawit (Doctoral dissertation, Institut Pertanian Stiper Yogyakarta). *Agroforetech*, 2(3): 1301-1309.
- Sembiring, C. A., Febriani H., & Hutasuhut, M. A. (2022). Keanekaragaman serangga di perkebunan kakao (*Theobroma cacao*) Desa Juma Great Kecamatan Tigalingga Kabupaten Dairi. *Journal of Natural Sciences*, 3(1): 41-52.
- Semiun C.G & Mamulak Y.I. (2019). Keanekaragaman Jenis Belalang (Ordo Orthoptera) Di Pertanian Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.) Desa Manusak Kabupaten Kupang. *STIGMA: Jurnal Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Unipa*, 12(02): 66-70.
- Sianipar, J. E. D. B., Kusumaningsih, K. R., & Prijono, A. (2025). Identifikasi Jenis Hama pada Tanaman *Eucalyptus* sp di Hutan Tanaman Industri. *Agroforetech*, 3(2): 1350-1354.
- Simare-Mare, R. M., Widaningsih, D., & Sunari, A. A. A. S. (2023). Kelimpahan Populasi Hama Kutu Putih *Phenacoccus manihoti* Matile-Ferrero, *Paracoccus marginatus* Williams dan *Granara De Willink* (Hemiptera: Pseudococcidae) serta Kumbang Predator *Scymnus* Sp. (Mulsant) (Coleoptera: Coccinellidae) pada Ubi Kayu di Kabupaten Badung. *Agrotrop: Journal on Agriculture Science*, 13(3): 441-450.
- Siwi, S. S., & Hidayat, P. (2004). *Taksonomi dan Bioekologi Lalat Buah Penting Bactrocera spp. (Diptera: Tephritidae) di Indonesia*. Bogor: Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Bioteknologi dan Sumberdaya Genetik Pertanian.
- Soliarfina, M. (2024). Perbandingan Pertumbuhan Tanaman *Centella asiatica* Menggunakan Hormon Alami dan Sintetik. *Eduscope: Jurnal Pendidikan, Pembelajaran, dan Teknologi*, 10(1): 87-98.
- Subyanto, & Sulthoni, A. (2021). *Kunci Determinasi Serangga*. Bogor: Kanisius.
- Sugiarto, M. H., Irsan, C., Warman, A., Laila, M. R., Nuraini, F., & Putri, O. A. (2024). Serangga Fitofag dan Entomofag Pada Tanaman Pare (*Momordica charantia* L) di Kecamatan Indralaya Utara, Kabupaten Ogan Ilir. In *Seminar Nasional Lahan Suboptimal* (h. 843-853). Palembang: Penerbit & Percetakan Universitas Sriwijaya (UNSRI).
- Supeno, B., Tarmizi, & Haryanto, H. (2022). *Hama Kutu Putih Ubi Kayu (Cassava Mealybugs Phenacoccus manihoti) di Pulau Lombok*. Mataram: Mataram University Press.
- Susanto, A., Supriyadi, Y., Tohidin, T., & Iqbal, M. (2018). Keragaman serangga hama pada tanaman asparagus (*Asparagus officinalis* L.) di sentra budidaya tanaman agroducta Lembang Jawa Barat. *Agrikultura*, 29(1): 48-54.

- Susilo, A. (2018). Asosiasi Jenis-Jenis Pohon Dominan di Cagar Alam Gunung Tilu. *Prosiding Konferensi Pendidikan Biologi* (h. 813-819). Bogor: Pusat Penelitian dan Pengembangan Hutan.
- Utari, V., Ekyastuti, W., & Oramahi, H. A. (2017). Kondisi Serangan Serangga Hama Pada Bibit Bakau (*Rhizophora apiculata* Bl) Di Pup Pt. Bima Ovivipari Semesta Kalimantan Barat. *Jurnal Hutan Lestari*, 5(4): 999-1007.
- Virgy, S. C., Mufidah, N. I., Putra, H. T. A., Ahsada, M. Z. L., Pasaribu, M., Alkhosi, M. R., Saputra, M. S. B, Aprilya, N, Nugroho, S. D, & Indreswari, R. (2023). Inovasi Olahan Jambu Biji (*Psidium guajava* L.) Kaya Vitamin C Sebagai Wujud Pemberdayaan Masyarakat Desa. In *Seminar Nasional Aplikasi Iptek (Sinaptek)* (h. 143-150). Surakarta: Universitas Sebelas Maret.
- Wahyuni, S., Afidah, M. A., & Suryanti, S. (2022). Studi morfologi organ vegetatif dan generatif varietas jambu biji (*Psidium guajava* L.). *Bio-Lectura: Jurnal Pendidikan Biologi*, 9(1): 103-113.
- Wardana, W., Purnamasari, W. O. D., & Muzuna, M. (2021). Pengenalan dan pengendalian hama penyakit pada tanaman tomat dan semangka di desa sribatara Kecamatan Lasalimu Kabupaten Buton. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat Membangun Negeri*, 5(2): 464-476.
- Wardani, N. (2017). Perubahan Iklim dan Pengaruhnya Terhadap Serangga Hama. In *Prosiding Seminar Nasional Agroinovasi Spesifik Lokasi Untuk Ketahanan Pangan Pada Era Masyarakat Ekonomi ASEAN* (h. 1015-1026). Bandar Lampung: Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Lampung.
- Wati, C., Arsi, A., Karenina, T., Riyanto, R., Nirwanto, Y., Nurcahya, I., Melani, D., Astuti, D., Septiarini, D., Fransiska, S.R., Ramdan, E.P., & Nurul, D. (2021). *Hama dan penyakit tanaman*. Yayasan Kita Menulis.
- Wiguna, R., Purnama, A. A., & Lestari, R. (2019). Jenis-Jenis Belalang (Orthoptera: Ensifera) Pada Kawasan Objek Wisata Air Panas Sauman Desa Rambah Tengah Hulu Kab. Rokan Hulu. *Sainstek : Jurnal Sains Dan Teknologi*, 10(1): 24-28.