

DAFTAR PUSTAKA

- Abrenica-Adamat, L. R., Mark A. J. T., Adelina A. B., Aimee Lynn B. D. dan Cesar G. D. 2009. The Influence of Prey on Size, Capture Area and Mesh Height of the Orb-Web of the Garden Spider, *Argiope aemula* (Walckenaer, 1841) (Araneae: Araneidae). *Egypt. Acad. J. biology Sci.* Vol 1(1), Hal 65 – 71.
- Adnan, M. dan Wagiyana. 2020. Keragaman Arthropoda Herbivora dan Musuh Alami pada Tanaman Padi Lahan Rawa di Rowopulo Kecamatan Gumukmas Kabupaten Jember. *Jurnal Proteksi Tanaman Tropis*. Vol 1(1), Hal 27-32.
- Agarwala, B. K. dan Yasuda H. 2001. Overlapping Oviposition and Chemical Defense of Eggs in Two Co-Occurring Species of Ladybird Predators of Aphids. *Journal of Ethology*. Vol 19(1), Hal 47 – 53.
- Alamu, O. T., Amao A. O., Oke O. A., Suleiman R. A. 2013 Foraging Behaviour of Three Insect Pollinators of *Jatropha curcas* in Samaru-Zaria, Nigeria. *IJAAR*. Vol 1, Hal 87-91.
- Allifah, A. N., B. Yanuwiadi, Z. P. Gama dan A. S. Leksono. 2013. Refugia sebagai Mikrohabitat untuk Meningkatkan Peran Musuh Alami di Lahan Pertanian. [Prosiding]. FMIPA. Universitas Pattimura. Ambon.
- Alrazik, Muhammad Uksim, Jahidin dan Damhuri. 2017. Keanekaragaman Serangga (Insecta) Subkelas Pterygota di Hutan Nanga-Nanga Papalia. *J. Ampibi*. Vol 2 (1), Hal 1-10.
- Amanda, Ulima Darmania. 2017. Pemanfaatan Tanaman Refugia untuk Mengendalikan Hama dan Penyakit Tanaman Padi. *Buletin IKATAN*. Vol 7(2), Hal 29 – 45.
- Ameri, A., Ali Asghar T., Ahmet B., Karim K. Dan Ehsan R. 2014. Study of the Genus Bracon Fabricius, 1804 (Hymenoptera: Braconidae) of Southern Iran with Description of a New Species. *Zootaxa. Magnolia Press*. Vol 3754(4), Hal 353 – 380.
- Aminah, S. N., Abdullah T., Fatahuddin F. 2020. The Diversity of Pollinator Insects in Waxy Maize Field. In: Herlinda S. *et al.* (Eds.). [Prosiding Seminar Nasional Lahan Suboptimal ke-8 Tahun 2020]. Palembang 20 Oktober 2020. pp. 966-971. Penerbit & Percetakan Universitas Sriwijaya (UNSRI). Palembang.
- Arikunto, Suharsimi. 2006. *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Paraktik*. PT Rineka Cipta. Jakarta.

- Arpiwi, N. L., Guijun Yan, Elizabeth L. B., dan Julie A. P. 2014. Phenology, Pollination and Seed Production of *Millentia pinnata* in Kununurra, Northern Western Australia. *Jurnal Biologi*. Vol 18(1), Hal 19 – 23.
- Asmanah, W. dan Kuntadi. 2012. Budidaya Lebah Madu *Apis mellifera* oleh Masyarakat Pedesaan, Kabupaten Pati, Jawa Tengah. *Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam*. Vol 9 (4), Hal 351–361.
- Azo'o Ela, M., Bissou Wangbara, B., dan Jordaeans, K. 2021. Diversity of Flower-Visiting Hoverflies (Diptera: Syrphidae) on Ground Cover Vegetation from the Market-Gardening Area of Meskine (Far-North Region, Cameroon). *African Journal of Ecology*. Vol 00, Hal 1–9.
- Bally, I. S. E. 2006. *Mangifera indica* (Mango), ver. 3.1. In: Elevitch, C.R. (ed.). Species Profiles for Pacific Island Agroforestry. Permanent Agriculture Resources (PAR). Hōlualoa, Hawai'i.
- Beckage, N. E. dan D. B. Gelman. 2004. Wasp Parasitoid Disruption of Host Development: Implications for New Biologically Based Strategies for Insect Control. *Annu. Rev. Entomol.* Vol 49, Hal 299–330.
- Berutu, Zumi Sabrina. 2019. Keanekaragaman Serangga pada Sawah Padi Monokultur dan Multikultur di Dusun Silak, Kecamatan Penanggalan, Kota Subulussalam. [Skripsi]. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Sumatera Utara.
- Bonsu, K. 2002. Cacao-Coconut Intercropping in Ghana: Agronomic and Economic Perspectives. Cocoa Research Institute of Ghana. *Agroforestry Systems*. Vol 55, Hal 1–8.
- Borror, D. J. dan R. E. White. 1970. *A Field Guide to Insects America North Mexico*. Houghton Mifflin company. New York.
- Boulter, S. L., Kitching, R. L., Howlett, B. G., dan Goodall, K. 2005. Any Which Way Will do The Pollination Biology of a Northern Australian Rainforest Canopy Tree (*Syzygium sayeri*: Myrtaceae). *Bot. J. Linn. Soc.* Vol 149, Hal 69–84.
- Campbell, V. A. 2002. *Biology*. Erlangga. Jakarta.
- Cassagne, N., Gers, C. dan Gauquelin, T. 2003. Relationships Between Collembola, Soil Chemistry and Humus Types in Forest Stands (France). *Biol Fertil Soils*. Vol 37, Hal 355–361.
- Chin, Deaanna, H. Brown, B. Conde, M. Neal, D. Hamilton, M. Hoult, C. Moore, B. Thistleton, L. Ulyatt dan Lanni Zhang. 2010. *Field Guide to Pests, Beneficials, Diseases and Disorders of Mangoes*. (Edisi 2). Department of Resources. Australia. Pp 184

- Choli, D. 2006. *Pemberdayaan Serangga Penyerbuk dan Tanaman Pemikat untuk Meningkatkan Produktifitas Jarak Pagar (Jatrohpia curcas L.)*. BPTTS. Balitas. Doc. Malang.
- Crawford, C. 1990. Millipedes as Model Detritivores. 8 th International Congress of Myriapodology. *Ber. nat.-med. Verein Innsbruck*. Vol 1(1), Hal 277-288.
- Dangerfield, J. M. dan Milner, A.E. 1996. Millipede Faecal Pellet Production in Selected Natural and Managed Habitats of Southern Africa: Implications for Litter Dynamics. *Biotropica*. Vol 28, Hal 113–120.
- De Bach, P. dan D. Rosen. 1991. *Biological Control by Natural Enemies*. Cambridge University Press. Cambridge, UK.
- Direktorat Buah dan Florikultura. 2021. *Buku Lapang Budidaya Mangga*. Direktorat Jenderal Hortikultura. Kementerian Pertanian. Jakarta.
- Dixon, A. F. G. 2000. *Insect Prey Predator Dynamics Ladybird Beetles and Biological Control*. Cambridge University press. New York.
- Dreves, Amy J. dan Gail A. Langelotto Rhodaback. 2011. *Protecting Garden Fruits from Spotted Wing Drosophila*. Department of Agriculture and Oregon counties. Oregon State University. Carolina Biological Supply Company. Burlington.
- Dudareva, N. dan E. Pichersky. 2006. *Biology of Floral Scent*. Taylor & Francis. London.
- Erdiansyah, I. dan S. U. Putri. 2017. Optimalisasi Fungsi Bunga Refugia sebagai Pengendali Hama Tanaman Padi (*Oryza sativa L.*) *Seminar Nasional Hasil Penelitian 2017*. Vol 5(1), Hal 89-94.
- Erniwati dan Sih Kahono. 2010. Keragaman Serangga Pengunjung Bunga pada Lima Jenis Tanaman Buah di Jawa Timur. *Zoo Indonesia*. Vol 20(1), Hal 27 – 38.
- Falahudin, I., Delima Engga M., dan Indah Ayu P. R. 2015. Diversitas Serangga Ordo Orhtoptera pada Lahan Gambut di Kecamatan Lalan Kabupaten Musi Banyuasin. *BIOILMI: Jurnal Pendidikan*. Vol 1(1), Hal 1 – 7.
- Fitriani. 2018. Identifikasi Predator Tanaman Padi (*Oryza sativa*) Pada Lahan Yang Diaplikasikan Dengan Pestisida Sintetik. *Agrovital: Jurnal Ilmu Pertanian Universitas Al Asyariah*. Vol 3(2), Hal 65 – 69.
- Fortes, P., Magro S. R., Panizzi A. R., dan Parra J. R. P. 2006. Development of a Dry Artificial Diet for *Nezara viridula* (L.) and *Euschistus heros* (Fabricius). (Hemiptera: Pentatomidae). *Neotrop Entomol*. Vol 35(5), Hal 567-572.
- Fox, E. G. P., Daniel R. S., Monica L. R., Roberto Eizemberg, Luiz P. T., dan Suzete Bressan-N. 2012. The Preimaginal Stages of the Ensign Wasp

- Evania appendigaster* (Hymenoptera: Evaniidae), a Cockroach Egg Predator. *Invertebrate Biology*. Vol 131(2), Hal 133–143.
- Free, J. B. 1993. *Insect Pollination of Crops*. 2 nd ed. Academi Press Harcourt BraceJovanovich, Publisher. Tokyo.
- Gonzalez, J. O. W. dan Ferrero A. A. 2008. Table of Life and Fecundity by *Nezara viridula* var. Smaragdula (Hemiptera: Pentatomidae) Feed on *Phaseolus vulgaris* L. (Fabaceae) Fruits. *IDESIA (Chile)*. Vol 26(1), Hal 9–13.
- Goulet, H. dan Hubner, J. T. 1993. *Hymenoptera of the World: An Identification Guide to Families*. Research Branch Agriculture Canada Publication. Ottawa. 658 pp.
- Hadi, M. dan Aminah. 2012. Keragaman Serangga dan Perannya di Ekosistem Sawah. *Jurnal Sains dan Matematika*. Vol 20(3), Hal 54-57.
- Hadi, M., Tarwotjo, U., dan Rahadian, R. 2009. *Biologi Insekta: Entomologi*. Graha Ilmu. Yogyakarta.
- Hadi, Mochammad. 2009. *Biologi Insecta Entomologi*. Graha Ilmu. Yogyakarta.
- Haneda, F. N., Kusuma, C. dan Kusuma, F. D. 2013. Keanekaragaman Serangga di Ekosistem Mangrove. *Jurnal Silvikultur Tropika*. Vol 4(01), Hal 42 – 46.
- Haneda, N. F. dan Ajeng Dwi L. 2021. Keanekaragaman Semut (Hymenoptera: Formicidae) di Beberapa Tegakan di Taman Hutan Raya Sultan Thaha Syaifuddin Jambi. *Jurnal Silvikultur Tropika*. Vol 12(01), Hal 30 – 35.
- Hari, P. 2010. *Pengantar Pengendalian Hayati*. Andi Offset. Yogyakarta.
- Huda, A. N., M. R. Che Salmah, A. Abu Hassan, A. Hamdan, dan M. N. Abdul Razak. 2015. Pollination Services of Mango Flower Pollinators. *Journal of Insect Science*. Vol 15(1), Hal 113.
- Ifanalia, M. 2020. Pengaruh Tanaman Refugia Terhadap Keanekaragaman Serangga pada Pertanaman Pamelo (*Citrus maxima* (Burm.) Merr.) di Desa Tambakmas Kabupaten Magetan. [Skripsi]. Fakultas Pertanian. Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur. Surabaya.
- Ikbal, M., Nugroho S. P., dan Edhi Martono. 2014. Keragaman Semut pada Ekosistem Tanaman Kakao di Desa Banjaroya Kecamatan Kalibawang Yogyakarta. *Jurnal Perlindungan Tanaman Indonesia*. Vol 18 (2), Hal 79-88.
- Indriyanto. 2006. *Ekologi Hutan*. PT. Bumi Aksara. Jakarta.
- Jannah, W. A. 2017. Efek Tanaman Kenikir (*Cosmos sulphureus*) sebagai Refugia terhadap Keanekaragaman Serangga di Sawah Padi Organik Desa Sumberngepoh Kecamatan Lawang Kabupaten Malang. [Skripsi]. Jurusan Biologi. Fakultas Sain dan Tehnik.UIN Maulana Malik Ibrahim Malang.

- Jumar. 2000. *Entomologi Pertanian*. PT Rineka Cipta. Jakarta.
- Kalshoven, L. G. E. 1981. *The Pest of Crops in Indonesia*. PT Ichtiar Baru Van-Hoeve. Jakarta.
- Karsinah, Rebin dan Tasliah. 2017. Varietas Unggul Mangga Gadung 21: Daging Buah Tebal, Berserat Rendah, Rasa Manis dan Dapat Dimakan Seperti Alpukat. *IPTEK Hortikultura*. No 13, Hal 39 – 44.
- Karsinah, Rebin, S. Hadiati, A. Manshur dan K. Setyowati. 2014. *Karakterisasi Plasma Nutfah Mangga*. Laporan Hasil Penelitian Balitbu Tropika. Solok.
- Kastawi, Y. 2005. *Zoologi Avertebrata*. Universitas Negeri Malang Press. Malang.
- Kautsar, M., Alvin, Riyanto, dan Siti Huzaifah. 2015. Keanekaragaman Jenis Serangga Nokturnal di Kebun Botani Kampus Fkip Universitas Sriwijaya Indralaya dan Sumbangannya Pembelajaran Biologi di Sma. *Jurnal Pembelajaran Biologi*. Vol 2(2), Hal 124 – 136.
- Kementerian Pertanian. 2016. Pemberian Tanda Daftar Varietas Tanaman Hortikultara. Keputusan Menteri Pertanian Nomor : 121/Kpts/SR.120/D.2.7.
- Kenny, N. J., Xin Shen, Thomas T. H. C., Nicola W. Y. Wong, Ting Fung C., Ka Hou C., Hon-Ming L., dan Jerome H. L. H. 2015. Genome of the Rusty Milipede, *Trigoniulus corallinus*, Illuminates Diplopod, Myriapod, and Arthropod Evolution. *Genome Biol. Evol.* Vol 7(5), Hal 1280 – 1295.
- Kerr, A. M. 2018. Illustrated Field Guide to the Argiope Spiders (Araneidae) of the Western Pacific Islands, Including a Bibliography of Web-Decorating Behaviour in Orb-Weaving Spiders. *University of Guam Marine Laboratory Technical Report*. Vol 164, Hal 1-54.
- Krebs, C. J. 1989. *Ecology: The Experimental Analysis of Distribution and Abundance*. Third Edition. Harper and Row Publishers. New York. 776 pp.
- Krull, Stefan M. E. 2004. Studies on the Mango-Ecosystem in Papua New Guinea with special reference to the ecology of *Deanolis sublimbalis* Snellen (Lepidoptera, Pyralidae) and to the biological control of *Ceroplastes rubens* Maskell (Homoptera, Coccidae). [Thesis]. Departemen Ilmu Pertanian, Ilmu Gizi dan Manajemen Lingkungan. Universitas Justus Liebig Giessen. Jerman.
- Kurniawan, B., Rila Rahma A., dan Srianika C. 2020. Keanekaragaman Spesies Kupu – Kupu (Lepidoptera) pada Habitat Eko-wisata Tanam Bunga Merangin Garden Bangko Jambi. *Journal of Biology and Applied Biology*. Vol 3(1), Hal 1 – 7.
- Kurniawati, N. dan Martono E. 2015. Peran Tanaman Berbunga Sebagai Media Konservasi Artropoda Musuh Alami. *Jurnal perlindungan tanaman indonesia*. Vol 19(2), Hal 53–59.

- Kusrini, M. D. 2008. *Pengenalan Herpetofauna*. IPB Press. Bogor.
- Latumahina, F. S., Musyafa, Sumardi, dan N. S. Putra. 2014. Kelimpahan dan Keragaman Semut dalam Hutan Lindung Sirimau Ambon. *Biospecies*. Vol 7(2), hal 53 – 58.
- Lestari, F. dan Beny R. 2020. Toksisitas Ekstrak Bahan Nabati dalam Pengendalian Hama *Achatina fulica* (Ferussac, 1821) pada Tanaman Nyawai (*Ficus variegata* (Blume)). *Jurnal WASIAN*. Vol 7(1), Hal 39 – 50.
- Likhitrakarn, N., Sergei I. G., dan Somsak P. 2011. Revision of the Southeast Asian Millipede Genus Orthomorpha Bollman, 1893, with the Proposal of a New Genus (Diplopoda, Polydesmida, Paradoxosomatidae). *ZooKeys*. Vol 131, Hal 1 – 161.
- Loken, L. C. dan Oliver S. K. 2016. Habitat Requirements and Occurrence of *Crematogaster pilosa* (hymenoptera: formicidae) Ants within Intertidal Salt Marshes. *Florida Entomologist*. Vol 99(1), Hal 82-88.
- Magurran, A. E. 2004. *Measuring Biological Diversity*. Blackwell Sciene Ltd. United Kingdom.
- Mardalis. 2004. *Metode Penelitian Suatu Pendekatan Proposal*. PT. Bumi Aksara. Jakarta.
- Matthews, R. W. dan Janice R. M. 2009. Nesting Behavior of *Abispa ephippium* (Fabricius) (Hymenoptera: Vespidae: Eumeninae): Extended Parental Care in an Australian Mason Wasp. *Research Article. Hindawi Publishing Corporation. Psyche*. Vol 2009, Article ID 851694.
- McPherson, J. E. 2018. *Invasive Stink Bugs and Related Spesies (Pentatomoidae): Biology, Higher Systematics, Semiochemistry, and Management*. Taylor & Francis Group, CRC Press. London.
- Meilin, Araz dan Nasamsir. 2016. Serangga dan Peranannya dalam Bidang Pertanian dan Kehidupan. *Jurnal Media Pertanian*. Vol 1(1), Hal 18 – 28.
- Mengual, X., Ståhls, G. dan Rojo, S. 2015. Phylogenetic Relationships and Taxonomic Ranking of Pipizine Flower (Diptera: Syrphidae) with Implications for the Evolution of Aphidophagy. *Cladistics*. Vol 31(5), Hal 491 – 508.
- Mulyani, L. 2010. Implementasi Sistem Pertanaman Kubis: Kajian terhadap Keragaman Hama dan Musuh Alami. [Skripsi]. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Natawigena, H. 1990. *Entomologi Pertanian*. Orba Shakti. Bandung.
- Nelly, N. 2012. Kelimpahan Populasi, Preferensi Dan Karakter Kebugaran *Menochilus Sexmaculatus* (Coleoptera: Coccinellidae) Predator Kutu daun pada Pertanaman Cabai. *J. HPT Tropika*. Vol 12(1), Hal 46 – 55.

- Newton, L., Craig S., D. W. Watson, Gary B., dan Robert D. 2005. *Using the Black Soldier, Hermetia illucens, as a Value-Added Tool for the Management of Swine Manure. Report for the Animal and Poultry waste Management Center.* North Carolina State University Raleigh. North Carolina.
- Ngatimin, S. N. A., Nuariaty Agus dan Annie P. Saranga. 2014. The Potential of Flowering Weeds as Refugia for Predatory Insects at Bantimurung Bulusaraung National Park, South Sulawesi. *Journal of Tropical Crop Science.* Vol. 1(2), Hal 25- 29.
- Nguyen, A. D. dan Sierwald P. 2013. A Worldwide Catalog of the Family Paradoxosomatidae Daday, 1889 (Diplopoda: Polydesmida). *CheckList.* Vol 9(6), Hal 1132–1353.
- Nurmaisah. 2016. Keanekaragaman Jenis dan Potensi Peran Serangga pada Lahan Pertanian Terung Belanda (*Solanum betaceum* Cav.) Monokultur dan Polikultur di Desa Dieng Kulon Jawa Tengah. [Tesis]. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Odum, E. P. 1993. *Dasar-Dasar Ekologi.* Diterjemahkan dari Fundamental of Ecology oleh T. Samingan. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Paoletti, M., Osler, Kinnear, Black, Thomson, Tsitsilas, Sharley, Judd, Neville, dan D’Inca. 2007. Detritivores as Indicators of Landscape Stress and Soil Degradation. *Australian Journal of Experimental Agriculture.* Vol 47(1), Hal 412-423.
- Pape, T., Bickel, D. dan Meier, R. 2013. *Diptera Diversity: Status, Challenges and Tools.* Brill, Leiden, xii + 459.
- Parvez, G. M. Masud. 2016. Pharmacological Activities of Mango (*Mangifera Indica*): A Review. *Journal of Pharmacognosy and Phytochemistry.* Vol 5(3), Hal 01-07.
- Pervez A. 2004. Predaceous Coccinellids in India: Predator-Prey Catalogue (Coleoptera: Coccinellidae). *Oriental Insects.* Vol 38(1), Hal 27 – 61.
- Pracaya, Ir. 2004. *Bertanam Mangga.* Edisi Revisi. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Pracaya, Ir. 2011. *Bertanam Mangga.* Penebar Swadaya. Jakarta.
- Purwantiningih, B., Amin Setyo Leksono dan Bagyo Yanuwiadi. 2012. Kajian Komposisi Serangga Polinator pada Tanaman Penutup Tanah di Poncokusumo – Malang. *Berk. Penel. Hayati.* Vol 17, Hal 165–172.
- Purwanto. 2012. *Metodologi Penelitian Kuantitatif untuk Psikologi dan Pendidikan.* Pustaka Pelajar. Yogyakarta.
- Puspaningtyas, D. E. 2013. *The Miracle of Fruits.* Agromedia Pustaka. Jakrta.
- Putra, N. S. 1994. *Serangga di Sekitar Kita.* Kanisius. Yogyakarta.

- Rahardjo. B, Ikawati. S, Prasdianata. M., dan Tarno. H. 2018. Effect of Refugia on Spatial and Temporal Distribution of Arthropods on Rice Agroecosystem (*Oryza sativa* Linn). *Asian Journal Of Crop Science.* Vol 10(3), Hal 134-140.
- Raharja dan Wiryanto, W. 2005. *Diktat Dasar-Dasar Agronomi.* Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya. Malang.
- Reddy, P. V. R., V. Varun R. dan Abraham V. 2015. A Non-Meat-Based Artificial Diet and Protocol for Mass Rearing of *Chrysomya megacephala* (Fab.) (Diptera: Calliphoridae), an Important Pollinator of Mango. *Current Science.* Vol 108 (1), Hal 17 – 19.
- Ricco, F., Kustiati dan Riyandi. 2019. Keanekaragaman Serangga di Kawasan IUPHHK-HTI PT. Muara Sungai Landak Kabupaten Mempawah Kalimantan Barat. *Jurnal Protobiont.* Vol. 8 (3) : 122 – 128.
- Rohacek, J. dan Hora M. 2013. A Northernmost European Record of the Alien Black Soldier Fly *Hermetia illucens* (Linnaeus, 1758) (Diptera: Stratiomyidae). *Acta Mus Siles Sci Nature.* Vol 62, Hal 101-106.
- Rossi, M. N. dan H. G. Fowler. 2002. Manipulation of Fire Ant Density, *Solenopsis* spp., for Short-Term Reduction of *Diatraea saccharalis* Larva densities in Brazil. *Scientia Agricola.* Vol 59, Hal 389-392.
- Rusek, J. 1998. Biodiversity of Collembola and Their Functional Role in the Ecosystem. *Biodiversity and conservation.* Vol 7, Hal 1207-1219.
- Sabirin. 2010. *Modul Sekolah Lapang Polikultur.* BITRA Indonesia. Medan.
- Saeed, S., Sajjad, A., Kwon, O., dan Kwon, Y. J. 2008. Fidelity of Hymenoptera and Diptera Pollinators in Onion (*Allium cepa* L.) Pollination. *Entomol. Res.* Vol 38, Hal 276–280.
- Schoonhoven L. M., Jermy T. dan van Loon J. J. A. 1998. *Insect-Plant Biology, From Physiology to Evolution.* Chapman and Hall, London.
- Selvany, R., Rahayu W., dan Yayuk R. S. 2018. Kelimpahan dan Keanekaragaman Collembola pada Lima Tipe Ekosistem di Kapuas Hulu Kalimantan Barat. *Zoo Indonesia.* Vol 27(2), Hal 63-71.
- Septiani, Tri dan Sitti Aminah. 2021. Efektivitas Refugia Terhadap Keragaman Serangga dan Musuh Alami pada Pertanaman Padi di Desa Enrekeng Kecamatan Ganra Kabupaten Soppeng. *Jurnal Pertanian Berkelanjutan.* Vol 9 (1), Hal 34 – 40.
- Setiawan, Juan dan Fujianor Maulana. 2019. Keanekaragaman Jenis Arthropoda Permukaan Tanah di Desa Banua Rantau Kecamatan Banua Lawas. *Jurnal Pendidikan Hayati.* Vol 5(1), Hal 39 – 45.
- Shah, K. A., M. B. Patel, R. J. Patel dan P. K. Parmar. 2010. *Mangifera indica* (mango). *Pharmacognosy Review.* Vol 4(7), Hal 42-48.

- Shuttleworth, A. 2019. Double Trouble: Description of an Attack on a Nesting *Delta* sp. (Vespidae) by Two *Stilbum cyanurum* (Chrysidae) Cuckoo Wasps. *Bothalia*. Vol 49(1), Hal a2387.
- Siadari, David B. U. 2017. Isolasi Bakteri Kitinolitik dari Saluran Pencernaan Beberapa Hewan Pemakan Serangga dan Karakterisasi Kitinase Kasar. [Skripsi]. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Siburian, Jodion. 2008. Studi Keanekaragaman *Drosophila* sp. di Kota Jambi. *Biospecies*. Vol 1 (2), Hal 47 – 54.
- Sidabutar, V., Marheni dan Lahmuddin Lubis. 2017. Indeks Keanekaragaman Jenis Serangga pada Fase Vegetatif dan Generatif Tanaman Kedelai (*Glycine max* Merill) di Lapangan. *Jurnal Agroteknologi FP USU*. Vol 5(2), Hal 474 - 483.
- Simmons, L. 2005. *Agroecological Analysis of a Polyculture Food Garden on the Adelaide Plains. Natural Resource Management*. Roseworthy Campus, University of Adelaide. South Australia 5371, Australia. Pp.1-25.
- Sivasakthi, S., G. Usharani dan P. Saranraj. 2014. Biocontrol Potentiality of Plant Growth Promoting Bacteria (PGPR) – *Pseudomonas fluorescens* and *Bacillus subtilis*: A review. *African Journal of Agricultural*. Vol 9(16), Hal 1265-1277.
- Smith, M. A., J. J. Rodriguez, J. B. Whitfield, A. R. Denas, D. H. Janzen, W. Hallwach, dan P. D. N. Hebert. 2008. Extreme Diversity of Tropical Parasitoid Wasps Exposed by Iterative Integration of Natural History, DNA Barcoding, Morphology, and Collections. *PNAS*. Vol 105(34), Hal 12359–12364.
- Soegianto, A. 2004. *Metode Pendugaan Pencemaran Perairan Dengan Indikator Biologis*. Surabaya. Airlangga University Press. Surabaya.
- Solangi, B. K., Hullio M. H., Baloch N. 2007. Biological Parameters and Prey Consumption by Zigzag Beetle *Menochilus sexmaculatus* Fab. against *Rhopalosiphum maidis* Fitch, *Aphis gossypii* Glov. and *Theroaphis trifolii* Monell. *Sarhad J Agric*. Vol 23(4), Hal 1097 – 1101.
- Solikin. 2020. Deteksi Penyakit Pada Tanaman Mangga dengan Citra Digital : Tinjauan Literatur Sistematis. *Bina Insani ICT Journal*. Vol 7(1), Hal 63-72.
- Speight, M. 2011. Species Accounts of European Syrphidae (Diptera), Glasgow 2011, Syrph the Net, the Database of European Syrphidae. *Dublin: Syrph the Net publications*. Vol 65, Hal 1–285.
- Srinivasan, G., K. Sasikala dan M. Mohanasundaram. 1998. Biology of the Parasitic Wasp *Stilbum cyanurum* var. *splendeus* Fabr. (Chrysidae: Hymenoptera). *The Journal of the Bombay Natural History Society*. Vol 95, Hal 134 – 136.

- Strand, M. R., E. H. Baehrecke, dan E. A. Wong. 1991. The Role of Host Endocrine Factors in the Development of Polyembryonic Parasitoids. *Biol. Control.* Vol 1, Hal 144 -152.
- Subekti, Niken. 2010. *Keanekaragaman Jenis Serangga di Hutan Tinjomoyo Kota Semarang*. Press Semarang. Jawa Tengah.
- Subowo, G. 2011. Peran Cacing Tanah Kelompok Endogaesis dalam Meningkatkan Efisiensi Pengolahan Tanah Lahan Kering. *Jurnal Litbang Pertanian*. Vol 30(4), Hal 125 – 131.
- Suhara. 2009. *Semut Rangrang (Oecophylla smaragdina)*. Universitas Pendidikan Indonesia. Bandung (ID).
- Suhardjono, Y. R., Deharveng L., Bedos A. 2012. *Collembola (Ekorpegas)*. Vegamedia. Bogor.
- Suheriyanto, D. 2008. *Ekologi Serangga*. UIN Malang Press. Malang.
- Sulistio, B., Burhanuddin, dan H. Darwati. 2014. Serangga Hama Tanaman Gaharu (*Aquilaria spp*) di Areal Agroforestry Desa Nanga Kalan Kabupaten Melawi. *Jurnal Hutan Lestari*. Vol 2 (3), Hal 408 – 413.
- Sulistiyono. 2015. Pengaruh Refugia pada Kelimpahan dan Keanekaragaman Arthropoda Predator di Sawah Padi PHT Desa Tejosari, Laren, Lamongan. [Skripsi]. Jurusan Hama dan Penyakit Tanaman, Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya. Malang.
- Sung H., Lin M. Y., Chang C. H., Cheng A. S. dan Chen W. S. 2006. Pollinators and Their Behaviours on Mango Flowers in Southern Taiwan. *Formosan Entomol.* Vol 26, Hal 161 - 170.
- Supriatna, A. dan Putra R. E. 2017. Estimasi Pertumbuhan Larva Lalat Black Soldier Fly (*Hemetia illucens*) dan Penggunaan Pakan Jerami Padi yang Difermentasi dengan Jamur *P. Chrysosporium*. *Jurnal Biodjati*. Vol 2(2), Hal 159-166.
- Susilawati, Fahrizal, dan Togar Fernando M. 2017. Keanekaragaman Jenis Penyusun Hutan di Kawasan Arboretum Sylva Universitas Tanjungpura Pontianak. *Jurnal Hutan Lestari*. Vol 5(1), Hal 1 – 11.
- Suterisni, Meri, Bhakti Karyadi dan Endang Widi W. 2018. Studi Keanekaragaman Arthropoda Tanah di Area Konservasi Kura-Kura *Manouria emys* Universitas Bengkulu dan Pengembangan Pembelajaran Siswa SMA. *A Journal of Science Education*. Vol. 2(1), Hal 106-112.
- Syahputra, N., Mawardati dan Suryadi. 2017. Analisis Faktor Yang Mempengaruhi Petani Memilih Pola Tanam pada Tanaman Perkebunan di Desa Paya Palas Kecamatan Ranto Peureulak Kabupaten Aceh Timur. *Jurnal AGRIFO*. Vol 2(1), Hal 41 – 50.

- Syarifuddin, Hafnisiregar E., Jambak J., Suryani C. 2018. The Impact of Oil Palm Plantation on Ecology of Rambutan (*Nephelium lappaceum*) Insect Pollinators. *Biodiversitas*. Vol 19, Hal 1347-1351.
- Tanjung, Rioga N., F.X. Susilo, Agus M. Hariri, dan Kukuh Setiawan. 2018. Kelimpahan Arthropoda Tanah pada Pertanaman Ubikayu yang Diperlakukan dengan Pupuk Mikro. *J. Agrotek Tropika*. Vol 6(3), Hal 155 – 160.
- Tobing, M. C. dan Darma Bakti N. 2007. Biologi Predator *Cheilomenes sexmaculata* (Fabr.) (Coleoptera: Coccinellidae) pada Kutu Daun *Macrosiphoniella sanborni* Gilette (Homoptera: Aphididae). *AGRITROP*. Vol 26(3), Hal 99 – 104.
- Todd, J. W. 1989. Ecology and Behavior of *Nezara viridula*. *Annual Review of Entomology*. Vol 34, Hal 273 – 292.
- Untung, K. 2006. *Pengantar Pengelolaan Hama Terpadu*. UGM Press. Yogyakarta.
- Wagiman, F.F. 1997. Ritme Aktivitas Harian *Menochilus sexmaculata* Memangsa *Aphis craccivora*. Prosiding Kongres Perhimpunan Entomologi Indonesia V dan Simposium Entomologi. Bandung. pp. 278-280.
- Wahyuni, R., Wijayanti R., dan Supriyadi. 2013. Peningkatan Keragaman Tumbuhan Berbunga sebagai Daya Tarik Predator Hama Padi. *Journal of Agronomy Research*. Vol 2(5), Hal 40-46.
- Wardani, F. S., Amin Setyo Leksono, dan Bagyo Yanuwiadi. 2013. Ketertarikan Arthropoda pada Blok Refugia (*Ageratum Conyzoides*, *Ageratum Houstonianum*, *Commelina Diffusa*) di Perkebunan Apel Desa Poncokusumo. *Jurnal Biotropika*. Vol 1(2), Hal 70-74.
- Warsiyah dan Basuki. 2013. Pola Tanam Masyarakat di Sekitar Hutan Bunder Gunung Kidul. *Jurnal Rekayasa Lingkungan*. Vol 13(2), Hal 16 – 30.
- Way, M. J., Javier, G., dan Heong, K. L. 2002. The Role of Ants, Especially the Fire Ant, *Solenopsis geminata* (Hymenoptera: Formicidae), in the Biological Control of Tropical Upland Rice Pests. *Bulletin of Entomological Research*. Vol 92(5), Hal 431–437.
- Wharton, R. A. 1993. Bionomic of the Braconidae. *Annu Rev Entomol*. Vol 38, Hal 121- 143.
- Whitfield, J. B. 1997. Manual of the New World Genera of the Family Braconidae (Hymenoptera). R. A. Wharton, P. M. Marsh, and M. J. Sharkey (Eds.). *International Society of Hymenopterists, Washington, DC*. Vol. 1, Hal 333– 364.

- Wijayanti, A., Wiwin W. dan Noni R. 2021. Peran Refugia sebagai Media Konservasi Arthropoda di Lahan Padi Desa Deliksumber. *Jurnal Viabel Pertanian*. Vol 15 (2), Hal 99 – 114.
- Williams, I. H. 2002. *Insect Pollination and Crop Production: A European Perspective*. IN: Kevan P & Imperatriz Fonseca VL (eds) – Pollinating Bees – The Conservation Link Between Agriculture and Nature. Ministry of Environment. Brasília. p.59-65.
- Yahia, E. M. 2011. Postharvest Biology and Technology of Tropical and Subtropical Fruits. Vol. 2, Hal 494-495.
- Yani, Ahmad, Said S. dan Erianto. 2015 Keanekaragaman Jenis Amfibi Ordo Anura di Kawasan Hutan Lindung Gunung Semahung Kecamatan Sengah Temila Kabupaten Landak Kalimantan Barat. *Jurnal Hutan Lestari*. Vol 3(1), Hal 15-20.
- Yu G., Cheng P., Chen Y., Li Y., Yang Z., Chen Y., dan Jeffery K. Tomberlin. 2011. Inoculating Poultry Manure with Companion Bacteria Influences Growth and Development of Black Soldier Fly (Diptera: Stratiomyidae) Larvae. *Environ Entomol*. Vol 40(1), Hal 30-35.
- Zeppelini, D., Bellini, B.C., Crea˜o-Duarte, A.J. dan Hernández, M. I. M. 2009. Collembola as Bioindicators of Restoration in Mined Sand Dunes of Northeastern Brazil. *Biodivers Conserv*. Vol 18, Hal 1161–1170.