

DAFTAR RUJUKAN

- Adhi, S. L., M. Hadi., & U. Tarwotjo. 2017. Keanekaragaman dan Kelimpahan Semut sebagai Predator Hama Tanaman Padi di Lahan Sawah Organik dan Anorganik Kecamatan Karangnom Kabupaten Klaten. *Bioma*. 19(2):125-135.
- Ainulia, A. D. R., & Putra, M. R. T. J. 2020. Keanekaragaman dan Kelimpahan Kumbang Kulit Kayu (Curculionidae:Scolytinae) di Hutan Pendidikan Gunung Walat, Jawa Barat. *Jurnal Ilmu Alam dan Lingkungan*.11(1):57-66.
- Alfianingsih, F., Dirhamzah., & Nurindah. 2022. Identifikasi Serangga Diurnal di Kawasan Hutan Topidi, Kabupaten Gowa, Sulawesi Selatan. *Filogeni*. 2(2):56-63.
- Amin, A., Ibrohim., & H. Tuarita. 2016. Studi Keanekaragaman Arthropoda Pada Lahan Pertanian Tumpangsari Untuk Inventarisasi Predator Pengendalian Hayati di Kecamatan Bumiaji Kota Batu. *Jurnal Pertanian Tropik*. 3(2):139-149.
- Amrullah, S. H. 2019. Pengendalian Hayati (*Biocontrol*) : Pemanfaatan Serangga Predator sebagai Musuh Alami untuk Serangga Hama (Sebuah Review). *Prosiding Seminar Nasional Biodiversitas Indonesia Gowa*. ISBN: 978-602-72245-4-4, 87 – 90.
- Amrulloh, R., W. A. Noerdjito., B. Istiaji., P. Hidayat., & D. Buchori. 2021. Keanekaragaman dan Kelimpahan Kumbang Daun (Coleoptera: Chrysomelidae) Pada Empat Tipe Penggunaan Lahan Yang Berbeda di Taman Nasional Bukit Duabelas dan Hutan Harapan, Provinsi Jambi. *Jurnal Entomologi Indonesia*. 19(2):147–163.
- Andani, N. F., & Nasirudin, M. 2021. Efektifitas Warna *Light Trap* Bersumber Listrik Panel Surya di Tanaman Bawang Merah. *EPIC : Exact Papers in Compilation*. 3(2):319-324.

- Apriyanto, E., Nurjana., & Saprinurdin. 2022. Keanekaragaman Serangga *Nocturnal* pada Taman Wisata Alam Danau Dendam Tak Sudah di Provinsi Bengkulu. *Agrikan : Jurnal Agribisnis Perikanan*. 15(1):206-211.
- Aryoudi, A., M. I. Pinem., & Marheni. 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 Online Agroekoteknologi*. 3(4):1250-1258.
- Aseran, K. A. W., & A. Rizali. 2022. Keanekaragaman dan Kelimpahan Ordo Coleoptera Pada Perkebunan Kopi di Jawa Timur. *Jurnal Hama dan Penyakit Tumbuhan*. 10(3), 119-132.
- Basna, M., R. Koneri., & A. Papu. 2021. Distribusi Dan Diversitas Serangga Tanah Di Taman Hutan Raya Gunung Tumpa Sulawesi Utara. *Jurnal Mipa Unsrat Online*. 6(1):40-42.
- Bologna, M.A. & Turco, F. 2007. The Meloidae (Coleoptera) of the United Arab Emirates with an updated Arabian checklist. *Zootaxa*. 1625:1–33.
- Borrer, D. J., Triplehorn, C. A., & Johnson, N. F. 1996. *Pengenalan Pelajaran Serangga*. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press.
- Depari, E., Dirhamsyah., & H. Darwati. 2021. Identifikasi Jenis Kumbang (Coleoptera) di Hutan Sekunder Desa Ladangan Kecamatan Menyuke Kabupaten Landak. *Jurnal Hutan Lestari*. 9(3):475-484.
- Djaya, L., Jessica, O. A., & Martua, S. S. (2022). Keragaman Predator dan Parasitoid Serangga Hama Tanaman Ciplukan (*Physalis peruviana* L.) Fase Generatif di Desa Kadakajaya, Kecamatan Tanjungsari, Kabupaten Sumedang. *Jurnal Agrikultura*. 33(2), 115-125.
- Ejiadi., Y. Badrun., & N. Gesriantuti. 2017. Serangga Air Sebagai Bioindikator di Sungai Siak Kota Pekanbaru. *Prosiding Celscitech-UMRI*. 2(1):7-14.

- Ermayani., & Syahbudin. 2021. Kemelimpahan Insekta Siang (Diurnal) pada Area Perkebunan Karet di Desa Limpasu Kecamatan Limpasu Kabupaten Hulu Sungai Tengah. *Jurnal Pendidikan Hayati*. 7(3):125-131.
- Falahudin, I., E. R. Pane., & E. Mawar. 2015. Identifikasi Serangga Ordo Coleoptera Pada Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.) di Desa Tirta Mulya Kecamatan Makarti Jaya Kabupaten Banyuasin II. *Jurnal Biota*. 1(1):9-15.
- Fattorini, S. 2023. Adaptations Of Tenebrionid Beetles To Mediterranean Sand Dune Environments And The Impact Of Climate Change (Coleoptera : Tenebrionidae). *Fragmenta Entomologica*. 55(1):1-20. DOI: 10.13133/2284-4880/1496.
- Fauzana, H., A. Alfasri., & Nelvia. 2019. Sifat Kimia Tanah dan Populasi Kumbang Tanduk (*Oryctes rhinoceros* L.) Stadia Pradewasa Pada Berbagai Kedalaman Penempatan Tandan Kosong Kelapa Sawit. *Jurnal Solum*. 16(1):1-10.
- Fitriani. 2018. Identifikasi Predator Tanaman Padi (*Oryza sativa*) Pada Lahan Yang Diaplikasikan Dengan Pestisida Sintetik. *Agrovital : Jurnal Ilmu Pertanian Universitas Al Asyariah*. 3(2):66-67.
- Friedman, A. L. L. 2023. *Horia fabriciana* Betrem 1929 (Meloidae: Nemognathinae:Horiini) new record for Israel. *Israel Journal of Entomology*. 52:51-53.
- Gobbi, M., M. Armanini., T. Boscolo., R. Chirichella., V. Lencioni., S. Ornaghi., & A. Mustoni. 2021. Habitat and Landform Types Drive the Distribution of Carabid Beetles at High Altitudes. *Diversity*. 13(142):1-11.
- Hasyimuddin., S. A. Sijid., Masriany., Zulkarnain., & S. A. Amrullah. 2022. *Fauna Taman Hutan Raya Abdul Latief (Eksplorasi Biodiversitas)*. Makassar : Allaudin University Press.

- Husamah., A. Rahardjanto., & A. M. Hudha. 2017. *Ekologi Hewan Tanah (Teori dan Praktik)*. Malang : Penerbit Universitas Muhammadiyah Malang.
- Holloway, B. A. 1982. *Fauna of New Zealand : Anthribidae (Insecta: Coleoptera)*. Wellington : Science Information Division.
- Imakulata, M. M. 2021. Karakteristik Morfologi Detrivor Pada Sampah Organik di Kelurahan Tarus Kecamatan Kupang Tengah Kabupaten Kupang. *Media Sains*. 21(1):48-54.
- Inagaki, H., Saruto, Y., & Yoto, D. 2022. The Effects of Different Undergrowth Vegetation on the Types and Densities of Functional Ground-Dwelling Arthropods in Citrus Orchards. *Caraka Tani : Journal of Sustainable Agriculture*. 37(1):62-70.
- Indarjani, R., & M. Miko. 2020. Distribusi Vertikal Komunitas Kumbang Kotoran Scarabaeidae di Habitat Taman Nasional Gunung Salak. *Jurnal Konservasi Hayati*. 16(2):77–84.
- Kasmiatun., R. Nazzareta., & D. Buchori. 2020. Keanekaragaman dan komposisi kumbang elaterid (Coleoptera: Elateridae) di kawasan hutan hujan tropis Taman Nasional Bukit Duabelas dan Hutan Harapan, Jambi. *Jurnal Entomologi Indonesia*. 17(1):33-44. DOI : 10.5994/jei.17.1.33.
- Kautsar, M. A., Riyanto., & Huzaifah, S. 2015. Keanekaragaman Jenis Serangga Nokturnal di Kebun Botani Kampus FKIP Universitas Sriwijaya Indralaya dan Sumbangannya Pembelajaran Biologi di SMA. *Jurnal Pembelajaran Biologi*. 2(2):12-16.
- Klimaszewski., & J.C. Watt. 1997. *Fauna of New Zealand Ko te Aitanga Pepekeo Aotearoa*. Canterbury : Manaaki Whenua Press.
- Kumolontang, G., M. Tulung., & C. L. Salaki. 2017. Jenis – Jenis Serangga Yang Berasosiasi Pada Eceng Gondok di Danau Tondano. *Agri-Sosio Ekonomi Unsrat*. 13(3):136-140.

- Lake, A. K., Maria, M. B., & Gonsianus, P. 2023. Diversitas Serangga Permukaan Tanah pada Pertanian Hortikultura di Kelurahan Maubeli Kecamatan Kota Kefamenanu. *JSLK: Jurnal Saintek Lahan Kering*. 6(1),6-9
- Leschen, R. A. B., & R. G. Beutel. 2014. *Handbook of Zoology Coleoptera, Beetles Volume 3 Morphology and systematics (Phytophaga)*. Berlin : Deutsche Nationalbibliothek.
- Magurran, A. E. 2004. *Measuring Biological Diversity*. USA : Blackwell Publishing.
- Malina, V. C., Junardi., & Kustiati. 2018. Spesies Kumbang Kotoran (Coleoptera : Scarabaeidae) di Taman Nasional Gunung Palung Kalimantan Barat. *Protobiont*. 7(2):47-54.
- Mamangkay, D. S., E. Baideng., & H. Pontororing. 2022. Keanekaragaman Serangga Penyerbuk pada Tanaman Tomat (*Solanum lycopersicum*. L) di Desa Liberia, Modayag, Bolaang Mongondow Timur. *Journal of Biotechnology and Conservation in Wallacea*. 2(1):29–38.
- Manurung, R. U., Mahrus., & T. A. Lestari. 2023. Diversity Of Coleoptera Order Soil Insects In Kerandangan Nature Park Area. *Jurnal Biologi Tropis*. 23(1):7-15.
- Marcellinus, I. S. D., Siti, N. S., Ratnawati, H., Ahmad, I. A. R., & Farah, N. A. H. A. F. 2020. Species Composition and Ecological Distribution of the Subfamily Cicindelinae Latreille, 1801 (Coleoptera : Carabidae) Based on Voucher Specimens in Sarawak. *Borneo Journal of Resource Science and Technology*. 10(2):190-195.
- Masawet, S., R. Koneri., & F. N. J. Dapas. 2019. Keanekaragaman Serangga Penyerbuk di Perkebunan Sayuran Kelurahan Rurukan Kota Tomohon. *Jurnal Bioslogos*. 9(1):111-118.

- Muhammad, A., Yaherwandi., A. Noferta., & S. Efendi. 2019. Keanekaragaman Coccinellidae Predator Pada Beberapa Ekosistem Perkebunan di Kabupaten Dharmastraya. *Biosfer : Jurnal Tadris Biologi*. 10(2):157-168.
- Natanaela, J., Gerald, Y. F., Sella, R., & Emmy, M. L. 2022. Inventarisasi Komunitas Arthropoda di Taman Kehati Kaki Dian, Minahasa Utara. *Silvarum*. 3(1):24-31.
- Pondaag, B. H., Robert, W. T., & Daisy, K. 2022. Serangga – Serangga yang Berasosiasi pada Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.) di Kelurahan Kamasi Kota Tomohon. *Coccus : Ejournal Unsrat*. 14(2):1-16.
- Pravitarani, F., & Ichsan, L. I. P. 2017. Keanekaragaman Jenis Ordo Coleoptera Pada Area Persawahan Desa Tamanan ,Kecamatan Banguntapan, Kabupaten Bantul. *Jurnal Ilmiah Hijau Cendekia*. 8(1):10-16.
- Pujiastuti, Y., Janri, S. G., & Arinafril. 2010. Pendugaan Perkembangan Populasi *Oryctes rhinoceros* L. (Coleoptera : Scarabaeidae) di Perkebunan Kelapa Sawit (*Elaeis Guineensis* Jacq.). *JRL*. 6(2):199-205.
- Rahayu, G. A., D. Buchori., D. Hindayana., & A. Rizali. 2017. Keanekaragaman dan Peran Fungsional Serangga Ordo Coleoptera di Area Reklamasi Pascatambang Batubara di Berau, Kalimantan Timur. *Jurnal Entomologi Indonesia*. 14(2):97–106.
- Rahmawati, D. I., Bainah, S. D., Sugeng, P. H., Nuning, N. 2019. Kelimpahan Dan Kelimpahan Relatif Dung Beetle Di Hutan Pendidikan Konservasi Terpadu Universitas Lampung Pada Blok Lindung Tahura Wan Abdul Rachman. *Journal of Forestry Research*. 2(2):77-87.
- Ritanti, I. R., & N. T. Haryadi. 2021. Biologi Kumbang Tomcat (*Paederus fuscipes* Curtis) (Coleoptera : Staphylinidae) Sebagai Predator. *Jurnal Hama Dan Penyakit Tumbuhan (JHPT)*. 9(2):35–40.

- Riyanto. 2015. Keanekaragaman dan Kelimpahan Serangga Ordo Coleoptera di Tepian Sungai Musi Kota Palembang Sebagai Sumbangan Materi Pada Mata Kuliah Entomologi di Pendidikan Biologi FKIP Universitas Sriwijaya. *Jurnal Pembelajaran Biologi*. 3(1):84-95.
- Safitri, A. C., Nanang., T. H. 2023. Keanekaragaman Predator Kumbang Tanah (Ground Beetle) pada Area Alih Fungsi Lahan dari Kakao Menjadi Tebu. *Agrootechnology Research Journal*. 7(1):21-26.
- Safriani, H., R. Fajriah., S. Sapnaranda., S. Mirfa., & M. Hidayat. 2017. Estimasi Biomassa Serasah Daun Di Gunung Berapi Seulawah Agam Kecamatan Seulimuem Kabupaten Aceh Besar. *Prosiding Seminar Nasional Biotik*. ISBN : 978-602-60401-3-8, 79 – 84.
- Safrudin. A., & F. Maulana. 2020. Kepadatan Populasi Capung Sambar Hijau (*Orthetrum Sabina*) Pada Persawahan di Desa Karang Buah Kecamatan Belawang Kabupaten Barito Kuala. *Jurnal Pendidikan Hayati*. 6(2):37-45.
- Sahara., Sapdi., & N. Pramayudi. 2022. Pengaruh Jenis Tanaman Refugia Terhadap Keanekaragaman Serangga Predator Pada Pertanaman Cabai Merah (*Capsicum annum* L.). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*. 7(3):572-581.
- Saslidar, M., A. Rusdy., & H. Hasnah. 2022. Biodiversitas Serangga pada Budidaya Tanaman Nilam dengan Pola Tanam Monokultur dan Polikultur. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*. 7(3):545-546.
- Septiadi, F. B., D. Triyanto., & T. R. Setyawati. 2018. Aplikasi *Mobile* Sistem Pakar Untuk Identifikasi Serangga Ordo Coleoptera Dengan Metode *Forward Chaining*. *Jurnal Coding Sistem Komputer Untan*. 6(1):29-42.
- Sheikh, A. H., G.A. Ganaie., T. Moni., R. Bhandari., & Y.A. Rather. 2018. Ant Pitfall Trap Sampling : An Overview. *Journal of Entomological Research*. 42(3):421–436.

- Siwi, S. 1991. *Kunci Determinasi Serangga*. Yogyakarta : Kanisius.
- Sugiarto., Chandradewana, B., Djumali, M., & Liris, L. L. 2018. Keanekaragaman kumbang sungut panjang (Coleoptera : Cerambycidae) di Hutan Lindung Wehea, Kalimantan Timur. *Jurnal Entomologi Indonesia*. 15(3):166-176. DOI: 10.5994/jei.15.3.166.
- Sumini., S. Herlinda., & C. Irsan. 2015. Dampak Aplikasi Bioinsektisida *Beauveria bassiana* Terhadap Komunitas Artropoda Predator Pada Padi Ratun di Sawah Lebak. *Jurnal Klorofil*. 10(2):112-113.
- Sundari, T. 2018. *Keanekaragaman Jenis Ordo Coeloptera Pada Pertanaman Sayuran Di Kecamatan Jambi Selatan Kota Jambi*. (Skripsi Sarjana, Universitas Jambi, 2014). Diakses dari <https://repository.unja.ac.id/3937/>
- Szabo, M., Robin, K., Johana, H., Tamas, N., Emese, B., Imre, S., Alexander, S. P., Akos, K., & Attila, O. 2022. The first mainland European Mesozoic click-beetle (Coleoptera: Elateridae) revealed by X-ray micro-computed tomography scanning of an Upper Cretaceous amber from Hungary. *Scientific Reports : Nature Portfolio*. 12:24:1-11.
- Taradipha, M. R. R., S. B. Rushayati., & N. F. Haneda. 2018. Environmental Characteristic Of Insect Community. *Journal of Natural Resources and Environmental Management*. 9(2):394-404.
- Tarigan, I. L., B, Hariyadi., P, Perbridayanti., & M. Latief. 2022. Pemanfaatan Tanaman Putat Sebagai Teh Fungsional dalam Mendukung Desa Ekowisata Danau Tangkas Desa Tanjung Lanjut. *Jurnal Pengabdian Pada Masyarakat*. 7(4):842-850.
- Thei, R. S. P. 2022. *Arthropoda Pada Ekosistem Tanaman Cabe di Lombok Barat*. Mattaram : LPPM Unram Press.

- Tneup, Y. T. S., M. M. Bay., & G. Pakaenoni. 2022. Inventarisasi Serangga pada Lahan Pertanian Hortikultura di Kelurahan Sasi Kecamatan Kota Kefamenanu. *Jurnal Saintek Lahan Kering*. 5(1):1-4.
- Tunggali, I. S., J. M. E. Mamahit., & M. F. Dien. 2013. Serangga – Serangga Yang Berasosiasi Pada Persemaian Padi Sawah di Kecamatan Kotamobagu Timur Kabupaten Bolaang Mongondow. *Jurnal Eugenia*. 19(1):13-16.
- Ulyshen, M. D. 2018. Ecology and Conservation of Passalidae. *Saproxyllic Insects : Zoological Monographs* 1. 129-147.
- Veronika, S., Marheni, L. 2017. Indeks Keanekaragaman Jenis Serangga Pada Fase Vegetatif Dan Generatif Tanaman Kedelai (*Glycine max* Merrill) di Lapangan. *Jurnal Agroekoteknologi*. 5(2):474-483.
- Waluyo, M. E., & Parmin. 2014. Pengembangan Panduan Praktikum IPA Terpadu Berbasis Inkuiri Terbimbing Tema Fotosintesis Untuk Menumbuhkan Keterampilan Kerja Ilmiah Siswa SMP. *Unnes Science Education Journal*. 3(3):677-684.
- Wangge, M. M. N., & O. Y. T. Mago. 2021. Keanekaragaman Arthropoda Musuh Alami Hama Tanaman Kakao (*Theobroma cacao* L.) Pada Perkebunan Polikultur Di Desa Hokeng Jaya Kecamatan Wulanggitang Kabupaten Flores Timur. *Spizaetus : Jurnal Biologi dan Pendidikan Biologi*. 2(1):47-59.
- Warikar, E. L. 2012. Keragaman Kumbang (Coleoptera: Famili Tenebrionidae) di Distrik Bonggo, Kabupaten Sarmi, Papua. *Jurnal Biologi Papua*. 4(2):72-73.
- Wijayanto, M. A., W. Windriyanti., & N. Rahmadhini. 2022. Biodiversitas Arthropoda Permukaan dan Dalam Tanah pada Kawasan Agroforestri di Kecamatan Wonosalam Jombang Jawa Timur. *Jurnal Pertanian Agros*. 24(2):1089-1102.

- Yamin, M. R., S.A. Kariimah., N. R. N. Ramadhanti., & I. A. I. Wulandari. 2021. Distribusi Temporal dan Spatial Arthropoda Pada Berbagai Jenis Tumbuhan Liar di Agroekosistem. *Jurnal Bionature*. 22(1):15-28.
- Zaharia, N. 2017. Notes on the Species of the Genus Chlaenius Bonelli, 1810 (Coleoptera, Carabidae) of the Fauna Jamaica Bay Wildlife Refuge (New York). *Actual problems of zoology and parasitology : achievements and prospects*. 332-333.
- Zulkarnain., Arifin, Z., & Riyanto. 2018. Inventarisasi Serangga Tanah di Lahan Bekas Kebakaran Desa Tanjung Batu Kecamatan Tanjung Batu, Kabupaen Ogan Ilir dan Sumbangannya pada Pembelajaran Biologi SMA. *Jurnal Pembelajaran Biologi*. 5(1),1-4.