

DAFTAR PUSTAKA

- Adiyoga, W., A. Laksanawati, T.A. Soetiarso, dan A. Hidayat. (2004). Persepsi petani terhadap status dan prospek penggunaan SeMNVPV pada usahatani bawang merah. *J Hort.* 11(1), 58-70.
- Altieri, M.A. (1999). The ecological role of biodiversity in agroecosystems. *Agriculture, Ecosystems & Environment*, 74(1-3), 19-31.
- Anonymous. (2023). Dermaptera. [Gambar]. Naturespot. Diakses pada 16 April 2025, dari <https://genent.cals.ncsu.edu/insect-identification/order-dermaptera/>
- Ardiansyah, Y., Widayati, W., & Windriyanti, W. (2024). Keanekaragaman arthropoda tanaman padi (*Oryza sativa* L.) sistem organik dan konvensional di Trawas, Mojokerto, Jawa Timur: Diversity of arthropods in rice plants (*Oryza sativa* L.) organic and conventional systems in Trawas, Mojokerto, East Java. *Agrocentrum*, 2(2), 57-72.
- Arifan, F., Broto, W., Pradigdo, S. F., & Ardianto, R. (2021). Pestisida organik bawang merah (*Allium Cepa*) sebagai pengendalian hama tanaman buah. *Pentana : Jurnal Penelitian Terapan Kimia*, 2(3), 1-5. Retrieved from <https://ejournal2.undip.ac.id/index.php/pentana/article/view/14703>.
- Arifta, Y., Aminatun, T., & Susetya, N. (2017). Pengaruh variasi jenis pupuk terhadap keanekaragaman dan dinamika populasi artropoda permukaan tanah (epifauna) pada lahan pertanian tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill). *Jurnal Biologi*, V(8), 86-97.
- Astari, I., Sitepu, S. F., Lisnawati, & Girsang, S. S. (2019). Keanekaragaman serangga pada tanaman bawang merah (*Allium Ascalonicum* Linn) dengan budidaya secara semi 84rganic dan konvensional di Kabupaten Simalungun. *Jurnal Agroekoteknologi* 7(2), 390 – 399.
- Badan Litbang Pertanian. (2006). *Outlook Bawang Merah 2005*. Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian. Kementerian Pertanian.
- Balai Penelitian Tanah. (2021). *Pemanfaatan Pupuk Organik untuk Meningkatkan Kesuburan Tanah dan Kualitas Tanaman*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Kementerian Pertanian, Jakarta.
- Badan Pusat Statistik. (2024). *Produksi Bawang Merah Menurut Kecamatan (Kuintal), 2021-2023*. Diakses pada 20 Maret 2024, dari <https://nganjukkab.bps.go.id/indicator/55/250/1/produksi-bawang-merah-menurut-kecamatan.html>
- Badan Pusat Statistik. (2025). *Produksi bawang merah di Kabupaten Nganjuk 2023*. Diakses pada 05 Februari 2025, dari <https://nganjukkab.bps.go.id/infographic?id=124>.

- Bianchi, F. J., Booij, C. J. H., & Tschamntke, T. (2006). Sustainable pest regulation in agricultural landscapes: a review on landscape composition, biodiversity and natural pest control. *Proceedings of the Royal Society B: Biological Sciences*, 273(1595), 1715-1727. <https://doi.org/10.1098/rspb.2006.3530>.
- Borror JD, Triplehorn AC, Johnson FN. (1996). *Pengenalan Pelajaran Serangga Edisi VI*, Penerjemah drh. Soetiyono Partosoedjojo Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Budianto, S., & Sukendah, S. (2023). Teknologi pengendalian serangga penyerbuk dan konservasi sebagai salah satu indikator keseimbangan alam. *Jurnal Ilmu Pertanian dan Perkebunan*, 5(1), 07-15. <https://doi.org/10.55542/jipp.v5i1.508>
- Cann, A.J. (2010). *Orius laevigatus* [Gambar]. Naturespot. Diakses pada 16 April 2025, dari <https://www.naturespot.org/species/orius-laevigatus>
- Christian W, Gottsberger G. (2000). Diversity preys in crop pollination. *Crop Science* 40 (5): 1209-1222.
- Dimara M, Hamuna B, Kalor JD, Paulangan YP. (2020). Analisis ekologi dan kelimpahan ikan karang di perairan Teluk Depapre, Kabupaten Jayapura. *Jurnal Ilmu Kelautan dan Perikanan Papua*. 3(1): 8-15.
- Direktorat Jenderal Perlindungan Hortikultura. (2015). *Pengenalan Musuh Alami (Predator dan Parasitoid) serta Pemanfaatannya*. Jakarta.
- Dirjen Tanaman Holtikultura. (2020). *Laporan Kinerja Direktorat Jenderal Hortikultura Tahun 2019*. Jakarta.
- Dumalang, S., Wanta, N. N., & Turang, D. A. (2024). Types of refugia that effectively preserve parasitoid *Diadegma semiclausum* in control *Plutella xylostella* cabbage pests in Tomohon City. *Jurnal Agroekoteknologi Terapan*, 5(1), 94-98.
- Elseman, Charley (2011). Braconid parasitoid [Gambar]. BugGuide. Diakses pada 16 April 2025, dari <https://bugguide.net/node/view/577942/bqimage>
- Erawati, NV & Kahono, S. (2010). Keanekaragaman dan kelimpahan belalang dan kerabatnya (Orthoptera) pada dua ekosistem pegunungan di Taman Nasional Gunung Halimun Salak. *J. Entomol. Indon.* 7(2):100-115.
- Farah, I. N. (2017). Keanekaragaman serangga tanah di perkebunan apel konvensional dan semiorganik Kecamatan Bumiaji Kota Batu. Skripsi. Universitas Islam Negeri Mualana Malik Ibrahim Malang. Malang.
- Fatkhurrahman, F., Siswoyo, S., & Azhar, A. (2020). Penggunaan pupuk bio mikoriza pada tanaman bawang merah (*Allium ascalonium* L) sebagai salah satu penerapan pertanian berkelanjutan. *Jurnal Inovasi Penelitian*, 1(3), 133-148. <https://doi.org/10.47492/jip.v1i3.78>.

- Ganjari, Leo. (2022). Rekayasa lingkungan di bidang agroekosistem untuk meningkatkan hasil produksi. *JlIP – Jurnal Ilmiah Ilmu Pendidikan*. 5. 1767-1770. 10.54371/jiip.v5i6.640.
- Gianyar Caudill, Herb. (2005). *Ekosistem dan Kesejahteraan Manusia: Suatu Kerangka Pikir untuk Penilaian*. Millennium Ecosystem Assessment. Jakarta.
- Gill, H. K., Garg, H., Gill, A. K., Gillett-Kaufman, J. L., & Nault, B. A. (2015). Onion thrips (Thysanoptera: Thripidae) biology, ecology, and management in onion production systems. *Journal of Integrated Pest Management*, 6(1), 6.
- Hamid, I Wayan Supartha, I., Wayan Susila, I., & Sudiarta, I. P. (2018). Morphological and molecular characteristics of *Liriomyza* sp. (Diptera: Agromyzidae) on onion plants (*Allium cepa* L.) in Bali. *Asian Journal of Agriculture and Biology*, 6(4), 524-529.
- Haryadi, N. T. dan Hari Purnomo. (2019). *Rekayasa Agroekosistem dan Konservasi Musuh Alami*. UPT Percetakan dan Penerbitan Universitas Jember.
- Hasanah, N. F. (2023). *Teknik Pengendalian Spodoptera exigua Hubner pada Pertanaman Bawang Merah di Kabupaten Enrekang= Techniques for Controlling Spodoptera exigua Hubner in Shallot Plantation in Enrekang Regency* (Doctoral dissertation, Universitas Hasanuddin).
- Herlinda S, dan C. Irsan. (2015). *Pengendalian Hayati Hama Tumbuhan*. Palembang: Unsri Press.
- Hirsyad, Felra Yelki. (2019). Respon pertumbuhan dan produksi tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) terhadap penggunaan pupuk kascing dan pupuk NPK 86rganic 16:16:16. *Skripsi*. Pekanbaru : Universitas Islam Riau.
- Idris, A. A., Fridayati, D., Azhar, R., Rahmi, E., Achwan, S., & Saputra, S. (2023). Eksplorasi serangga predator pada pertanaman kakao (*Theobroma cacao* L.) yang menghasilkan dan yang belum menghasilkan. *Agroscience*, 13(2), 124-134. <https://doi.org/10.35194/agsci.v13i2.3557>
- Josephraj Kumar, A., Mani, M., Anes, K. M., & Mohan, C. (2022). Ecological engineering in pest management in horticultural and crops. *Trends in Horticultural Entomology*, 123–155. <https://doi.org/10.1007/978-981-19-0343-4>.
- Kaleb R., F. Pasara., dan N. Khasanah. (2015). Keanekaragaman serangga musuh alami pada pertanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L) yang diaplikasi dengan bioinsektisida *Beauveria bassiana* (Bals.-Criv.) Vuill. *J. Agroland* 22(2):114 – 122.
- Kalshoven LGE. (1981). *Pest of Crops in Indonesia*. Van der Laan PA, penerjemah. Jakarta: Ichtiar Baru-Van Hoeve. (Terjemahan dari: De Plagen van de Cultuurgewassen in Indonesie).

- Karya dan Supriyadi, W. G. (2021). Efikasi konsentrasi insektisida berbahan aktif bacillus thuringiensis dan emamektin 87rganic87 terhadap ulat bawang (Spodoptera exigua) pada tanaman bawang daun (Allium fistulosum L.). *AgroTatanen, Jurnal Ilmiah Pertanian*, 3(1).
- Kelley WD, South DB. (1978). In vitro effects of selected herbicides on growth and mycorrhizal fungi. Weed Sci Soc. America Meeting. Auburn University, Auburn, Alabama: 38.
- Kementerian Pertanian (Kementan). (2016). *Outlook Komoditas Pertanian Sub Sektor Holtikultura*. Pusat Data dan Sistem informasi Pertanian, Jakarta, 5(1).
- Khan, M. J., Zia, M. S., & Qasim, M. (2010). Use of pesticides and their role in environmental pollution. *World Acad Sci Eng Technol*, 72, 122-128.
- Krebs, C.J. (1985). *Ecology: The Experimental Analysis of Distribution and Abundance*. Third edition. Haeper and Row Publisher, New York.
- Krebs CJ. (1989). *Ecological Methodology* (2nd ed.). An Imprint of the Addition Wesley Longman.
- Kurniawati, N. (2015). Keragaman dan kelimpahan musuh alami hama pada habitat padi yang dimanipulasi dengan tumbuhan berbunga. *Ilmu Pertanian*. 18(1): 31–36.
- Lestari, C. A., Setiawan, A., Putri, A. M., Muqoddam, Khairunnisa, F. D., Rahmadi, R., & Rochman, F. (2025). Efektivitas pemberian pupuk organik, anorganik, dan hayati terhadap produktivitas tanaman padi (Oryza sativa L.). *J-Plantasimbiosa*, 6(2), 169-179.
<https://doi.org/10.25181/jplantasimbiosa.v6i2.3961>
- Lu Z, P Zhu, GM Gurr, X Zheng, G Chen and KL Heong. (2015). Rice Pest Management by Ecological Engineering : A Pioneering Attempt in China. Pp 163 – 180.
- Marsadi, D., Supartha, I. W., & Sunari, A. S. (2017). Invasi dan tingkat serangan ulat bawang (Spodoptera exigua hubner) pada dua kultivar tanaman bawang merah di desa songan, kecamatan kintamani, kabupaten 87rgani. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika (Journal of Tropical Agroecotechnology)*, 28(2), 360-369.
- Melhanah, L Supriati, dan D Saraswati. (2018). Potensi 87rgani pertanian 87rganic dalam konservasi musuh alami hama dan serangga netral pada tanaman sayuran di lahan gambut. *Jurnal Agri Peat*. 19(1): 44–50.
- Nasa Power. (2025) NASA Prediction Of Worldwide Energy Resources (POWER) Data Access Viewer (DAV). Diakses pada 05 Februari 2025, dari <https://power.larc.nasa.gov/data-access-viewer/>
- Nayak, S. B., Elango, K., Tamilnayagan, T., & Vinayaka, K. S. (2018). Role of ecological engineering in pest management. *Applied Entomology and Zoology*, 2, 1-18.

- Nelly, Novri, Reflinaldon, Amelia, Kartika. (2015). Keragaman predator dan parasitoid pada pertanaman bawang merah: Studi kasus di Daerah Alahan Panjang, Sumatera Barat. <https://doi.org/10.13057/psnmbi/m010508>.
- Novrianty, H, Mardiasih, W.P., Pamungkas, G.T., & Chalid, N.I. (2010). *Pedoman Pengenalan dan Pengendalian OPT Tanaman Bawang Merah*. Direktorat Perlindungan Tanaman Holtikultura. Jakarta.
- Nuraina, I., & Prayogo, H. (2018). Analisa komposisi dan keanekaragaman jenis tegakan penyusun hutan tembawang jelomuk di Desa Meta Bersatu kecamatan Sayan Kabupaten Melawi. *Jurnal Hutan Lestari*, 6(1).
- Nusyirwan. (2013). Studi musuh alami (*Spodoptera exigua* Hbn) pada agroekosistem tanaman bawang merah. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan* 13(1):33-37.
- Odum, E.P. (1996). *Dasar-dasar Ekologi. Edisi Ketiga*. Penerjemah: Tjahjono Samingan. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Olczyk, M., Koschier, E. H., Wójtowicz, T., & Pobożniak, M. (2023). The preference of *Thrips tabaci* for *Allium cepa*, *Allium fistulosum*, and *Allium roylei*. *Agriculture*, 13(10), 1862. <https://doi.org/10.3390/agriculture13101862>.
- Palupi, T., & Alfandi, A. (2018). Pengaruh jarak tanam dan pemotongan umbi bibit terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) varietas Bima Brebes. *Agroswagati*, 6(1).
- Perwita, A. D., & Chozin, M. A. (2017). Pengaruh Reduksi Pupuk NPK serta Aplikasi Pupuk Organik dan Hayati terhadap Pertumbuhan, Produksi dan Mutu Hasil Padi Sawah (*Oryza sativa* L.). *Buletin Agrohorti*, 5(3), 359-364.
- Petrovic B, Kopta T, Pokluda R. (2019). Effect of biofertilizers on yield and morphological parameters of onion cultivars. *Folia Horticulturae*. 31(1): 51–59. <https://doi.org/10.2478/fhort-2019-0002>.
- Pilianto, J., Mudjiono, G., & Hadi, M. S. 2021. Strategi pengelolaan hama *Nilaparvata lugens* Stål (Hemiptera:Delpachidae) dan populasi musuh alaminya pada tanaman padi lahan irigasi melalui rekayasa ekologi (ecological 88rganic8888tr). *Jurnal Hama Dan Penyakit Tumbuhan*, 9(4), 133– 142
- Prabaningrum, L., & Moekasan, T. K. (2010). Kemangkusan *Amblyseius swirskii* dan *Orius laevigatus* dalam Mengendalikan Hama Thrips parvispinus pada Paprika. *Jurnal Hortikultura*, 20(4), 84913. <https://doi.org/10.21082/jhort.v20n4.2010.p%p>.
- Purwatiningsih, B., A. S. Leksono, dan B. Yanuwadi. (2012). Kajian komposisi serangga polinator pada tumbuhan penutup tanah di Poncokusumo Malang. *Penelitian Hayati*, 17(165-172).
- Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian. (2023). *Outlook Komoditas Pertanian Subsektor Hortikultura Bawang Merah*. Kementerian Pertanian Republik Indonesia, Jakarta.

- Puspitorini, R.D. (2004). *Kajian Bioekologi Tungau Panunychus Ulmi dan Musuh Alamnya: Upaya untuk Pengendalian Secara Hayati*. Entomology. Malang.
- Rahayu, G. A., Buchori, D., Hindayana, D., & Rizali, A. (2017). Keanekaragaman dan peran fungsional serangga Ordo Coleoptera di area reklamasi pascatambang batubara di Berau, Kalimantan Timur. *Jurnal Entomologi Indonesia*, 14(2), 97-97.
- Rajagukguk, R. N., & Nuraini, Y. (2024). Pemanfaatan kompos dan mikoriza untuk memperbaiki kesuburan tanah, pertumbuhan serta produksi tanaman jagung manis (*Zea mays* 89rganic8989t). *Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan*, 11(1), 49-57. <https://doi.org/10.21776/ub.jtsl.2024.011.1.6>.
- Ratnawati & Jaya, K. (2020). Keanekaragaman Arthropoda pada Pertanaman Bawang Merah dengan Intensitas Aplikasi Pestisida yang Berbeda di Kabupaten Sigi. *Jurnal Agrotech*, 10(2), 54-59. <https://doi.org/10.31970/agrotech.v10i2.53>.
- Reksiana, C. P. E., Windriyanti, W., & Kusuma, R. M. (2023). Fostering Biodiversity: Unleashing the potential of refugia to enhance arthropod diversity in Chili (*Capsicum annum* L.) Farms. *BIOEDUSCIENCE*, 7(3), 251-260. <https://doi.org/10.22263/jbes/12350>.
- Riawan, I. M. O. (2023). Keanekaragaman serangga pengurai di Taman Gumi Banten 89rganic hutan Desa Wanagiri, Buleleng. *Jurnal Pendidikan Biologi Undiksha*, 10(1), 57-67.
- Roni, Ni Gusti Ketut. (2015). *Tanah sebagai Media Tumbuh*, Buku Ajar. Fakultas Peternakan Universitas Udayana. Denpasar.
- Rukmana, R. (2002). *Bawang Merah, Budidaya dan Pengolahan Pascapanen*. Kanisius. Yogyakarta.
- Sanjaya, Y dan Dibiyanoro, ALH. (2012). Keragaman serangga pada tanaman cabai (*Capsicum annum*) yang diberi pestisida sintesis versus biopestisida racun laba laba (*Nephila* sp.). *J. Hpt Tropika* 12(2):192–199.
- Sinaga,A.E., Sutrisno dan S.H. Budisulistorini. (2010). Perencanaan pengomposan sebagai alternatif pengolahan sampah organik. (Studi kasus: TPA Putri Cempo-Mojosongo) *Jurnal Prepitasi*, 7(1)13-22.
- Sukarini, N. P., Shahabuddin, S., & Hasriyant, H. (2017). Effectiveness of Tomato As Trap Crop for *Liriomyzachelinensis*kato (Diptera: Agromyzidae) and its Parasitoid on Red Onion Crops (*Allium Cepavaraggregatum*). *AGROLAND The Agricultural Sciences Journal (e-Journal)*, 4(2), 104-111.
- Syahputra, M.A.F. (2024). Pengaruh Komposisi Lanskap dan Kondisi Habitat terhadap Keanekaragaman dan Komposisi Serangga Predator pada Tanaman Padi dan Kubis. Magister thesis, Universitas Brawijaya.

- Rahmi, D., Siregar, A. Z., & Sitepu, S. F. (2020). Keanekaragaman serangga di pertanaman kecombrang (*Etlíngera Elatior* Jack) pada zona penyangga Kawasan Taman Nasional Gunung Leuser. *Agrifor*, 19(2), 191. <https://doi.org/10.31293/af.v19i2.4629>.
- Rischen, T., Frenzel, T., & Fischer, K. (2021). Biodiversity in agricultural landscapes: different non-crop habitats increase diversity of ground-dwelling beetles (Coleoptera) but support different communities. *Biodiversity and Conservation*, 30(13), 3965-3981.
- Sabirin. (2010). *Modul Sekolah Lapang Polikultur*. BITRA Indonesia. Medan.
- Sanjaya, Y. & Dibiyantoro, A. L. H. (2012). Keragaman Serangga pada Tanaman Cabai (*Capsicum Annuum*) yang Diberi Pestisida Sintetis Versus Biopestisida Racun Laba-Laba (*Nephila*Sp.). *Jurnal Hama Dan Penyakit Tumbuhan Tropika*, 12(2), Pp. 192–199.
- Smith, C.M. (2005). *Plant Resistance to Arthropods Molecular and Conventional Approaches*. Published by Springer. The Netherlands.
- Sumarmi, S dan Astuti, D. (2017). *Keanekaragaman jenis serangga pada tanaman bawang merah (Allium cepa L.) di Desa Srikayangan, Sentolo, Kulon Progo*. Laboratorium Entomologi Fakultas Biologi UGM.
- Sumarmi, Nani dan Achmad Hidayat. (2005). *Budidaya Bawang Merah*. Balai Penelitian Tanaman Sayuran. Bandung.
- Supartha, I Wayan & Kesumadewi, A.A. & Susila, I Wayan & Sarjana, I & Suniti, Ni. (2018). *Teknologi Pengelolaan Terpadu Hama dan Penyakit Penting Tanaman Bawang Merah*. Denpasar.
- Sutanto. (2002). *Penerapan Pertanian Organik*. Kanisius. Yogyakarta.
- Triwidodo, H. dan M. H. Tanjung. (2020). Hama penyakit utama tanaman bawang merah (*Allium Ascalonicum*) dan tindakan pengendalian di Brebes, Jawa Tengah. *Agrovigor. Jurnal Agroekoteknologi* 13(2): 149-154.
- Udiarto, B.K., W. Setiawati, dan E. Suryaningsih. (2005). *Panduan Teknis: Pengenalan Hama dan Penyakit pada Tanaman Bawang Merah dan Pengendaliannya*. Bandung: Balai Penelitian Tanaman Sayuran.
- Untung, K. (1993). *Pengantar Pengelolaan Hama Terpadu*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. 273 hal.
- Untung. K. (2006). *Pengantar Pengolahan Hama Terpadu*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- UPT Proteksi Tanaman Pangan dan Hortikultura Provinsi Jawa Timur. (2023). *Laporan Kinerja UPT Proteksi Tanaman Pangan dan Hortikultura Provinsi Jawa Timur 2023*. Dinas Pertanian dan Ketahanan Pangan Provinsi Jawa Timur, Surabaya.

- Waiganjo, M. M., Gitonga, L. M., & Mueke, J. M. (2008). Effects of weather on thrips population dynamics and its implications on the thrips pest management. *African Journal of Horticultural Science*, 1.
- Widiarta, I. N., & Kusdianan, D. (2006). Keragaman arthropoda pada padi sawah dengan pengelolaan tanaman terpadu. *Jurnal Hama dan Penyakit Tumbuhan Tropika*, 6(2), 61-69. <https://doi.org/10.23960/j.hptt.2661-69>.
- 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. <https://doi.org/10.35457/viabel.v15i2.1626>.
- Wijayanto, M. A., Windriyanti, W., & Rahmadhini, N. (2022). Biodiversitas arthropoda permukaan dan dalam tanah pada kawasan agroforestri di Kecamatan Wonosalam Jombang Jawa Timur. *Jurnal Pertanian Agros*, 24(2), 1089-1102.
- Wikipedia contributors. (2025). *Spodoptera exigua* [Gambar]. Wikipedia. https://id.wikipedia.org/wiki/Spodoptera_exigua
- Wikipedia contributors. (2025). *Coccinella transversalis* [Gambar]. Wikipedia. https://en.wikipedia.org/wiki/Coccinella_transversalis
- Windriyanti, W., Mujoko, T., & Ratri, T. L. (2020). Diversity of Insects Useful Rice in Refugia Plants Around Organic Rice Fields in Ngompro Vilage, Ngawi Regency. *Nusantara Science and Technology Proceedings*, 62-70. <https://doi.org/10.11594/nstp.2020.0607>.
- Windriyanti, W., Rahmadhini, N., Megasari, D., Kusuma, R. M., & Supriadi, Y. N. (2023). Refugia plants as natural enemy microhabitat for pest control on mango (*Mangifera indica* L.) farmer group Sukodadi Pasuruan. Batara Wisnu: *Indonesian Journal of Community Services*, 3(2), 334-339.
- Wulandari, S., Supriyadi, S., & Nurcahyani, I. (2015). Distribusi dan kelimpahan populasi orong-orong (*Gryllotalpa africana*) pada beberapa ekosistem pertanian. *Jurnal Hama dan Penyakit Tumbuhan Tropika*, 15(2), 80–86.
- Yang EC, Chuang YC, Chen YL, Chang LH. (2008). Abnormal foraging behavior induced by sublethal dosage of imidacloprid in the honey bee (Hymenoptera: Apidae). *J Econ Entomol* 101:1743–1748.
- Yunus M, Nasir B, Lasmini SA, Piri RL. (2022). Biodiversity and community structure of arthropods in tropical rice fields under organik and conventional ecosystems. *Australian Journal of Crop Science* 16(4): 531–535.
- Ziladi, A. R., Hendarto, K., Ginting, Y. C., & Karyanto, A. (2021). Pengaruh jenis pupuk organik dan aplikasi pupuk hayati terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman tomat (*Solanum lycopersicum* Mill) di Desa Sukabanjar Kecamatan Gedong Tatan. *Jurnal Agrotek Tropika*, 9(1), 145-151.