

DAFTAR PUSTAKA

- Abdillah, M., Arroyan, A. N., & Anwar, S. (2020). Keanekaragaman Arthropoda Tanah di Gunung Anjasmoro, Desa Carang wulung, Kecamatan Wonosalam, Kabupaten Jombang. *Jurnal Biologi Makassar*, 5(2), 144–150.
- Aditama, R. C., & Kurniawan, N. (2013). Struktur Komunitas Serangga Nokturnal Areal Pertanian Padi Organik pada Musim Penghujan di Kecamatan Lawang, Kabupaten Malang. *Jurnal Biotropika*, 1(4), 186–190.
- Adus, E. H., & Pu'u, Y. M. S. . (2021). Populasi dan Tingkat Serangan Hama Kutu Putih *Dysmicoccus brevipes* (Hemiptera : Pseudococcidae) pada Tanaman Jahe (*Zingiber officinale* Rosc) di Desa Nuamuri Kecamatan Kelimutu. *Journal of Sustainable Dryland Agriculture*, 14(1), 59–66.
- Afifah, L., & Sugiono, D. (2019). Fluktuasi Populasi Serangga pada Lahan Persawahan Kecamatan Pangkalan Kabupaten Karawang: Indikator untuk Kesehatan Lingkungan. *Jurnal Ilmu Dasar*, 20(1), 1–6.
- Agus, Y. H., & Septianjaya, T. (2021). Semut (Hymenoptera: Formicidae) yang ditemukan di Hutan Kota Bendosari, Kota Salatiga. *AGRIC: Jurnal Ilmu Pertanian*, 33(2), 215–224.
- Ali, N. Z., Sijid, S. A., & Said, H. (2024). Observasi dan Identifikasi Serangga pada Tanaman Kakao (*Theobroma cacao* L.) di KHDTK Borisallo Kabupaten Gowa. *Filogeni: Jurnal Mahasiswa Biologi*, 4(1), 72–78.
- Alrazik, M. U., Jahidin, J., & Damhuri, D. (2017). Keanekaragaman Serangga (Insecta) Subkelas Pterygota di Hutan Nanga-Nanga Papalia. *Jurnal Ampibi*, 2(1), 1–10.
- Amalia, T. (2018). *Identifikasi Keanekaragaman Semut Pada Akar Tanaman Tebu Di PT. Perkebunan Nusantara VII Bungamayang Lampung Utara*. Islam Negeri Raden Intan Lampung.
- Amrulloh, R., Anggraito Ningsih Noerdjito, W., Istiaji, B., Hidayat, P., & Buchori, D. (2022). 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.
- Anwar, M. S. (2020). *Studi Keanekaragaman Serangga Tanah di Perkebunan Teh Afdeling Wonosari Kabupaten Malang*. In [skripsi] Program Studi Biologi. Universitas Islam Negeri Sunan Ampel.

- Aryanti, I., Bayu, E. S., & Kardhinata, E. H. (2015). Identifikasi Karakteristik Morfologis dan Hubungan Kekerabatan pada Tanaman Jahe (*Zingiber Officinale* Rosc.) di Desa Dolok Saribu Kabupaten Simalungun. *Jurnal Agroekoteknologi Universitas Sumatera Utara*, 3(3), 105166.
- Asfi, S. H., Yuni, S. R., & Yuliani. (2015). Uji Bioaktivitas Filtrat Rimpang Jahe Merah (*Zingiber officinale*) terhadap Tingkat Mortalitas dan Penghambatan Aktivitas Makan Larva *Plutella xylostella* secara In-Vitro. *Lentera Berkala Ilmiah Biologi*, 4(ISSN: 2259), 50–55.
- Asri, M. (2012). Histopatologi Hama Kumbang Biru Metalik (*Chrysolina Coerulans*) pada Lahan Kedelai Teraplikasi Biopestisida Mikroba dan Nabati. *Prosiding Seminar Nasional Biologi, 2010*, 230–235.
- Beatty, N. L., Bhosale, C. R., Torhorst, C. W., Burkett-Cadena, N. D., Oi, F. M., Forsyth, C. J., & Wisely, S. M. (2023). Integrated pest management strategies targeting the Florida kissing bug, *Triatoma sanguisuga*: Preventing this vector of Chagas disease from invading your home. *Current Research in Parasitology and Vector-Borne Diseases*, 4(August), 100144.
- Blackman, R. L., & Eastop, V. F. (2006). *Aphids on the World ' s Herbaceous*. Natural History Museum.
- BPS Sumatera Barat. (2024). Sumatera Barat Dalam Angka 2024. *Berita Resmi Badan Pusat Statistik*, 54.
- Community Development Centre, & Awareness, I. E. (2015). *Ministry of Agriculture Development Department of Agriculture Plant Protection Directorate Survey*. Integrated Environment Awareness and Community Development Centre.
- Crairman, & curator. (1954). A Review of the Mexican Tiger Beetles of the Genus *Cicindela* (Coleoptera, Cicindelidae). In *American Museum Of Natural History* (Vol. 103, Issue 3). American Museum Of Natural History.
- Drescher, J. (2011). *The Ecology and Population Structure of the Invasive Yellow Crazy Ant Anoplolepis Gracilipes*. Universität Würzburg.
- Elisabeth, D., Hidayat, J. W., & Tarwotjo, D. U. (2021). Kelimpahan dan Keanekaragaman Serangga pada Sawah Organik dan Konvensional di Sekitar Rawa Pening. *Jurnal Akademika Biologi*, 10(1), 17–23.
- Evalina, T. (2017). *Efektifitas Ekstrak Tanaman Zingiberaceae Terhadap Mortalitas Imago dan Penghambatan Penetasan Telur Callosobruchus chinensis (L.)*. Universitas Sriwijaya.
- Fachrul, M. (2012). *Metode Sampling Bioekologi*. Jakarta: Bumi Aksara.

- Fateryga, A. V., Protsenko, Y. V., & Zhidkov, V. Y. (2014). *Isodontia mexicana* (hymenoptera, sphecidae), a new invasive wasp species in the fauna of Ukraine reared from trap-nests in the crimea. *Vestnik Zoologii*, 48(2), 185–188.
- Fathona, D. (2011). Kandungan Gingerol dan Shogaol, Intensitas Kepedasan dan Penerimaan Panelis terhadap Oleoresin Jahe Gajah (*Zingiber officinale* var. *Roscoe*), Jahe Emprit (*Zingiber officinale* var. *Amarum*), dan Jahe Merah (*Zingiber officinale* var. *Rubrum*). In *Department of Food Science and Technology*. Institut Pertanian Bogor.
- Febriana, V. U. (2021). Keanekaragaman Spesies Serangga Pohon Kurma (*Phoenix dactylifera* L.) di Kawasan Kebun Barbate Aceh Besar sebagai Referensi Mata Kuliah ekologi Hewan. In *Universitas Islam Negeri Ar-Raniry* (Vol. 25, Issue 2).
- Fernando, D., & Del Carmen Coscaron, M. (2014). Revision of the genus *Narvesus* Stal, 1859 (Hemiptera: Heteroptera: Reduviidae: Stenopodainae) and a new record for Argentina. *Zootaxa*, 3811(2), 289–296.
- Firdaus, A., & Budi, A. S. (2017). Ekstraksi Jahe (*Zingiber officinale* Rosc) dan Serai Dapur (*Cymbopogon citratus*) dengan metode Maserasi Sebagai Bahan Dasar untuk pembuatan Produk effervescent. In *Tugas Akhir Teknik Kimia Industri F*. Institut Teknologi Sepuluh November Surabaya.
- Gautam, J., & Acharya, B. (2014). Survey and monitoring of Insect Pest and Disease of Ginger in Nepal. *Nepalese Journal of Agricultural Sciences*, 12(January), 118–123.
- Gelgel, K. D., Yusa, N. M., & Permana, D. G. M. (2016). Kajian Pengaruh Jenis Jahe (*Zingiber officinale* Rosc.) dan Waktu Pengeringan Daun Terhadap Kapasitas Antioksidan serta Sensoris Wedang Uwuh. *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Pangan (Itepa)*, 5(2), 11–19.
- Ghorpade, S. A., Jadhav, S. S., & Ajri, D. S. (2008). Biology of Rhizome Fly, *Mimegralla coeruleifrons* Macquart (Micropezidae: Diptera) in India, a Pest of Turmeric and Ginger Crops. *Tropical Pest Management*, 34(1), 48–51.
- Gunawan, G., Chikmawati, T., Sobir, & Sulistijorini. (2016). Review: Fitokimia genus *Baccaurea* spp. *Bioeksperimen: Jurnal Penelitian Biologi*, 2(2), 96.
- Gupta, A., Lokhande, S. A., & Soman, A. (2013). Parasitoids of Hesperiididae from peninsular India with description of a new species of Dolichogenidea (Hymenoptera: Braconidae) parasitic on caterpillar of *Borbo cinnara* (Wallace) (Lepidoptera: Hesperiididae). *Journal Zootaxa*, 3701(2), 277–290.

- Handayani, A., & Rahayuningsih, M. (2022). Keanekaragaman Jenis Kupu-Kupu (*Papilionoidea*) di Taman Kota Semarang Jawa Tengah. *Jurnal Penelitian Ekosistem Dipterokarpa*, 8(1), 43–52.
- Haneda, N. F., & Larasati, A. D. (2021). Keanekaragaman Semut (Hymenoptera: Formicidae) di Beberapa Tegakan di Taman Hutan Raya Sultan Thaha Syaifuddin Jambi. *Jurnal Silvikultur Tropika*, 12(1), 30–35.
- Hartati, Mariadi, Yuswana, A., Taufik, M., Arsyad, M. A., Hisein, W. S. A., Syair, S., & Boteq, M. (2022). Identifikasi Serangga Formicidae Yang Berasosiasi Dengan Tanaman Buah Naga Merah (*Hylocereus polyrhizus*). *Journal of Agricultural Sciences*, 2(1), 43–50.
- Hartati, S. Y. (2012). *Deteksi dan Pengendalian Penyakit Layu Bakteri Jahe*. Balai Penelitian Tanaman Rempah dan Obat.
- Hoebeker, E. R., & Wheeler, A. G. (2013). *Dasytes plumbeus* (Muller) (Coleoptera: Melyridae: Dasytinae), a Palearctic Soft-Winged Flower Beetle New to North America. *Zootaxa*, 3717(3), 377–382.
- Hui, J., & Liu, N. (2023). Main Pests and Diseases of Zingiberaceae and Their Control. *American Journal of Plant Sciences*, 14(09), 988–993.
- Ilyas, A. (2008). *Isolasi dan Identifikasi Metabolit Sekunder dari Ekstrak Etil Asetat Kulit Akar Tumbuhan (Kleinhovia hospita Linn.) (Paliasea) dan Uji Toksisitas Terhadap (Artemia salina Leach.)*. Universitas Hasanuddin Makassar.
- Irwanto, R., & Gusnia, T. M. (2021). Keanekaragaman Belalang (Orthoptera: Acrididae) pada Ekosistem Sawah di Desa Banyuasin Kecamatan Riau Silip Kabupaten bangka. *E-Jurnal Ilmiah Biosaintropis*, 6(2), 78–85.
- Kartika, K. A., Candra, K. P., & Yuliani. (2017). Pengaruh Formulasi Nira Aren (*Arenga pinnata merr.*) dan Ekstrak Jahe Merah (*Zingiber officinale* var. *Rubrum*) Terhadap Sifat Kimia dan Sensoris Minuman Jahe Merah Instan. *Jurnal Teknologi Pertanian Universitas Mulawarman*, 12(1), 21–25.
- Kemal, M., & Kocak, A. O. (2008). *Cicindela* (Cosmodela) *Aurulenta* Fabr. in North Thailand (Coleoptera, Cicindelidae). *Entomological Studies Ankara*, 36, 31–33.
- Kojong, H. I., Dien, M. F., & Wanta, N. N. (2015). Serangga Predator pada Ekosistem Padi Sawah di Kecamatan Tombatu, Kabupaten Minahasa Tenggara. *Cocos*, 6(6), 1–20.
- Krebs C. (1997). *Program for Ecological Methodology. Second*. New York: An print of the Wesley Longman, Inc.

- Kudus, F., Tarmizi, T., & Windarningsih, M. (2018). Potensi Kumbang *Epilachna* sp. sebagai Hama pada Tanaman Kentang (*Solanum tuberosum* L.) di Dataran Medium Aik Berik. *Jurnal Crop Agroo*, 1–12.
- Kusumaningati, R. W. (2009). *Analisis Kandungan Fenol Total Jahe (Zingiber officinale Roscoe) Secara In Vitro*. Universitas Indonesia.
- Lepa, C., Meray, E. R. M., & Manauke, J. (2017). Populasi Wereng Hijau (*Nephotettix* spp.) pada Tanaman Padi Sawah di Kecamatan Dumoga Timur Kabupaten Bolaang Mongondow. *Jurnal Cocos*, 9(5), 1–11.
- Leroy, J., Chapelin-Viscardi, J. D., Genson, G., Haran, J., Pierre, É., & Streito, J. C. (2020). Distinct barcodes for the Cereal leaf beetles *Oulema melanopus* and *Oulema duftschmidi* (Coleoptera: Chrysomelidae), two syntopical sibling species. *European Journal of Entomology*, 117, 490–503.
- Ma, L., & Zhang, Y. (2011). The Cricket Genus *Gymnogryllus* (Grylloidea: Gryllidae: Gryllinae: Gryllini) from China with Description of Six New Species. *Zootaxa*, 40(2733), 31–40.
- Magurran, A. E. (2004). Measuring Biological Diversity. In *Blackwell Publishing* (Vol. 131, Issue 3). Blackwell.
- Maharani, Y., Maryana, N., Rauf, A., dan Hidayat, P. (2020). Serangga Parasitoid dan Semut yang Berasosiasi dengan Koloni Kutu Daun (Aphididae) di Berbagai Jenis Tumbuhan di Jawa Barat. *Jurnal Cropsaver*. 3 (2) : 59–67.
- Mannakkara, A., Kumara, A. D. N. T., Suwandharathne, N. I., Hettiarachchi, I., & Wijesekara, H. T. R. (2006). The Teak Fruit Borer *Conogethes punctiferalis* (Lepidoptera: Pyralidae). *Sri Lanka Forester*, 29(January 2006), 47–59.
- Manueke, J., Assa, B. H., & Pelealu, E. A. (2017). Hama-Hama pada Tanaman Padi Sawah (*Oryza sativa* L.) di Kelurahan Makalonsouw Kecamatan Tondano Timur Kabupaten Minahasa. *Jurnal Eugenia*, 23(3), 120–127.
- Maryati, K. T., & Sugiyarto, S. (1970). Characterization of White Grub (Melolonthidae; Coleoptera) in Salak Plantation Based on Morphology and Protein Banding Pattern. *Nusantara Bioscience*, 1(2), 72–77.
- Maya, M., Ramadhan, T. H., & Hendarti, I. (2016). Biologi *Ostrinia furnacalis* (Lepidoptera: Pyralidae) yang dipelihara dengan Pakan Buatan di Laboratorium. *Jurnal Sains Pertanian Equator*, 1–23.
- Meenu, G., & Jebasingh, T. (2017). Diseases of Ginger. In *Intech* (Vol. 8, Issue 1, p. 13). Open Access Books.
- Meidalima, D. (2014). Parasitoids of Sugarcane Stem and Shoots Borer in Cinta Manis, Ogan Ilir South Sumatra. *Jurnal Biosaintifika*, 6(1), 1–7.

- Mila, N., & Indahsari, L. I. N. (2023). Preferensi Lalat Buah (*Drosophila melanogaster*) Terhadap Berbagai Macam Substrat. *Jurnal Penelitian Sains Dan Pendidikan*, 3(2), 173–179.
- Nazaretta, R., Buchori, R., Hashimoto, Y., Hidayat, P., Scheu, S. & Drescher, J. (2021). A Guide to the Ants of Jambi (Sumatera, Indonesia). LIPI Press. Jakarta.
- Novhela, S., Liana, L., Febriani, B., Mubarak, Z., Zahir, M. I., Umayah, A., Gunawan, B., & Arsi, A. (2022). Spesies Hemiptera pada Tanaman Kangkung (*Ipomoea aquatica*) di Kabupaten Ogan Ilir, Sumatera Selatan. *Prosiding Seminar Nasional Lahan Suboptimal Ke-10*, 6051, 742–750.
- Nura, A., Emda, E. S., Julizar, julizar, & Kamal, S. (2017). Keanekaragaman Serangga pada Pohon di Kawasan Hutan Sekunder Desa Iboih Kecamatan Sukakarya Kota Sabang. *Prosiding Seminar Nasional Biotik*, 8(3), 249–251.
- Nursal, W., Sri dan Wilda S. (2006). Bioaktivitas ekstrak jahe (*Zingiber officinale*) dalam menghambat pertumbuhan koloni bakteri *Escherichia coli* dan *Bacillus subtilis*. *Jurnal Biogenesis*, 2 (2): 64-66.
- Pariyanto, P., Riastuti, R. D., & Nurzorifah, M. (2019). Keanekaragaman Insekta yang Terdapat di Hutan Pendidikan dan Pelatihan Universitas Muhammadiyah Bengkulu. *Jurnal Pendidikan Biologi Dan Sains*, 2(2), 70–92.
- Pasaru, F., Yunus, M., & Rahmawati. (2017). Observasi Jenis Parasitoid Larva Penggulung Daun Pisang *Erionota thrax* Linnaeus (Lepidoptera : Hesperidae) dan Potensinya sebagai Pengendalian yang Ramah Lingkungan. *E-Journal Agrotekbis*, 1(1), 123–130.
- Permadi, M. A., & Harahap, Q. H. (2019). Tingkat dan Pola Distribusi Investasi Penggerek Batang Jagung *Ostrinia Furnacalis* (Lepidoptera: Crambidae) di Padangsidimpuan. *BIOLINK (Jurnal Biologi Lingkungan Industri Kesehatan)*, 6(1), 25–31.
- Pradita, A. I., Kasifah, K., Firmansyah, A. P., & Pudji, N. P. (2022). Pertumbuhan Tanaman Jahe Merah (*Zingiber Officinale* Var. *Rubrum*) Pada Berbagai Konsentrasi Ekstrak Bawang Merah (*Allium Cepa* L.). *AGrotekMAS Jurnal Indonesia: Jurnal Ilmu Pertanian*, 3(1), 74–85.
- Prakoso, B. (2017). Biodiversitas Belalang (Acrididae: ordo Orthoptera) pada Agroekosistem (*zea mays* l.) dan Ekosistem Hutan Tanaman di Kebun Raya Baturaden, Banyumas. *Biosfera*, 34(2), 80.
- Prasetyo, T., Iriani, E., Setiani, C., dan Wahab, M. I. (2013). *Jagung : Teknologi Produksi dan Manajemen Usahatani*. Jawa Tengah: Balai Pengkajian Teknologi Pertanian.

- Pribadi, E. R. (2009). Pasokan dan Permintaan Tanaman Obat Indonesia Serta Arah Penelitian dan Pengembangannya. *Jurnal Perspektif*, 8(1), 52–64.
- Putri, Y. P. (2015). Keanekaragaman Spesies Lalat (Diptera) dan Bakteri pada Tubuh Lalat di Tempat Pembuangan Akhir Sampah (Tpa) dan Pasar. *Jurnal Teknik Lingkungan*, 12(2), 79–89.
- Rahajoe S, Sri M, dan Mirzaqotul H, 2012. Uji Potensi Dekok Rimpang Jahe (*Zingiber officinale*) Sebagai Insektisida Terhadap Lalat Rumah (*Musca domestica*) Dengan Metode Semprot. *Usulan penelitian*. Universitas Brawijaya. Malang
- Rante, C. S., & Manengkey, G. S. J. (2018). Preferensi Hama Thrips sp. (Thysanoptera : Thripidae) Terhadap Perangkap Berwarna Pada Tanaman Cabai. *Eugenia*, 23(3), 113–119.
- Rawat, U. S., & Agarwal, N. K. (2015). Biodiversity: Concept, Threats and Conservation. *Environment Conservation Journal*, 16(3), 19–28.
- Rifanjani, S., Irma, F., & Darwati, H. (2023). Keanekaragaman Jenis Semut (Formicidae) di Arboretum Sylva Pc Untan Kota Pontianak. *Jurnal Hutan Lestari*, 11(1), 39–50.
- Rostiana, O., Bermawie, N., & Rahardjo, M. (2016). Standar Prosedur Operasional Budidaya Jahe. *Balai Penelitian Tanaman Rempah Dan Obat*, 12, 1–13.
- Safitri, D., Yaherwandi, Y., & Efendi, S. (2020). Keanekaragaman serangga herbivora pada ekosistem perkebunan kelapa sawit rakyat di Kecamatan Sitiung Kabupaten Dharmasraya. *Menara Ilmu*, 14(01), 19–28.
- Sari, P., Syahribulan, Sjam, S., & Santosa, S. (2017). Analisis Keragaman Jenis Serangga Herbivora di Areal Persawahan Kelurahan Tamalanrea Kota Makassar. *Jurnal Biologi Makassar*, 2(1), 36–45.
- Savdurin, B., Latumahina, F., & Wattimena, C. (2023). Keanekaragaman Hayati Tinggi dan Dominasi Rendah Spesies Serangga di Pulau Marsegu: Studi Kasus. *Academia Open*, 8(2), 1–17.
- Setiawan, & Selmitri. (2022). Pengaruh Plant Growth Promoting Rhizobacteria (Pgrp) Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jahe Gajah (*Zingiber officinale* Rose). *Jurnal Inovasi Penelitian*, 3(3).
- Setyawan, A. dwi. (2002). Keragaman Jenis Jahe (*Zingiber officinale* Rosc.) berdasarkan Kandungan Kimia Minyak Atsiri. *BioSMART*, 4(2), 48–54.

- Singh, G., Kapoor, I. P. S., Singh, P., Heluani, C. S. de, Lampasona, M. P. de, & Catalan, C. A. N. (2008). Chemistry, Antioxidant and Antimicrobial Investigations on Essential Oil And Oleoresins of *Zingiber officinale*. *Food and Chemical Toxicology*, 46(10), 3295–3302.
- Siriyah, S. L. (2016). Keanekaragaman dan Dominansi Jenis Semut (Formicidae) di Hutan Musim Taman Nasional Baluran Jawa Timur The Diversity and Dominance of Ants Species (Formicidae) in Seasonal Forest of Baluran National Park, East Java Siti Latifatus Siriyah. *Biota*, 1(2), 85–90.
- Sjakoer, N. A. A. (2012). Mortalitas Hama Wereng Punggung Putih Setelah dimangsa oleh Serangga Predator (Pengamatan Visualisasi Di Green House). *El-Hayah*, 1(2), 35–39.
- Skuhrava, M., Martinez, M., & Roques, A. (2010). Diptera. Chapter 10. *Biorisk*, 4(2), 553–602.
- Sugiyarto. (2008). Studi Variasi Morfologi dan Pola Pita Isozim Lundi Putih yang Berperan sebagai Hama Tanaman Salak di Lereng Gunung Merapi. *Biodiversitas*, 9(3), 204–208.
- Suhara. (2009). Ordo Coleoptera Famili Carabidae dan Cicindelidae. *Agro Inovasi*, 17–23(3503), 2–8.
- Sulistyaningsih, T., Harjuno Wibowo, D., Wulandari, R., Rizka Ulfana, A., Rohmatika Putri, I., Widya Rahmawati, A., & Ade Rindiani, F. (2023). Tanaman Herbal (Jahe, Katuk). In T. Media (Ed.), *Penerbit Tahta*. Tahta Media Group.
- Sylvitria, W. (2014). Hama *Thrips*. *Researchgate*, May 2010, 0–12.
- Triplehorn, C. A., & Jhonson, N. F. (2005). *Borror and Delong's Introduction to The "Study Of Insects" 7th Edition*. Peter Marshall.
- Waleckx, E., Suarez, J., Richards, B., & Dorn, P. L. (2014). *Triatoma sanguisuga* blood meals and potential for chagas disease, Louisiana, USA. *Emerging Infectious Diseases*, 20(12), 2141–2143.
- Wetterer, J. K. (2005). Worldwide Distribution and Potential Spread of the Long-Legged Ant, *Anoplolepis Gracilipes* (Hymenoptera: Formicidae). *Sociobiology*, 45(1), 77–97.
- Wetterer, J. K. (2016). Geographic Range of *Pachycondyla Harpax* (Fabricius) (Hymenoptera: Formicidae). *Sociobiology*, 63(1), 623–627.
- Widyastuti, R., Suputa, & Putra, S. N. (2016). Morphological and Molecular Characters of *Mimegralla* Spp. (Diptera: Micropezidae) on Zingiberaceae in Central Java. *Jurnal Perlindungan Tanaman Indonesia*, 20(1), 36–42.

- Yamaji, T., Ishikawa, T., & Nomura, M. (2016). Intraspecific variation of *Eysarcoris guttigerus* (Hemiptera: Pentatomidae) in Japanese southwest population based on mitochondrial DNA. *Journal of Insect Science*, 16(1), 1–7.
- Yunus, M., Yusal, M. S., & Samsi, A. N. (2022). Diversity of Land Insect in Poldo Plantation South Sulawesi. *Jurnal Pembelajaran Dan Biologi Nukleus*, 8(3), 795–806.

