

## DAFTAR PUSTAKA

- Aisyah, M. D. N., B. Kurniawan, I. Erdianyah, T. Alif, D. Soelaksini, T. B. Irawan, Dan T. W. Widodo. 2025. *Keanekaragaman Artropoda Pada Berbagai Kombinasi Pola Tanam Jagung Ketan Dan Edamame*. Media Pertanian, 10 (2), 221-232.
- Aldi, J. 2022. *Pengaruh Pupuk Kotoran Kambing Dan Npk Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Kedelai Edamame Pada Tanah Aluvial* (Doctoral Dissertation, Universitas Tanjungpura).
- Aningrum, L. Dan Herlinawati. 2020. *Pengaruh Teknik Budidaya Konversi Organik Dan Konvensional Terhadap Keanekaragaman Arthropoda Herbivora Dan Predator Tanaman Kedelai Edamame*. Agriprima, Journal Of Applied Agricultural Sciences, 4 (1), 83-93.
- Anshori, Y. 2021. *Keanekaragaman serangga permukaan tanah di perkebunan jeruk semi organik dan anorganik Desa Sepanjang Kecamatan Gondanglegi Kabupaten Malang*. Doctoral dissertation, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim.
- Aswari, N., & Sarjan, M. 2025. *Keanekaragaman Serangga Predator Pada Tanaman Kedelai Edamame (glycine max (L.) merrill) Yang Diaplikasikan Insektisida Daun Paitan (tithonia diversifolia)*. Journal of Multidisciplinary Science and Natural Resource Management, 1(2), 31-39.
- Aziz, F. A., & Aminatun, T. 2020. *Pengaruh Aplikasi Tanaman Barrier Terhadap Dinamika Populasi Arthropoda Tanah Pada Pertanaman Padi Gogo (Oryza Sativa L.)*. (Laporan Penelitian). Arthropoda Tanah, 1–15
- Borrer, D.J. Triplehon, C.A. Dan Johnson, N.F. 1996. *Pengenalan Pelajaran Serangga*. Terjemah Oleh Soetiyono Partoedjono. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press
- Dirgayana, I. W., Sumiartha, I. K., & Adnyana, I. M. M. 2017. *Efikasi insektisida berbahan aktif (klorpirifos 540 g/l dan sipermetrin 60 g/l) terhadap perkembangan populasi dan serangan hama penggulung daun Lamprosema indicata Fabricius (Lepidoptera: Pyralidae) pada tanaman kedelai*. J. Agroekoteknologi Trop, 6(4), 378-388.
- El Farah, I. N. 2017. *Keanekaragaman Serangga Tanah Di Perkebunan Apel Konvensional Dan Semiorganik Kecamatan Bumiaji Kota Batu*. Skripsi. Jurusan Biologi, Fmipa, Uin Maulana Malik Ibrahim Malang.

- Fachrul, M.F. 2007. *Metode Sampling Bioekologi*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Firmansyah, F. 2022. *Pengaruh sistem tanam jajar legowo terhadap hasil padi dan keberadaan gulma di Sidrap Sulawesi Selatan*. *PLANTKLOPEDIA: Jurnal Sains dan Teknologi Pertanian*, 2(2), 1-10.
- Haryadi, N. T., Muhlison, W., & Al Ashar, M. B. D. 2022. *Efektifitas Penanaman Refugia Terhadap Populasi Dan Intensitas Serangan Hama Kutu Kebul (Bemisia Tabaci) Pada Pertanaman Cabai Merah Besar (Capsicum Annum L.)*. *Jurnal Bioindustri (Journal Of Bioindustry)*, 4(2), 135-148.
- Hasanuddin, F., & Syarifuddin, R. N. 2025. *Exploration Of Natural Enemies In Environmentally Friendly Rice Cultivation In Carawali Village, Sidenreng Rappang Regency*. *Agricola*, 15(2), 193-200.
- Hasibuan, R., O. Cindowarni, M. Kamal, Dan A. Karyanto. 2025. *Insecticide Application Effect On Ground Dwelling Arthropods In Edamame Crops*. *J. Trop. Plant Pests Dis*, 25 (2), 262–274.
- Herlinda, S., & Sari, J. M. P. 2022. *Penyerbuk Yang Berperan Meningkatkan Produksi Tanaman Semusim Dan Tahunan Secara Berkelanjutan*. *Prosiding Seminar Nasional Lahan Suboptimal 2022*, Palembang.
- Hidayat, A. R., Ramadhan, R. A. M., & Nasrudin, N. 2022. *Keanekaragaman Dan Dominasi Serangga Di Persawahan Di Kecamatan Mangkubumi, Indihiang, Dan Cibereum Kota Tasikmalaya*. *Journal Of Applied Agricultural Sciences*, 4(2), Hal. 48-56.
- Ibrahim, E., & Senoaji, W. 2022. *Keanekaragaman Hama Dan Musuh Alami Pada Ekosistem Sawah Tanpa Aplikasi Pestisida*. *Prosiding Semartani 2022 – National Multidisciplinary Sciences Um Jember*, 1(2), 145–151.
- Indiati, S. W., & Marwoto, M. 2017. *Penerapan pengendalian hama terpadu (PHT) pada tanaman kedelai*. *Buletin Palawija*, 15(2), 87-100.
- Kurnianto, A. S., Dewi, N., Tanzil, A. I., Muhlison, W., Magvira, N. L., & Septiadi, L. 2022. *Effects Of Various Agroecosystem Landscape On Arthropod Diversity: A Study Case In Kemiri Village, Jember, Indonesia*. *Journal Of Tropical Life Science*, 12(3), 415–423
- Kurniawati, N., & Martono, E. 2015. *Keragaman Dan Kelimpahan Musuh Alami Hama Pada Habitat Padi Yang Dimanipulasi Dengan Tumbuhan Berbunga*. *Ilmu Pertanian (Agricultural Science)*, 18(1), 31–36

- Laraswati, N. A., & Rahardjo, B. T. 2025. *Pengaruh Penambahan Bahan Organik Serasah Dan Ampas Tebu Terhadap Kelimpahan Collembola Pada Lahan Tebu (Saccharum Officinarum L.): The Effect Of Addition Of Organic Matter Litter And Bagasse To The Abundance Of Collembola In Sugar Cane (Saccharum Officinarum L.) Fields*. Jurnal Hpt (Hama Penyakit Tumbuhan), 13(2), 109-120.
- Lestari, O. A., & Rahardjo, B. T. 2022. *Keanekaragaman Arthropoda Hama Dan Musuh Alami Pada Lahan Padi Jajar Legowo Dan Konvensional*. Jurnal Hpt (Hama Penyakit Tumbuhan), 10(2), 73-84.
- Listiyani, E. D. 2025. *Penerapan Biopestisida Nabati Untuk Pertanian Ramah Lingkungan Dalam Meningkatkan Hasil Dan Keseimbangan Ekosistem*. Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian, 32 (1), 64-74. 32(1):64–74.
- Moningka, D. S., Ganjari, L. E., & Nugroho, C. A. 2022. *Keanekaragaman Dan Kemelimpahan Collembola Di Sekitar Rhizosfer Tanaman Pisang Yang Diberikan Mulsa Jerami Padi Dan Pupuk Anorganik*. Biospektrum Jurnal Biologi, 1(2), 1-1.
- Mudjiono, G. 2013. *Pengelolaan Hama Terpadu: Konsep, Taktik, Strategi, Penyusunan Program Pht, Dan Implementasinya*. Universitas Brawijaya Press.
- Muhtari, F. 2020. *Keanekaragaman Arthropoda Pada Pertanaman Jagung Manis*. Agrotekbis: E-Jurnal Ilmu Pertanian, 8(6), 1462-1469.
- Musyarofah Dan A. Fajarini. 2025. *Transformasi Sosial Budaya Petani Edamame : Dari Tradisional Ke Modern*. Entita: Jurnal Pendidikan Ilmu Pengetahuan Sosial Dan Ilmu-Ilmu Sosial 7 (1).
- Musyarrofah, Nurlaila, Dan H. Ellya. 2025. *Inventarisasi Jenis Serangga ( Glycine Max L . Merr .) Pada Budidaya Edamame*. Jurnal Tugas Akhir Mahasiswa, 8(1):53–57.
- Nanda, A., M. Sarjan, Dan Kisman. 2025. *Keanekaragaman Serangga Predator Pada Tanaman Kedelai Edamame ( Glycine Max ( L .) Merrill ) Yang Diaplikasikan Insektisida Daun Paitan ( Tithonia Diversifolia )*. Journal Of Multidisciplinary Science And Natural Resource Management. 02(01)
- Nisa, Z., Pramayudi, N., & Hasnah, H. 2024. *Komparasi Keanekaragaman Arthropoda Permukaan Tanah Pada Dua Lokasi Ekosistem Tembakau Yang Berbeda Di Kabupaten Aceh Besar*. Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian, 9(2), 321–338
- Pangesti, C. B. D. 2022. *Teknik Budidaya Kedelai Edamame (Glycine max L. Merril)*. Doctoral dissertation, Politeknik Negeri Lampung.

- Pangestningsih, Y., Siburian, D., & Lubis, L. 2013. *Pengaruh Jenis Insektisida Terhadap Hama Polong Riptortus Linearis F. (Hemiptera: Alydidae) Dan Etiella Zinckenella Treit (Lepidoptera: Pyralidae) Pada Tanaman Kedelai (Glycine Max L.)*. Jurnal Agroekoteknologi Universitas Sumatera Utara, 2(2), 99063
- Pebrianti, H. D., Siregar, H. M., & Fuadi, N. A. (2024). *Efektifitas Penggunaan Beberapa Jenis Perangkap Terhadap Jumlah Individu Serangga*. Agrohita: Jurnal Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Tapanuli Selatan, 9(2).
- Prathama, B. A., T. Heiriyani, Dan A. Gazali. 2025. *Keanekaragaman Arthropoda Pada Budidaya Kedelai Edamame ( Glycine Max ( L. ) Merril ) Yang Diberi Pupuk Organik Cair ( Poc )*. Jurnal Penelitian Pertanian Agroekoteknologi, 8 (2). 8(2):8–15.
- Pujiwati, H., Rahmah, A. U., & Widodo, W. 2023. *Pertumbuhan dan Hasil Edamame Akibat Pemberian Bokashi pada Jarak Tanam yang Berbeda di Ultisol*. In Prosiding Seminar Nasional Fakultas Pertanian UNS (Vol. 7, No. 1, pp. 237-254).
- Qonita, N. T., Partaya, P., & Setiati, N. (2021). “*Keanekaragaman jenis collembola di Jatibarang Kecamatan Ngaliyan Kota Semarang*”. Prosiding Seminar Nasional Biologi (Vol. 9, pp. 214-218).
- Ragillita, A. D. 2020. *Penambahan Koloni Lebah Madu (Apis Mellifera) Pada Penyerbukan Tanaman Kedelai Edamame*. Skripsi. Politeknik Negeri Jember
- Rohman, F. Dan H. Nanang Tri. 2020. *Kombinasi Warna Dan Ketinggian Sticky Traps Untuk Mengendalikan Bemisia Tabaci Pada Tanaman Kedelai Edamame*. Jurnal Bioindustri, 2(2). 2(2):426–438.
- Rubiana, R., & Meilin, A. 2022. *Keanekaragaman Dan Kelimpahan Arthropoda Tanah Pada Lahan Cabai Dengan Perlakuan Bioremediasi*. Jurnal Entomologi Indonesia, 19(1), 23-23.
- Sago, A., Y. . Laynurak, Dan Chtarina Gradith Semium. 2022. *Profil Diversitas Arthropoda Tanah Pada Lahan Pertanian Organik Dan Anorganik*. Biosense, 05(1):1–13
- Santi, I., Tarmadja, S., Priambada, K. J., Dan Elfatma, O. 2023. “*Keanekaragaman Serangga Perkebunan Kelapa Sawit Di Provinsi Kalimantan Tengah*” Jurnal Ilmiah Hijau Cendekia: 8(1), 45-52.

- Sembiring, C. A. (2020). "*Keanekaragaman Serangga Di Perkebunan Kakao (Theobroma cacao L.) Desa Juma Gerat Kecamatan Tigalingga Kabupaten Dairi*" Doctoral dissertation, Universitas Islam Negeri Sumatera Utara.
- Semiun, C. G. Dan Y. I. Mamulak. 2021. *Keanekaragaman Arthropoda Padalahan Pertanian Kacang Di Kabupatenkupang Provinsi Nusa Tenggara Timur*. Jurnal Biologi Udayana 25(1): 28-38.
- Susanti, A., Zulfikar, Z., Yuliana, A. I., Faizah, M., & Nasirudin, M. 2022. *Keragaman Serangga Hama Dan Predator Pada Dua Sistem Pertanian Di Pertanaman Kedelai*. Exact Papers In Compilation (Epic), 4(2), 565-570.
- Sutanto, A., Achyani, Riswanto, S. Anjarwati, N. I. Wahidah, Dan M. Khoirudin. 2023. *Pemberdayaan Masyarakat Melalui Budidaya Edamame Organik Di Lampung Timur*. Jurnal Pengabdian Pada Masyarakat, 3 (3), 249-260. 3(3):4-12.
- Syakirah, R., Sayuthi, M., & Hasnah, H. 2024. *Keanekaragaman Serangga Herbivora Pada Dua Ekosistem Tembakau Di Kabupaten Aceh Besar*. Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian, 9(2), 370-387
- Taufiqullathif, M. H., L. Afifah, N. W. Saputro, Dan B. Irfan. 2023. *Kelimpahan Dan Keanekaragaman Arthropoda Dengan Teknik Pengendalian Berbeda Pada Pertanaman Padi (Oryza Sativa L.) Varietas Cihayang*. Jurnal Agroplasma, 10 (2), 517-526.
- Tustiyani, I., Utami, V. F., & Tauhid, A. 2020. *Identifikasi Keanekaragaman Dan Dominasi Serangga Pada Tanaman Bunga Matahari (Helianthus Annuus L.) Dengan Teknik Yellow Trap*. Agritrop, 18(1), 89-97.
- Wibowo, F. S., Prayuginingsih, H., & Muliastuti, R. M. (2024). Analisis Trend Produksi Kedelai Edamame di PT Gading Mas Indonesia Teguh Kabupaten Jember. *National Multidisciplinary Sciences*, 3(3), 526-535.
- Wijayanti, A., Windriyanti, W., & Rahmadhini, N. 2021. *Peran Refugia Sebagai Media Konservasi Arthropoda Di Lahan Padi Desa Deliksumber*. Viabel: Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Pertanian, 15(2), 99-114.
- Wulandhari, S. A. 2021. *Identifikasi Jenis Serangga Pada Lahan Tanaman Kedelai Edamame (Glycine Max (L.) Merrill) Di Teaching Farm Politeknik Negeri Lampung* Doctoral Dissertation, Politeknik Negeri Lampung.
- Yulia, E., Widiyanti, F., & Susanto, A. 2020. *Manajemen aplikasi pestisida tepat dan bijaksana pada kelompok tani padi dan sayuran di SPLPP Arjasari*.

Kumawula: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat, 3(2), 310-324.

Yulvi, D. Y. 2020. *Respon Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Kedelai Edamame (Glycine Max (L) Merrill) Terhadap Pemberian Pupuk Kompos Titonia Dan Mo*

Zoelfahmie, R., Safrida, S., dan Sofyan, S. (2016). “*Analisis Perbandingan Pendapatan Petani Pola Tanam Monokultur Dan Polikultur Di Kecamatan Meureudu Kabupaten Pidie Jaya*”. Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian: 1(1), 305-313.

Zuhroh, M. U., Samudin, S., Yuristia, R., Yustisia, D., Purba, J. H., Afriani, S. R., & Monde, A. 2025. *Sistem Pertanian Terpadu*. Azzia Karya Bersama.