

DAFTAR PUSTAKA

- Adnan, M., & Wagiyana. (2020). Keragaman arthropoda herbivora dan musuh alami pada tanaman padi lahan rawa di Rowopulo Kecamatan Gumukmas Kabupaten Jember Diversity of herbivorous arthropods and natural enemies in swamp rice plant in Rowopulo-Gumukmas Jember district Informasi artikel. *Jurnal Proteksi Tanaman Tropis*, 1(1), 27–32. <https://doi.org/10.19184/jppt.v1i1/5586>
- Agustinawati, Toana, H. M., & Wahid, A. (2016). Keanekaragaman Arthropoda Permukaan Tanah Pada Tanaman Cabai (*Capsicum annum* L.) Dengan Sistem Pertanaman Yang Berbeda Di Kabupaten Sigi. *E-Jurnal Agrotekbis*, 4(1), 8–15. <https://www.neliti.com/publications/245250/keanekaragaman-arthropoda-permukaan-tanah-pada-tanaman-cabai-capsicum-annum-l-de>
- Aningrum, L., & Herlinawati, F. (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. <https://doi.org/10.25047/agriprima.v4i1.352>
- Asis, I. H. Z. (2017). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak n-Heksan Batang Brotowali (*Tinospora crispa* L. Miers) terhadap Beberapa Bakteri Patogen. *Penentuan Konsentrasi Optimum Selulosa Ampas Tebu (Baggase) Dalam Pembuatan Film Bioplastikggase) Dalam Pembuatan Film Bioplastik*, 21–22. <http://repositori.uin-alauddin.ac.id/id/eprint/4899>
- Baderan, D. W., Hamidun, M. S., & Utina, R. (2021). Keanekaragaman Mollusca (Bivalvia Dan Polyplacophora) Di Wilayah Pesisir Biluhu Provinsi Gorontalo. *Bioeksperimen: Jurnal Penelitian Biologi*, 7(1), 1–11. <https://doi.org/10.23917/bioeksperimen.v7i1.13798>
- Darmawan, U. W., Agus Ismanto, /, Penelitian, P., Hutan, P., & Gunung, J. (2016). Mortalitas Larva Hama Kupu Kuning (Sp.) Akibat Pemberian Eurema Ekstrak Biji Nona Sebrang (L.) *Annona glabra* Mortality of Yellow Butterfly (Eurema sp.) Larvae Due to Pond Apple (*Annona glabra* L.) Seed Extract Application. *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman*, 13(2), 157–164. <https://doi.org/https://doi.org/10.20886/jpht.2016.13.2.157-164>

- Dumeva, A., Fitriah, S., Matematika, D., Tarbiyah dan Keguruan, F., Raden Fatah Palembang, U., Zainal Abidin Fikri Km, J. K., Biologi, D., & Pendidikan Biologi, M. (2016). Pengaruh Ekstrak Batang Brotowali (*Tinospora Crispa*) Terhadap Kematian Larva Nyamuk *Aedes aegypti*. *Edisi Agustus*, 2(2), 166. <http://jurnal.radenfatah.ac.id/index.php/biota/article/view/738>
- Erdiansyah, I., Putri, S. U., & Eliyatiningsih, E. (2020). Diversity Arthropoda on Chilli Organic Transition with Beart Methods (*Beauveria bassiana*, *Refugia Area*, *Trichoderma spp*) Application and Conventional Agriculture. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 24(9), 175–184. <https://doi.org/http://dx.doi.org/10.20884/1.agrin.2020.24.2.524>
- Firmansyah, E., Dadang, F., & Anwar, R. (2018). Toksisitas Ekstrak *Tithonia divesifolia* Terhadap Larva *Plutella xylostella* di Laboratorium. *Agriprima : Journal of Applied Agricultural Sciences*, 2(1), 55–60. <https://doi.org/10.25047/agriprima.v2i1.82>
- Fitriani. (2016). Keanekaragaman arthropoda pada ekosistem tanaman padi dengan aplikasi pestisida. *Agrovital*, 1(1), 6–8. <https://doi.org/http://dx.doi.org/10.35329/agrovital.v1i1.77>
- Hamama, S. F., & Sasmita, I. (2017). Keanekaragaman Serangga Permukaan Tanah Di Sekitar Perkebunan Desa Cot Kareung Kecamatan Indrapuri Kabupaten Aceh Besar. *Jurnal Edukasi Dan Sains Biologi*, 6(1), 29–34. <http://jfkkip.umuslim.ac.id/index.php/jesbio/article/view/305>
- Heviyanti, M., & Mulyani, C. (2016). Keanekaragaman Predator Serangga Hama pada Tanaman Padi Sawah (*Oryza sativa* L.) di Desa Paya Rahat Kecamatan Banda Mulia, Kabupaten Aceh Tamiang. *Agrosamudra*, 3(2), 28–37. <http://jurnal.unsam.ac.id/index.php/jagrs/article/view/317>
- Indrianasari, M., Kustiati, K., & Saputra, F. (2020). Jenis-Jenis Semut Arboreal (Hymenoptera: Formicidae) Di Kawasan Kampus Universitas Tanjungpura Dengan Tiga Metode Koleksi. *Jurnal Protobiont*, 9(1), 95–101. <https://doi.org/10.26418/protobiont.v9i1.42615>
- Indriati, G., Penelitian, B., Industri, T., Raya, J., Km, P., Indonesia, S., & Samsudin. (2018). Potensi asap cair sebagai insektisida nabati pengendali penggerek buah kopi *Hypothenemus hampei*. *Jurnal Tanaman Industri Dan Penyegar*, 5(November), 123–134. <http://124.81.126.59/handle/123456789/8263>

- Isa, I., Musa, W. J. ., & Rahma, S. W. (2019). Pemanfaatan Asap Cair Tempurung Kelapa Sebagai Pestisida Organik Terhadap Mortalitas Ulat Grayak (Spodoptera Litura F.). *Jambura Journal of Chemistry*, 1(1), 15–20. <https://doi.org/10.34312/jambchem.v1i1.2102>
- Kristaga, Z. C. J., Sutoyo, & Agastya, I. M. I. (2020). Kelimpahan Serangga Musuh Alami dan Serangga Hama Pada Ekosistem Tanaman Cabai Merah (Capsicum Annum L .) Pada Fase Vegetatif di Kecamatan Dau Kabupaten Malang. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 20(3), 230–236. <https://doi.org/https://doi.org/10.25181/jppt.v20i3.1715>
- Muliani, Amperawati, S., & Octoviani, N. D. (2024). Potensi Pestisida Ekstrak Batang Brotowali (Tinospora crispa. L) Sebagai Pengendalian Larva Kumbang Tanduk (Oryctes rhinoceros L.). *Jurnal Pertanian Presisi (Journal of Precision Agriculture)*, 8(2), 82–94. <https://doi.org/10.35760/jpp.2024.v8i2.11468>
- Mursyahadah, N., Hariani, N., & Hendra, M. (2015). Uji Efektifitas Ekstrak Daun Tigaron (Crateva religiosa G. Forst.) terhadap Mortalitas Ulat Grayak (Spodoptera litura F.)(Lepidoptera: Noctuidae) di Laboratorium. *Prosiding Seminar Sains Dan Teknologi FMIPA Unmul*, 1(1), 1–7. [https://fmipa.unmul.ac.id/files/docs/nur musyahadah.pdf](https://fmipa.unmul.ac.id/files/docs/nur%20mursyahadah.pdf)
- Nahlunnisa, H., Zuhud, E. A. M., & Santosa, D. Y. (2016). Keanekaragaman Spesies Tumbuhan di Areal Nilai Konservasi Tinggi (NKT) Perkebunan Kelapa Sawit Provinsi Riau. *Media Konservasi*, 21(1), 91–98. <https://media.neliti.com/media/publications/231239-keanekaragaman-spesies-tumbuhan-di-areal-7f8485e5.pdf>
- Normasari, R. (2012). Keragaman Arthropoda pada Lima Habitat dengan Vegetasi Beragam. *Keragaman Arthropoda Pada Lima Habitat Dengan Vegetasi Beragam*, 16(1), 41–50. <http://ejournal.unklab.ac.id/index.php/jiu/article/view/243>
- Permadi, M. S. D., & Fitrihidajati, H. (2019). Pengaruh Pemberian Ekstrak Batang Brotowali (Tinospora Crispa) Terhadap Mortalitas Kutu Daun (Aphis Gossypii). *LenteraBio: Berkala Ilmiah Biologi*, 8(2), 101–106.
- Prabowo, H., Martono, E., & Witjaksono. (2016). Activity of Liquid Smoke of Tobacco Stem Waste As an Insecticide. *Perlindungan Tanaman Indonesia*, 20(1), 22–27. <https://doi.org/https://doi.org/10.22146/jpti.16620>

Sarumaha, M. (2020). Identifikasi serangga hama pada tanaman padi di desa bawolowalani. *Jurnal Education and Development*, 8(3), 86–91. <https://doi.org/https://doi.org/10.24198/agrikultura.v3i1l.25622>

Setiawan, D. D., Prihaatin, J., & Suratno. (2014). Keanekaragaman capung (Ordo odonata) di kawasan ptp nusantara x kecamatan ajung kabupaten jember. *Repository Universitas Jember*, 1–3. <http://repository.unej.ac.id/handle/123456789/69584>

Setyawan, T. T., Harahap, I. S., & Dadang, D. (2016). Aplikasi fosfin formulasi cair terhadap Thrips parvispinus Karny (Thysanoptera: Thripidae) pada bunga potong krisan. *Jurnal Entomologi Indonesia*, 13(2), 73–80. <https://doi.org/10.5994/jei.13.2.73>

Sirait, A. W. (2018). Eksplorasi Pisang (Musa sp.) sebagai Sumberdaya Genetik Lokal Unggul di Kabupaten Tanggamus Provinsi Lampung. *Bitkom Research*, 63(2), 1–3. http://forschungsunion.de/pdf/industrie_4_0_umsetzungsempfehlungen.pdf https://www.dfki.de/fileadmin/user_upload/import/9744_171012-KI-Gipfelpapier-online.pdf <https://www.bitkom.org/sites/default/files/pdf/Presse/Anhaenge-an-PIs/2018/180607-Bitkom>

Susanti, A., Qomariah, U. K. N., Zuhria, S. A., Anandita, S. R., Prasdianti, R., Janah, M., Agustin, P., Muna, L. N., & Rahayu, A. P. (2025). Pengembangan Insektisida Organik dari Ekstrak Daun Tembakau sebagai Solusi Ramah Lingkungan: Studi Kasus di Desa Ngusikan. *Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 6(1), 46–52.

Syarief, M., & Erdiansyah, I. (2022). Potensi Asap Cair Arang Sekam terhadap Spodoptera litura dan Pengaruhnya terhadap Keanekaragaman Artropoda pada Tanaman Kedelai Edamame. *Agropross: National Conference Proceedings of Agriculture*, 327–337. <https://doi.org/10.25047/agropross.2022.303>