

DAFTAR PUSTAKA

- Ariani, M. 2020. Mersiapkan generasi milenial mendukung pertanian presisi. Pasandaran, E; Djufri, F; Rohmani, S.A; Sbandriyo, Damardjati, D.S; Syam, M Dan Hendayana, R (Eds). Buku manajemen kebijakan teknologi dan kelembagaan mendukung pertanian modern. Jakarta (ID): IAARD Pres. Hlm.377-400.
- Azwir, et al. "Identifikasi keanekaragaman jenis serangga pada tanaman jagung (*Zea mays* L.) di Gampong Sukamulia Kecamatan Lembah Seulawah Kabupaten Aceh Besar." Prosiding Seminar Nasional USM. Vol. 2. No. 1. 2019.
- Aprilianti, I., Thei, R. S. P., & Haryanto, H. (2024). Keanekaragaman dan Kelimpahan Arthropoda Predator pada Ekosistem Tumpangsari Tanaman Kentang (*Solanum tuberosum*) Dengan Beberapa Tanaman Aromatik. *Agroteksos*, 34(1), 83-93.
- Basri, B., Nasamir, N., & Meilin, A. (2023). Pengaruh Ketinggian Perangkap dan Komposisi Bahan Atrakan Terhadap Serangan Hama Penggerek Buah Kopi. *Jurnal Media Pertanian*, 8(1), 98-105.
- [BKP] Badan Ketahanan Pangan. 2021. Peta Ketahanan dan Kerentanan Pangan. Jakarta (ID):
- Billah, W. M. T. (2023). Efektivitas ekstrak serai wangi dalam mengendalikan *liriomyza* sp. Pada krisan.
- Dian, M. (2023). *Pengaruh Diflubenzuron Dan Ekstrak Daun Mimba (Azadirachta Indica) Terhadap Kelimpahan Artropoda, Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Jagung (zea mays l.) Sistem tanam zig-zag* (Doktoral Dissertation, Universitas Lampung).
- Dewi , S. (2021). *Jenis dan Populasi Lalat Buah (Tephritidae: Diptera) yang Menyerang tanaman Cabai di Kota Padang* (Doctoral dissertation, Universitas Andalas).
- Fella, N. (2022). *Analisis Keragaman Lumut (Bryophyta) Di Kawasan Taman Nasional Way Kambasy Lampung Timur* (Doktoral Dissertation, Uin Raden Intan Lampung).
- Firmansyah, F., Karyaningsih, I., & Nurlaila, A. (2023). Keanekaragaman Jenis Serangga Pada Lahan Tanaman Cabai Yang Berbatasan Dengan Hutan. *Wanaraksa*, 17(01), 14-21.

- Gunarno, G. (2021). Perbandingan Indeks Keanekaragaman Serangga Di Wilayah Ekosistem Hutan Penyangga Taman Nasional Gunung Leuser Bukit Lawang. *Jurnal Analisa Pemikiran Insan Cendikia (Jurnal APIC)*, 4(2), 72-84.
- Humaira, W. (2022). *Keanekaragaman Jenis Serangga Permukaan Tanah Di Kawasan Wisata Sungai Sikabau Kabupaten Aceh Selatan Sebagai Penunjang Mata Kuliah Ekologi Hewan* (Doctoral dissertation, UIN Ar-Raniry).
- Hanafi, I. (2023). Population Growth and Competition of *Tribolium castaneum* and *S. oryzae* in Wheat Flour. *Eduscience Development Journal*, 5(1), 11-17.
- Haerul, H., & Herwati, A. (2023). Ketertarikan Lalat Buah (*Batrocera* sp) Terhadap Warna Perangkap Pada Pertanaman Semangka. *Jurnal Agrotek Tropika*, 11(1), 113-117
- Irnawati, I., Indrayani, I., & Salwiyah, S. (2020). Keanekaragaman dan Kelimpahan Fitoplankton Di Danau Motonuno Desa Lakarinta Kecamatan Lohia Kabupaten Muna, Sulawesi Tenggara. *Jurnal Manajemen Sumber Daya Perairan*, 5 (2): 81-90,, 5(2), 81-90
- Jalaluddin, J., Rubiah, R., & Listiana, L. (2019, December). Identifikasi keanekaragaman jenis serangga pada tanaman jagung (*Zea mays* L.) di Gampong Sukamulia Kecamatan Lembah Seulawah Kabupaten Aceh Besar. In *Prosiding Seminar Nasional USM* (Vol. 2, No. 1, pp. 358-365).
- Jannah, A., Marsuni, Y., & Soedijo, S. (2023). Keanekaragaman Arthropoda dan Penyakit Tanaman Padi di Desa Kusambi Hilir Kecamatan Lampihong. *Jurnal Proteksi Tanaman Tropika*, 6(2), 666-675.
- Jumiati, A. K. (2020). Keanekaragaman Jenis Ikan Di Perairan Hutan Mangrove Desa Muara Ujung Kabupaten Tanah Bumbu. *Jurnal Pendidikan Hayati*, 6(4)
- Kurnia, A., Harsanti, E. S., Sutraidi, M. T., & Hartini, S. (2020). Keanekaragaman Serangga pada Pertanaman Jagung di Lahan Tadah Hujan Kabupaten Pati-Jawa Tengah. *Agrikultura*, 31(3), 157-165.
- Kusumawati, R., Sahetapy, B., & Noya, S. H. (2022). Test The Attraction of *Spodoptera exigua* Imago To Several Traps on Shallot Crops. *Agrologia*, 11(1), 59-66.
- Mangiwa, F. (2021). *Keragaman Arthropoda Pada Ekosistem Sawah Organik Dan Sawah Anorganik* (Doctoral dissertation, Universitas Hasanuddin) .

- Mariana, K. (2023). Pemberdayaan masyarakat pesisir pantai melalui pendekatan ICZM (Integrated Coastal Zone Management). Prosiding.
- Mustakim, H., Mutiara, D., & Rosanti, D. (2024). Morfologi Serangga Yang Tertarik Pada Perangkap Warna di Perkebunan Cabai Merah Desa Pedu Kecamatan Jejawu Kabupaten OKI. *Indobiosains*, 20-27.
- Nababan, Ruth Ruth, Maryani Cyccu Tobing, and Suzanna F. Sitepu. "Potential of Local Isolates of Entomopathogenic Fungi *Metarhizium* sp. and *Beauveria* sp. on *Spodoptera frugiperda* JE Smith (Lepidoptera: Noctuidae) Larvae." *Jurnal Online Agroteknologi* 10.3 (2022): 24-36.
- Nathasya, R. I. (2022). Keanekaragaman Arthropoda Pada Pertanaman Mangga Gadung 21 Pada Sistem Pola Tanam Monokultur Dan Polikultur Di Desa Oro–Oro Ombo, Kecamatan Rembang, Kabupaten Pasuruan (Doctoral dissertation, UPN" Veteran" Jawa Timur).
- Octariani, R. M. (2019). *Inventarisasi Keanekaragaman Serangga Pada Lahan Pertanian Padi Sawah Fase Generatif Di Desa Adipuro Kecamatan Trimurjo Lampung Tengah (Sebagai Alternatif Sumber Belajar Peserta Didik Pada Sub Materi Ekosistem SMA Kelas X Semester Genap)* (Doctoral dissertation, UIN Raden Intan Lampung).
- Peres, R. F., Kleden, Y. L., & Nenotek, P. S. (2023, January). Keragaman Serangga Hama Pada Tanaman Melon (*Cucumis Melo* L.) Di Kelompok Tani Fenun, Di Desa Baumata, Kecamatan Taebenu, Kabupaten Kupang. In *Prosiding Seminar Nasional Pertanian* (Vol. 1, No. 1, pp. 78-85).
- Putra, I. L. I., & Pravitarani, F. (2023). Keanekaragaman Jenis Ordo Coleoptera Pada Area Persawahan Desa Tamanan, Kecamatan Banguntapan, Kabupaten Bantul. *Jurnal Ilmiah Hijau Cendekia*, 8(1), 10-16.
- Prastyoningrum, J. (2023). *TA: Penggunaan Lampu Perangkap (light trap) sebagai alat monitoring populasi hama dan musuh alami di lahan padi (oryza sativa l.) Balai besar pengujian standar instrumen padi subang jawa barat* (Doctoral dissertation, Politeknik Negeri Lampung).
- Pramudi, M. I., Soedijo, S., Rosa, H. O., & Aphrodyanti, L. (2022). Dasar-dasar Ekologi Serangga. *Banyubening Cipta Sejahtera. Banjarbaru*.
- Putra, I. L. I., Setiawan, H., & Suprihatini, N. (2021). Keanekaragaman jenis semut (Hymenoptera: Formicidae) di sekitar kampus 4 Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta. *Biospecies*, 14(2), 20-30.
- Purwanto, Y. (2020). Penerapan data etnobiologi sebagai wahana mendukung pengelolaan sumber daya hayati bahan pangan secara berkelanjutan. *Pros Sem Nas Masy Biodiv Indon*, 6(1), 470-483.

- Ramadhan, R. A. M., Mirantika, D., & Septria, D. (2020). Keragaman serangga nokturnal dan peranannya terhadap agroekosistem di Kota Tasikmalaya. *AGROSCRIPT: Journal of Applied Agricultural Sciences*, 2(2), 114-125.
- Ramadhan, R. A. M., Amalia, I. S., Azizah, D. N., & Nurhidayah, S. (2023). Keragaman Dan Dominasi Serangga Nokturnal Di Inkubator Fakultas Pertanian Universitas Perjuangan Tasikmalaya. *AGROSCRIPT: Journal of Applied Agricultural Sciences*, 5(2), 101-114.
- Sadila, Z. P. (2022). Keragaman Arthropoda Pada Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Yang Dikelola Secara Organik Dan Non Organik= Arthropod Divercity In Onion Plants (*Allium ascalonicum* L.) Which Is Managed By Organic And Non Organic (Doctoral dissertation, Universitas Hasanuddin).
- Saragih, B., Utoro, P. A. R., Prasetyo, R. A., & Aini, Q. (Eds.). (2021). *Pertanian Dan Masa Depan*. Deepublish.
- Sari, I. H. K., Asih, I. S., Khoirunnisa, L., Tamherwarin, H. R. J., & Rizkiani, Z. B. (2023). Pemahaman Peta Konsep dan Miskonsepsi Siswa SMA Kelas X Semester 2 pada Materi Keanekaragaman Hayati. *DIAJAR: Jurnal Pendidikan dan Pembelajaran*, 2(2), 152-159
- Sari, S. P. (2019). Keanekaragaman Hayati Musuh Alami Predator Dan Parasitoid Pada Pertanaman Jagung Di Kota Solok. In *Penelitian Mandiri*.
- Sembiring, I. B., Sahetapy, B., & Goo, N. (2023). Insect Diversity in Fruit Hamlets in Allang Village. *Jurnal Agrosilvopasture-Tech*, 2(1), 95-101.
- Setiawan, E. (2022). Konservasi Taman Nasional Alas Purwo Berbasis Kearifan Lokal Dalam Perspektif Sosiologi Agama. *Jurnal JINNSA (Jurnal Interdipliner Sosiologi Agama)*, 2(2), 90-100.
- Setiawan, Fajar Bani. "Pengaruh Umur Panen Terhadap Produksi Fodder Jagung (*Zea Mays*). " Naskah Publikasi Program Studi Peternakan (2020)
- Shara, Melya, dkk. Keragaman dan Kelimpahan Predator Hama Padi Beras Merah (*Oryza nivara*) Fase Vegetatif yang Ditanam Diantara Tegakan Karet (*Hevea brasiliensis*). 2019. PhD Thesis. Universitas Medan Area.
- Sihaloho, V. C., & Heniwaty, Y. (2021). Tari Angguk Sebagai Warisan Budaya Pada Masyarakat Jawa di Desa Dalu XB. *Gestus Journal: Penciptaan Dan Pengkajian Seni*, 1 (2), 44-55.
- Suryanto, A. (2019). *Teknologi produksi tanaman budi daya*. Universitas Brawijaya Press.

- Syarifudin, A., Fitriyanti, D., & Pramudi, M. I. (2021). Identifikasi Lalat Buah Pada Buah Naga Super merah (*Hylocereus costaricensis*). *Jurnal Proteksi Tanaman Tropika*, 4(1), 271-277.
- Simatupang, E. (2023). Aplikasi Solid Decanter Dan Plant Catalyst Pada Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata* L.) Pada tanah ultisol.
- Siahaya, V. G. (2021). Pengaruh dosis/konsentrasi subletal terhadap berbagai perilaku serangga. *Agrologia*, 10, 25-38.
- Sari, D. E., Sholeh, M. N. A., & Yustisia, D. (2024). Identifikasi dan sebaran spesies lalat buah (*bactrocera* sp.) Pada pertanaman cabe kabupaten sinjai. *Bioma: jurnal biologi makassar*, 9(1), 48-54.
- Tambunan, D. A. (2022). Uji Pemberian Pupuk Organik Cair Urin Kelinci Dan Pupuk Urea Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Jagung MANIS (*Zea Mays* L. *Saccharata*) (Doctoral dissertation, Fakultas Pertanian, Universitas Islam Sumatera Utara).
- Triwibowo, A. (2021). Perancangan Media Informasi Museum Serangga Dan Taman Kupu Taman Mini Indonesia Indah Tmii Melalui Media *Permainan Kartu* (Doctoral dissertation, Univeristas Komputer Indonesia).
- Yohanista, M., Rume, M. I., & Nela, M. H. D. (2023). Studi Indeks Kelimpahan, Indeks Kemerataan Dan Indeks Dominansi Echinodermata Di Perairan Waibalun, Kabupaten Flores Timur. *aquanipa*, 5(02).
- Zubachtiroddin, dkk. (2019). Posisi Varietas Bersari Bebas dalam Usahatani Jagung di indonesia.