

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, T., Ramlan, N. S., dan Lea, V. C. (2023). “Kompleks dan Kelimpahan *Arthropoda* pada Pertanaman Jagung *zea mays*.” *Bioma: Jurnal Biologi Makassar*, 8(2), 11-21.
- Afifah, L. (2016). “Catatan Hama Baru, *Diabrotica* sp.(Coleoptera: Chrysomelidae) pada Pertanaman Kedelai di Ngale, Kabupaten Ngawi, Provinsi Jawa Timur”. *Jurnal Agrotek Indonesia*, 1(2).
- Aisyah, Y., dan Herlina, N. (2018). “Pengaruh Jarak Tanam Tanaman Jagung Manis (*Zea mays* L. var. *saccharata*) pada Tumpangsari dengan Tiga Varietas Tanaman Kedelai(*Glycine max* (L.) Merrill)”. *Jurnal Produksi Tanaman*, 6(1): 66-75. Universitas Brawijaya.
- Alfiraza, E. N., Rejeki, D. S., dan Inayah, N. (2024). “Uji Aktivitas Sediaan Sabun Padat Kombinasi Ekstrak Daun Kemangi (*Ocimum Sanctum* L.) dan Ekstrak Daun Bandotan (*Ageratum Conyzoides* Sleberex Steud) terhadap Bakteri *Propionibacterium Acnes*”. *Jurnal Medika Nusantara*: 2(3), 218-228.
- Allifah, A. N., dan Rosmawati, R. (2018). “Hubungan Kerapatan Lamun dengan Kepadatan *Bivalvia* di Pesisir Pantai Ori Kecamatan Pulau Haruku”. *BIOSEL (Biology Science and Education): Jurnal Penelitian Science dan Pendidikan*, 7(1), 81-96.
- Aminatun, T., Widyastuti, S. H., dan Djuwanto, D. (2014). “Pola kearifan masyarakat lokal dalam sistem sawah surjan untuk konservasi ekosistem pertanian”. *Jurnal Penelitian Humaniora*, 19(1).
- Andreani, Y. (2022). “Penerapan Pola Tanam Tumpangsari Jagung Manis Dengan Beberapa Tanaman Repellent dalam Upaya Pengendalian Ulat Grayak (*Spodoptera frugiperda*)”. Universitas Jambi.
- Andri, M. S. (2024). “Populasi dan Keanekaragaman Mesofauna Tanah Akibat Aplikasi Biochar dan Kotoran Ayam pada Pertanaman Jagung (*Zea mays* L.) Musim tanam ke-3”. Fakultas Pertanian, Universitas Lampung.
- Aryoudi, A., Pinem, M. I., dan Marheni, M. (2015). “Interaksi Tropik Jenis Serangga di Atas Permukaan Tanah (yellow trap) dan Pada Permukaan Tanah (pitfall trap) Pada Tanaman Terung Belanda (*Solanum betaceum* Cav.) di lapangan”. *Jurnal Agroekoteknologi Universitas Sumatera Utara*, 3(4), 105745.
- Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jawa Timur. (2018). “Tumpangsari Kedelai dan Jagung Sistem Tanam Rapat”. Kementrian Pertanian: A Agriculture. Malang.

- Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Papua. (2020). *“Turiman : Tumpangsari Padi Gogo–Jagung–Kedelai”*. Kementrian Pertanian: A50 Agricultural Research. BPTP Papua.
- Bintaro, B. T. (2024). *“Pengaruh Proporsi Populasi Tumpangsari Jagung Manis dan Kacang Tunggak terhadap Dinamika Lingkungan Abiotik”*. Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- Degri M.M., and Ayuba J., (2016). *“Effect of Pepper and Cereals Intercropping in the Management of Aphids (Aphis gossypii Glove) on Pepper (Capsicum annum L.)”*. International Journal of Research in Agriculture and Forestry: 3(4): 23–27.
- Dinata, G. F., dan Nisa, D. C. (2023). *“Keanekaragaman Arthropoda pada Beberapa Agroekosistem di Desa Tulungrejo, Kecamatan Ngantang, Kabupaten Malang”*. 12(2), 212-218.
- Fajar, F. N. I., Sirait, D. D. C. P., Saputra, E. A., Muis, M., Nugraha, R., dan Pujiastuti, Y. (2021). *“Populasi Spodoptera frugiperda di Lahan Jagung pada Pola Tanam Monokultur dan Polikultur”*. In Seminar Nasional Lahan Suboptimal: Vol. 9, No. 2021, pp. 570577.
- Farah, E., dan Naili, I. (2017). *“Keanekaragaman serangga tanah di perkebunan apel konvensional dan semiorganik Kecamatan Bumiaji Kota Batu”*. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim.
- Farahdiba, D., Husni, H., dan Sapdi, S. (2023). *“Komparasi Keanekaragaman Hymenoptera Parasitoid Pada Pertanaman Cabai Merah (Capsicum annum L.) Sistem Monokultur Dan Tumpangsari”*. Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian: 8(1), 494-506.
- Ferdiansyah, I. R., Hermita, N., Fatmawaty, A. A., dan Saylendra, A. (2024). *“Peran Serangga Tanah dalam Budidaya Talas Beneng di Karangtanjung”*. JIA: Jurnal Agribisnis dan Ilmu Sosial Ekonomi Pertanian: 9(2), 114-125.
- Firmansyah, F., Karyaningsih, I., dan Nurlaila, A. (2023). *Keanekaragaman Jenis Serangga Pada Lahan Tanaman Cabai Yang Berbatasan Dengan Hutan*. Wanaraksa, 17(01), 14-21.
- Fitriana, A. (2023). *Inventarisasi jenis tumbuhan di Taman Singha Merjosari Kecamatan Lowokwaru Kota Malang yang berpotensi sebagai pestisida nabati (Doctoral dissertation, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim)*.

- Haerul, U. H., Agus, N., Nasruddin, A., & Gassa, A. (2022). “*Keragaman dan Kelimpahan Arthropoda Tanah pada Tumpangsari Tanaman Cabai Merah, Jagung, dan Semangka*”. *Jurnal Agrotek Indonesia*: 7(1), 9-13.
- Halim, R., dan Fitri, A. (2020). “*Aktivitas Minyak Sereh Wangi Sebagai Anti Nyamuk*”. *Jurnal Kesmas Jambi*, 4(1), 28-34.
- Haryadi, N. T. (2024). “*Uji Efektivitas Tanaman Aromatik dan Berbunga dalam Pengendalian Serangan Hama Thrips sp. pada Tanaman Cabai Merah (Capsicum annum L)*”. *Jurnal Agri-Tek: Jurnal Penelitian Ilmu-Ilmu Eksakta*, 25(2), 9-18.
- Hasbi, N. S. B., Rosa, H. O., dan Liestiany, E. (2021). “*Intensitas serangan penyakit antraknosa yang disebabkan Oleh Colletotrichum sp. pada tanaman cabai rawit dan cabai besar di Desa Karya Maju Kecamatan Marabahan Kabupaten Barito Kuala*”. *Jurnal Proteksi Tanaman Tropika*: 4(3), 380-385.
- Hidayati, D. (2024). “*Pengaruh Tanaman Repellent Kemangi (Ocimum basilicum L.) Terhadap Kelimpahan Hama Kutu Daun (Aphis gossypii G.) Pada Tanaman Mentimun (Cucumis sativus L.) Di Kebun Botani Desa Solok Kabupaten Muaro Jambi Sebagai Materi Ajar Praktikum Entomologi*”. Doctoral dissertation, Universitas Jambi.
- Ilhamdi, M. L., & Syazali, M. (2022). “*Species Richness of Arboreal Beetle in Suranadi Nature Park Area and Its Potential as a Source of Science Learning in Elementary Schools*”. *Jurnal Biologi Tropis*: 22(1), 70-80.
- Januarisya, M. A., Rahardjo, B. T., dan Syamsulhadi, M. (2023). “*Keanekaragaman Hama Dan Musuh Alami Pada Budidaya Cabai Rawit Monokultur Dan Polikultur Dengan Memanfaatkan Tanaman Perangkap Baby Blue Dan Yellow Sticky Trap*”. *Jurnal HPT*: 11(4), 201-216.
- Lamba, A., Pasaru, F., dan Shahabuddin, S. (2017). “*Efektifitas Tanaman Serai (Andropogon nardus L.) Sebagai Tanaman Penolak Liriomyza sp. (Diptera: Agromizidae) Pada Pertanaman Bawang Merah Lembah Palu*”. *Agrotekbis: Jurnal Ilmu Pertanian (e-journal)*: 5(4), 408-414.
- Lisdayani, L., Marheni, M., dan Bakti, D. (2017). “*Identifikasi Keanekaragaman Musuh Alami Dengan Menggunakan Tanaman Perangkap Dalam Mengurangi Populasi Kutu Kebul Pada Pertanaman Cabai Merah*”. In *Prosiding SEMDI-UNAYA (Seminar Nasional Multi Disiplin Ilmu UNAYA)* Vol. 1, No. 1, pp. 11-19.
- Meilin, A. (2016). “*Serangga dan Perannya Dalam Pertanian dan Kehidupan*”. *Jurnal Media Pertanian*: 1 (1), 18-28.

- Moekasan, T.K. (2018). “*Pengaruh Tanaman Aromatik Dalam Sistem Tanam Tumpangsari Dengan Cabai Merah Terhadap Serangan Trips dan Kutu Daun*”. Jurnal Hortikultura 28(1) : 87-96.
- Muhtari, F. (2020). “*Keanekaragaman Arthropoda Pada Pertanaman Jagung Manis*.” Agrotekbis: E-Jurnal Ilmu Pertanian, 8(6), 1462-1469.
- Nelly, N. (2022). “*Hama Utama Pada Tanaman Jagung dan Eksplorasi Beberapa Teknik Pengendalian*”. Nas Media Pustaka.
- Nuraeni, D.S. (2022). “*Keanekaragaman dan Kelimpahan Hama Pada Berbagai Proporsi Populasi Tumpangsari Kedelai dan Jagung*”. Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- Nurhaida, S., Ihsan, M., & Rahman, F. (2024). “*Inventarisasi Arthropoda Di Bendungan Pengga Kabupaten Lombok Tengah*”. Bioindikator: Jurnal Biologi dan Pendidikan Biologi: 1(1), 32-38.
- Patabang, N. K., Yunus, M., & Nasir, B. (2024). “*Keanekaragaman Arthropoda Pada Tanaman Jagung (Zea mays L.) Dengan Pengaplikasian Insektisida Botani dan Tanpa Pengaplikasian Insektisida Botani*”. Agrotekbis: Jurnal Ilmu Pertanian: 12(2), 444-454.
- Pratama, Y. P. (2018). “*Dampak Penerapan Lampu Perangkap Terhadap Predator dan Parasitoid pada Tanaman Bawang Merah*”. Universitas Brawijaya.
- Pujiastuti Y., R.S.A. Siregar, D. Anggarini, R.P. Munandar, dan V.A. Wandhari (2018). “*Keberadaan spesies serangga pada berbagai pertanaman sayuran tumpang sari: studi kasus di Desa Talang Pasai Kecamatan Pagar Alam Utara kota Pagar Alam Sumatra Selatan*”. Prosiding Seminar Nasional Lahan Suboptimal 2018. Unsri Press, Palembang.
- 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).
- Ratnawati dan K. Jaya. (2020). “*Keanekaragaman Arthropoda Pada Pertanaman Bawang Merah Dengan Intensitas Aplikasi Pestisida yang Berbeda di Kabupaten Sigi*”. J. AgroTech. 10(2): 54-59.
- Rimbing, J., Wanta, N. N., dan Sualang, D. S. (2018). “*Eksplorasi, Biodiversitas dan Parasitisasi Telur Helicoverpha Armigera Pada Lanskap Tanaman Jagung*. Kabupaten Bolaang Mongondow.

- Rohmah, N. H., Alif, T., dan Wahidah, F. F. (2023). “Efektefitas Tanaman Seledri (*Apium graveolens* L.) Sebagai Tanaman Repelensi Populasi dan Serangan *Spodoptera litura* F. Pada Budidaya Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) di Desa Pesanggrahan”. Jurnal Matematika dan Sains: 3(1), 13-22.
- 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.
- Saputro, H. A., Mahmudy, W. F., dan Dewi, C. (2015). “Implementasi Algoritma Genetika Untuk Optimasi Penggunaan Lahan Pertanian”. Jurnal Mahasiswa PTIIK, 5(12), 12.
- Saslidar, M., Rusdy, A., dan Hasnah, H. (2022). “Biodiversitas Serangga pada Budidaya Tanaman Nilam dengan Pola Tanam Monokultur dan Polikultur”. Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian: 7(3), 540-550.
- 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.
- Setiawati, W., dan Murtiningsih, R. (2011). “Kompatibilitas Minyak Serai dengan Predator *Menochilus sexmaculatus* untuk Pengendalian Vektor Penyakit Virus Kuning”. Jurnal Hortikultura, 21(4), 344-352.
- Siregar, A. Z., dan Lesnida, S. (2021). “Pemanfaatan Tanaman Refugia Mengendalikan Hama Padi (*Oryza nivara* L) di Soporaru Tapanuli Utara”. Agrifor: Jurnal Ilmu Pertanian dan Kehutanan, 20(2), 299-310.
- Sukarno, R., dan Prastowo, S. (2019). “Manipulasi Mikro Habitat dengan Sistem Tanam Polikultur Sebagai Stabilizer Ekosistem untuk Pengelolaan Hama dan Musuh Alami Pada Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* Linn.)”. Jurnal pengendalian hayati, 2(2), 62-69.
- Suhadah. (2023). “Keanekaragaman dan Kelimpahan Arthropoda Predator pada Lahan Pertanian Bawang Merah dalam Upaya Penyusunan Petunjuk Praktikum Ekologi”. Biocaster : Jurnal Kajian Biologi, 3(3), 165-178.
- 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: 4(2), 565-570

- Taufik, N., Heryanto, R., Silitonga, Y.R., Nas, M., dan Kusrini, N. (2019). *“Petunjuk Teknis Teknologi Inovasi Tumpangsari Tanaman (Turiman) Jagung-Padi Gogo (Jago), Jagung-Kedelai (Jale), Padi Gogo-Kedelai (Gole)”*. Teknologi Inovasi Pertanian. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sulawesi Barat.
- Taradipha, M. R. R., S. B. Rushayatib dan N. F. Haneda. (2018). *“Karakteristik Lingkungan Terhadap Komunitas Serangga”*. Journal of Natural Resources and Environmental Management. 9 (2): 394-404.
- Uge, E., Yusnawan, E., & Baliadi, Y. (2021). *“Pengendalian Ramah Lingkungan Hama Ulat Grayak (Spodoptera litura Fabricius) Pada Tanaman Kedelai”*. Buletin Palawija: 19(1), 64-80.
- Wali, L.O., Santiaji B., Terry P., Andi K.R., Mariadi, Agung Y., Agustono S., dan Asmar H. (2022). *“Pengaruh Jarak Tanam Tanaman Kenikir Terhadap Serangan Hama Pada Tanaman Jagung Pulut Lokal Muna”*. Berkala Ilmu-Ilmu Pertanian - Journal of Agricultural Sciences: 2(2), 77–82.
- Wilyus, W., Winarto, W., & Nurdiansyah, F. (2022). *“Karakteristik Komunitas Serangga Pengunjung Bunga Pada Beberapa Tanaman Refugia”*. Jurnal Media Pertanian: 7(2), 94-100.
- Wuriyanto WC dan Tjahyaningrum I.T. (2015). *“Pengaruh Habitat Termodifikasi Perimeter Trap Crop Menggunakan Insectary Plant Pada Lahan Tembakau Nicotiana tabacum L., Terhadap Komunitas Arthropoda Musuh Alami”*. Jurnal Sains Dan Seni Pomits: 1–7.
- 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.