

DAFTAR PUSTAKA

- Adawiyah, R., L. Aphrodyanti., & N. Aidawati. 2020. Pengaruh warna bunga refugia terhadap keanekaragaman serangga pada pertanamantomat (*Solanum lycopersicum*). Jurnal Proteksi Tanaman Tropika 3(2): 194-199.
- Alrazik, M. U., Jahidin., & Damhuri. 2017. Keanekaragaman serangga subkelas pterygota di hutan nanga-nanga Papalia. Jurnal Ampibi 2(1): 1-10.
- Aminatun, T., E. Martono., S. Woro S., & S. Djalal Tandjung. 2012. Analisis pola interaksi serangga-gulma pada ekosistem sawah surjan dan lembaran yang dikelola secara organik dan konvensional. Jurnal Manusia dan Lingkungan 19(3): 207-216.
- Aminatun, T., S. H. Widyastuti., & Djuwanto. 2014. Pola kearifan masyarakat lokal dalam sistem sawah surjan untuk konservasi ekosistem pertanian. Jurnal Penelitian Humaniora 19(1): 65-76.
- Astari, I., S. F. Sitepu., Lisawita., & S. S. Girsang. 2019. Keanekaragaman serangga pada tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) dengan budidaya secara semi organik dan konvensional di Kabupaten Simalungun. Jurnal Agroekoteknologi 7(2): 390-399.
- BMKG. 2021. Prakiraan Musim Kemarau Tahun 2021 di Indonesia < <https://www.bmkg.go.id/iklim/prakiraan-musim.bmkg?p=prakiraan-musim-kemarau-tahun-2021-di-indonesia&tag=prakiraan-musim&lang=ID> > diakses 28 Maret 2022.
- BPS. 2020. Produksi Tanaman Sayuran < <https://www.bps.go.id/indicator/55/61/1/produksi-tanaman-sayuran.html> > diakses 9 September 2021.
- Dalimunthe, B. A., & A. Y. Hasibuan. 2017. Pengaruh jarak tanam dan gulma terhadap hasil tanaman jagung manis (*Zea mays* L.) Jurnal Agroplasma 4(1): 26-32.
- Ellahi, F., A. G. Lanjar., B. H. Chang., F. H. Magsi., G. M. Khushk., A. Raza., A. H. Chang., & F. N. Miano. 2017. Insect biodiversity on mix cropping of chilli and onion crops. Journal of Fauna and Biological Stuides 4(3): 14-19.
- Elisabeth, D., J. W. Hidayat., & U. Tarwotjo. 2021. Kelimpahan dan keanekaragaman serangga pada sawah organik dan konvensional di sekitar Rawa Pening. Jurnal Akademika Biologi 10(1): 17-23.
- Fatmawaty., M. Hanafi., Rosmalena., & V. D. Prasasty. 2015. Skrining *in silico* potensi senyawa allicin dari *Allium sativum* sebagai antiparasit. Jurnal Karya Tulis Ilmiah 17(2): 175-184.

- Fitriani. 2016. Keanekaragaman arthropoda pada ekosistem tanaman padi dengan aplikasi pestisida. *Jurnal Agrovital* 1(1): 6-8.
- Gesriantuti, N., R. Trantiati., & Y. Badrun. 2016. Keanekaragaman serangga permukaan tanah pada lahan gambut bekas kebakaran dan hutan lindung di Desa Kasang Padang, Kecamatan Bonaidaruslam, Kabupaten Rokan Hulu, Provinsi Riau. *Jurnal Photon* 7(1):147-155.
- Handayani, W., & R. Yunilawati. 2021. Karakterisasi senyawa volatil dan uji antibakteri dari *Citrus bergamia* dan *Citrus sinensis*. *Jurnal Sainstech Farma* 14(2): 91-96.
- Haneda, N. F., C. Kusmana., & F. D. Kusuma. 2013. Keanekaragaman serangga di ekosistem mangrove. *Jurnal Silvikultur Tropika* 4(1): 42-46.
- Hasibuan, Syafrizal. 2020. Respon berbagai jenis ekstrak bagian tanaman (feromon) dalam mengendalikan hama tanaman padi (*Oryza sativa* L.) sebagai teknik pengendalian hama terpadu. *Jurnal Agrium* 17(2):127-136.
- Herlinda, S., Y. Pujiastuti., C. Irsan., Riyanto., Arsi., E. Anggraini., T. Karenina., L. Budiarti., L. Rizkie., & D. M. Octaavia. 2021. Pengantar Ekologi Serangga. Universitas Sriwijaya Press, Palembang.
- Ilmi, N. A. A. Ambar., & M. S. Laba. 2016. Populasi arthropoda hama dan musuh alamnya yang terpapar pestisida kmiawi dan pestisida nabati pada pertanaman padi di Kecamatan Patampanua, Kabupaten Pinrang. *Jurnal Agrotan* 2(2): 34-44.
- Imaniasita, V., T. Liana., Krisyetno., & D. S. Pamungkas. 2020. Identifikasi keragaman dan dominansi gulma pada lahan pertanaman kedelai. *Agrotechnology Research Journal* 4(1): 11-16.
- Jumakir & Endrizal. 2016. Optimalisasi lahan dengan sistem surjan melalui diversifikasi tanaman pada lahan rawa lebak Provinsi Jambi. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan* 17(1): 26-32.
- Jumar. 2000. Entomologi Pertanian. Rineka Cipta, Jakarta.
- Kaleb, R., F. Pasaru., & N. Khasanah. 2015. Keanekargaman serangga musuh alami pada pertanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) yang diaplikasikan dengan bioinsektisida *Beauveria bassiana* (Bals.-Criv.) Vuill. *Jurnal Agroland* 22(2): 114-122.
- Kartikasari, H., Y. B. S. Heddy., & K. P. Wicaksono. 2015. Analisis biodiversitas serangga di hutan kota malabar sebagai *urban ecosystem services* Kota Malang pada musim pancaroba. *Jurnal Produksi Tanaman* 3(8):623-631.
- Kautsar, M. A. & S. H. Riyanto. 2015. Keanekaragaman jenis serangga nokturnal di kebun botani kampus FKIP Universitas Sriwijaya Indralaya dan sumbangannya pembelajaran biologi di SMA. *Jurnal Pembelajaran Biologi* 2(2): 124-137.

- Khaliq, A., M. Javed., M. Sohail., & M. Sagheer. 2014. Environmental effects on insects and their population dynamics. *Journal of Entomology and Zoology Studies* 2(2): 1-7.
- Kolesik, Peter. 2014. A review of gall midges (Diptera: Cecidomyiidae: Cecidomyiinae) of Australia and Papua New Guinea: morphology, biology, classification, and key to adults. *Austral Entomology* 54(2): 1-22
- Kurniawati, N., & E. Martono. 2015. Peran tumbuhan berbunga sebagai media konservasi artropoda musuh alami. *Jurnal Perlindungan Tanaman Indonesia* 19(2): 53-59.
- Lala, F., F. X. Wagiman., & N. S. Putra. 2013. Keanekaragaman serangga dan struktur vegetasi pada habitat burung insektivora *Lanis schach* L. di Tanjungsari, Yogyakarta. *Jurnal Entomologi Indonesia* 10(2): 70-77.
- Maisyaroh, Wiwin. 2014. Pemanfaatan Tumbuhan Liar dalam Pengendalian Hayati. Universitas Brawijaya Press, Malang.
- Merta, I. N. M., N. N. Darmiati., & I. W. Supartha. 2017. Perkembangan populasi dan serangan *Thrips parvispinus* K (Thysanoptera: Thripidae) pada fenologi tanaman cabai besar di tiga ketinggian tempat di Bali. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika* 6(4): 414-422.
- Nahlunnisa, H., E. A. M. Zuhud., & Y. Santosa. 2016. Keanekaragaman spesies tumbuhan di areal Nilai Konservasi Tinggi (NKT) perkebunan kelapa sawit Provinsi Riau. *Jurnal Media Konservasi* 21(1): 91-98.
- Najmi, Lailatun., D. Buchori., H. Triwidodo., W. A. Neordjito., & A. Rizali. 2018. Keanekaragaman kumbang curculionid pada berbagai tipe penggunaan lahan di kawasan Hutan Harapan, Jambi. *Jurnal Entomologi Indonesia* 15(2): 65-73.
- Ngatimin, S. N. A., Muhanniah., M. Arif., K. M. A. A. Hafid., Salim., & Rahmiyati. 2020. *Agrohidrologi*. LeutikaPrio, Yogyakarta.
- Normasari, R. Keragaman arthropodapada lima habitat dengan vegetasi beragam. *Jurnal Ilmu Unklab* 16(1):41-50.
- Nuraeni, Siti. 2020. *Perlindungan dan Pengamatan Hutan*. Unhas Press, Makasar.
- Paiman. 2020. *Gulma Tanaman Pangan*. UPY Press, Yogyakarta.
- Pratama, R. A., N. Sativa., & Kamaludin. 2021. Pengaruh jenis warna dan ketinggian perangkap terhadap serangan serangga pada tanaman kentang (*Solanum tuberosum* L.) *Jurnal Agro Tatanen* 3(2): 7-13.
- Purnomo, Hari. 2010. *Pengantar Pengendalian Hayati*. ANDI, Yogyakarta.
- Purwatiningsih, Budi. 2014. *Serangga Polinator*. UB Press, Malang.

- Puspitarini, R. D., & I. Fernando. 2021. Bioekolog Serangga dan Tungau Entomocarifag. UB Press, Malang.
- Rahmi, D., A. Z. Siregar., & S. F. Sitepu. 2020. Keanekaragaman serangga di pertanaman kecombrang (*Etlintera elatior* J.) pada zona penyangga kawasan taman nasional gunung leuser. Jurnal Agrifor 19(2): 191-200.
- Razaq, M., M. Aslam., & S. A. Shad. 2011. Occurence of whitefly, *Bemisia tabaci* in chili (*Capsicum frutescens* L.) at Multan, Pakistan. Pakistan J. Zool 43(2): 405-408.
- Rijanta. 2018. Sustainability of the sawah surjan agricultural systems in Depok village, Panjatan subdistrict, Kulon Progo Regency, Yogyakarta Special Province. Journal of Spatial and Regional Analysis 31(2): 109-118.
- Rismayani & A. Kartikawati. 2017. Struktur dan komposisi gulma pada tanaman lada yang berperan untuk mengonservasi serangga parasitod. Buletin Penelitian Tanaman Rempah dan Obat 28(1): 65-74.
- Safitri, D., Yaherwandi., & S. Efendi. 2020. Keanekaragaman serangga herbivora pada ekosistem perkebunan kelapa sawit rakyat di Kecamatan Sitiung Kabupaten Dharmasraya. Jurnal Menara Ilmu 14(1): 19-28.
- Schmid, R. B., A. Knutson., K. L. Giles., & B. P. Mac Cornack. 2018. Hessian fly (Diptera: Cecidomyiidae) biology and management in wheat. Journal of Integrated Pest Management 9(1): 1-12.
- Sudiono & Purnomo. 2009. Hubungan antara populasi kutu kebul (*Bemisia tabaci* G.) dan penyakit kuning pada cabai di Lampung Barat. Jurnal Hama Penyakit Tumbuhan Tropika 9(2): 115-120.
- Susilawati, A., & D. Nursyamsi. 2014. Sistem surjan: kearifan lokal petani lahan pasang surut dalam mengantisipasi perubahan iklim. Jurnal Sumberdaya Lahan 8(1): 31-42.
- Taradipha, M. R. R., S. B. Rushayati., & N. F. Haneda. 2019. Karakteristik lingkungan terhadap komunitas serangga. Jurnal Pengelolaan Sumber Daya Alam dan Lingkungan 9(2): 394-404.
- Tewari, S., T. C. Leskey., A. L. Nielsen., J. C. Pinero., & C. R. Rodriguez-Saona. 2014. Use of pheromones in insect pest management with special attention to weevil pheromones. Journal of Integrated Pest Management : 141-168.
- Ulya, M. N. S.R., & H. T. Sebayang. 2021. Keanekaragaman gulma pada bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) akibat pengaruh pengendalian gulma dan beberapa jarak tanam. Jurnal Plantropica 6(2): 122-130.

- Wahyudin, D., Indarwati., Arsi., T. Astuti., L. B. E. P. Ramdan., Junairiah., N. K. W. M. S. Ginting., C. Wati., & A. F. Malik. 2021. Dasar-Dasar Perlindungan Tanaman. Yayasan Kita Menulis, Medan.
- Yuliani., P. Hidayat., & D. Sartiami. 2006. Identifikasi kutukebul (Hemiptera: Aleyrodidae) dari beberapa tanaman inang dan perkembangan populasinya. Jurnal Entomologi Indonesia 3(1): 41-49.