

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah T, N Agus dan A Rauf. 2011. Komunitas arthropoda penghuni tajuk di pertanaman jagung. *Jurnal Agroteknologi Tropika* 1 (2): 123-131.
- Adisarwanto dan YE Widyastuti. 2000. Meningkatkan produksi jagung di lahan kering sawah dan pasang surut. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Alatas S, I Siradjuddin, M Irfan dan AR Annisava. 2019. Pertumbuhan dan hasil jagung manis (*Zea mays saccharata* Strurt) yang ditanam dengan tanaman sela pegagan (*Centella asiatica* (L.) Urban) pada beberapa taraf dosis pupuk anorganik. *Jurnal Agroteknologi*. 10(1): 23-32.
- Amelia S, G Pamula, R Cindy, V Rizkawati, dan ZI Anwar. 2015. Kupu-Kupu Di Kampus Padjadjaran Jatinangor. *E-Book*. Sumedang, Universitas Padjadjaran. Departemen Keilmuan Divisi Entomologi.
- Amin A, Ibrohim dan H Turita. 2016. Studi keanekaragaman arthropoda pada lahan pertanian tumpang sari untuk inventarisasi predator pengendalian hayati di kecamatan bumiaji kota batu. *Jurnal Pertanian Tropik* 3(2): 139-149.
- Amiruddin M, Nuranisa, Jeki, RP Adam dan D Dwiyanto. Keanekaragaman dan komposisi serangga pada tanaman jagung di Tojo Una-Una, Sulawesi Tengah, Indonesia. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*. 28(3): 472-481.
- Anggraini E, WN Anisa, S Herlinda, C Irsan, S Suparman, S Suwandi, MU Harun, dan B Gunawan. 2021. Phytophagous insects and predatory arthropods in soybean and zinnia. *Biodiversity*. 22(3):1405-1414.
- Ardiyanti S, S. Umar, N Nukmal dan M. Kanedi. 2018. Keanekaragaman arthropoda tanah pada dua tipe pengelolaan lahan kopi (*Coffea* spp.) di kecamatan gedung surian kabupaten lampung barat. Prosiding Seminar Nasional Metode Kuantitatif. No. 978-623-90150-0-8.
- Arifin L, M Irfan, I Permanasari, AR Annisava dan AT Arminudin. 2016. Keanekaragaman serangga pada tumpangsari tanaman pangan sebagai tanaman sela di pertanaman kelapa sawit belum menghasilkan. *Jurnal Agroteknologi*. 7(1): 33-40.
- Barus L dan A Sutopo. 2019. Pemanfaatan ekstrak daun kemangi (*Ocimum sanctum*) sebagai repelan lalat rumah (*Musca domestica*). *Jurnal Kesehatan*. 10(3): 329-336.
- Benediktov AA and SY Storozhenko. 2018. Confirmation of the Subspecies Status of *Dianemobius fascipes nigrofasciatus* (Orthoptera, Gryllidae) Based on Bioacoustic and Morphological Data, with the Description of the Male Sounds From Southern Siberia. *Entomological Review* 98(8): 1038– 1044.
- Borror DJ and RE White. 1998. A Field Guide to Insecta: America North of Mexico (Peterson Field Guides) End Edition.

- Borror DJ, CA Triplehorn, and NF Johnson. 1996. Pengenalan Pelajaran Serangga Edisi Keenam. Terjemahan oleh Soetiyono Partosoedjono. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Brotodjojo, R. 2009. Pengendalian Hama dengan Pengelolaan Agroekosistem dalam Kerangka Pertanian Berkelanjutan untuk Mendukung Ketahanan Pangan.
- CABI. 2022. Species *Sitona cylindricollis* (sweetclover weevil). <https://doi.org/10.1079/cabicompendium.50225> (Diakses pada tanggal 2022-10-14).
- Careless PD, SA Marshall, BD Gill, E Appleton, R Favrin, dan T Kimoto. 2009. *Cerceris fumipennis* a biosurveillance tool for emerald ash borer. Canadian food inspection agency. University of Guelph, Canada.
- Danti HR, Y Fitriana, AM Hariri dan Purnomo. 2018. Keanekaragaman arthropoda pada pertanaman tomat dengan sistem pertanaman berbeda di Kabupaten Tanggamus, Lampung. *Jurnal Agroteknologi Tropika*. 6(3): 139-145.
- Das Sr, Jf Tithi, S Sarker, Ff Rain, dan Af Md Aslam. 2020. Diagnosis of three pumpkin leaf beetle (*Aulacophora* Spp.: Chrysomelidae; Coleoptera) Pests through molecular mtDNA-coi barcode approach. *Bangladesh J. Zool.* 48(2): 399-411.
- Dondale CD and JH Redner. 1983. The Wolf Spider Genus *Allocosa* in North and Central America (Araneae: Lycosidae). *The Canadian Entomologist* 115: 933-964.
- Duncan J. 2016. Companion planting and botanical, pesticide: concepts and resources. NCAT Agriculture.
- Eliazar, Osmond V. 2012. Parasitoid *Anastatus* sp. (Hymenoptera: Eupelmidae) pada telur *Riptortus linearis* (Hemiptera: Alydidae), sebagai inang alternatif di laboratorium. [Skripsi] Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Fajarfika, R. 2020. Keanekaragaman dan Dominasi Serangga pada Agroekosistem Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.). *Agro Wiralodra*, 3(2): 68–73.
- Ganjewala D. 2009. Cymbopogon essential oils: chemical composition and bioactivities. *International Journal Of Essential Oil Therapeutics*. 3, p 56-65.
- GBIF. 2021. *Psylliodes napi* (Fabricius, 1792). Taxonomi Backbone GBIF. Checklist dataset <https://doi.org/10.15468/39omei> (Diakses pada tanggal 2022-10-13).

- GBIF. 2022. *Sierola gilbertae* Ward, 2013. Taxonomi Backbone GBIF. Checklist dataset <https://doi.org/10.15468/39omei> (Diakses pada tanggal 2022-10-13).
- GBIF. 2022. *Syntomoides imaon* (Cramer, 1780) Taksonomi Backbone GBIF. Checklist dataset <https://doi.org/10.15468/39omei> (Diakses pada tanggal 2022-10-13).
- Hastutiek P dan LE Fitri. 2007. Potensi *Musca domestica* Linn. sebagai vektor beberapa penyakit. Jurnal Kedokteran Brawijaya 22(3): 125-136.
- Herminanto, Nurtiati dan DM Kristianti. 2010. Potensi daun serai untuk mengendalikan hama *Callosbruchus analis* F. pada kedelai dalam simpanan. Jurnal Agrovigor 3(1): 19-27.
- Indriyanto. 2006. Ekologi Hutan. Bumi Aksara. Jakarta.
- Insafitri. 2010. Keanekaragaman, keseragaman dan dominasi bivalvia di area buangan lumpur lapindo muara sungai porong. Jurnal Kelautan 3(1): 54-59.
- Kanisius. 1991. Kunci Determinasi Serangga. Kanisius Media, Yogyakarta.
- Kartohardjono A. 2011. Penggunaan musuh alami sebagai komponen pengendalian hama padi berbasis ekologi. Jurnal Pengembangan Inovasi Pertanian 4(1): 29-46.
- Kejval Z. 2015. Studies of the Genus *Anthelephila* (Coleoptera: Anthicidae) 13. The Species Described by W. W. Saunders From India. Acta Entomologica Musei Nationalis Pragae 55(1): 249-260.
- Kemal M dan AO Koçak. 2008. *Cicindela* (Cosmodela) *aurulenta* Fabr. in North Thailand (Coleoptera, Cicindelidae). Announcement of Entomofauna of Old World. Center for Entomological Studies, Ankara 31:8.
- Kitnya N, MV Prabhudev, CP Bhatta, TH Pham, T Nidup, K Megu, J Chakraborty, A Brockmann, dan GW Otis. 2020. Geographical distribution of the giant honey bee *Apis laboriosa* Smith, 1871 (Hymenoptera: Apidae). *ZooKeys* 951: 67-81.
- Kobialka M, A Michalik, D Świerczewski, Dan T Szklarzewicz. 2020. Complex symbiotic systems of two treehopper species: *Centrotus cornutus* (Linnaeus, 1758) and *Gargara genistae* (Fabricius, 1775) (Hemiptera: Cicadomorpha: Membracoidea: Membracidae). *Protoplasma* 257 (9): 819-831.
- Lamba A, F Pasaru dan Shahabuddin. 2017. Efektifitas tanaman serai (*Andropogon nardus* L.) sebagai tanaman penolak *Liriomyza* sp. (Diptera: Agromyzidae) pada pertanaman bawang merah lembah palu. Jurnal Agroteknologi Bisnis 5(4): 408-414.

- Lazaro AD dan PE Kaufman. 2011. A Flesh Fly *Sarcophaga crassipalpis* Macquart (Insecta: Diptera: Sarcophagidae). University of Florida, United State of America.
- Lubis LH. 2016. Komparasi populasi arthropoda pada lahan aplikasi dan tanpa aplikasi limbah cair pabrik kelapa sawit di divisi A Kebun Pengarungan PT. Asam Jawa Torgomba. *Skripsi*. Sekolah Tinggi Ilmu Pertanian Medan. Medan.
- Maesyaroh SS dan J Supriatna. 2021. Kelimpahan serangga pada berbagai jenis tumpangsari kacang kedelai dengan tanaman refugia. *Jurnal Agrotek Indonesia* (6) 2: 44-48.
- Magurran EA. 2004. *Measuring Biological Diversity*. USA: Blackwell Publishing Company.
- Maxcer MJ, JL Williams dan A Lucky. 2023. Immigrant Pavement Ant Tetramorium immigrants Santschi (Insecta: Hymenoptera: Formicidae). IFAS Extension University of Florida.
- Melhanah, L Supriati dan D Saraswati. 2020. Struktur komunitas arthropoda nokturnal pada jagung manis dan kacang panjang organik dan konvensional di lahan gambut. *Jurnal Ilmiah Pertanian dan Kehutanan* 7(1): 11-22.
- Mita DP. 2015. Inventarisasi Ordo Orthoptera Di Kawasan Taman Nasional Alas Purwo (TNAP) Banyuwangi Jawa Timur. *Skripsi*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Jember, Jawa Timur.
- Moekasan, TK. 2018. Pengaruh tanaman aromatik dalam sistem tanam tumpang sari dengan cabai merah terhadap serangan trips dan kutu daun. *Jurnal Hortikultura* 28(1): 87-96.
- Mulyadi H, B Nasir dan M Yunus. 2017. Pengaruh kemangi dan kenikir sebagai tanaman pendamping terhadap *Plutella xylostella* Linn. (lepidoptera: plutellidae) pada budidaya sawi organik. *Jurnal Agroteknologi Bisnis* 5(5): 541-549.
- Munawaroh D, Subagiya, SH Poromarto. 2019. Efektivitas tumpang sari kunyit terhadap penekanan nematode sista pada kentang. *Jurnal Agrosains* 21(1): 6-10.
- Murdika GM, Rahayu, WSA Hisein, MA Arsyad, A Hasan dan Nuriadi. 2023. Jenis dan keanekaragaman arthropoda permukaan tanah pada tanaman cabai besar (*Capsicum annum* L.) dengan beberapa tanaman barier. *Journal of Agricultural Sciences* 3(3):185-192.
- Narakusumo RP dan M Balke. 2019. Four new species of Epholcis waterhouse, 1875 (Coleoptera: Scarabaeidae: Melolonthinae: Macchidiini) from the moluccas, Indonesia. *Treubia* 46:35-50.

- Nuhabibah, C Tobing dan Hasanuddin. 2018. Biologi Kepik Hitam *Paraeuscosmetus pallicornis* (Hemiptera: Lygaeidae) Pada Dua Varietas Tanaman Padi di Laboratorium. *Jurnal Pertanian Tropik* 5(2): 229-236.
- Nurmaisah dan Purwanti. 2021. Identifikasi jenis serangga hama pada tanaman jagung. *Jurnal Proteksi Tanaman Tropis* 2(1): 19-22.
- Pardo AHS. 2013. The melon fruit fly *Bactrocera cucurbitae* (Coquillett) (Diptera: Tephritidae), a serious threat to Fruit production worldwide and Its quarantine status in the u.s. *Boletin del Museo Entomológico*. 5(4): 15-25.
- Pollet MAA, SE Brooks, dan JM Cumming. 2004. Catalog of the dolichopodidae (Diptera) of America North of Mexico. Bulletin: American Museum of natural history. Central park west at 79th street, New York.
- Pudjiastuti Y, RSA Siregar, D Anggraini, RP Munandar dan VA Wandhari. 2018. Keberadaan spesies serangga pada berbagai pertanaman sayuran tumpang sari: studi kasus di desa talang pasai kecamatan pagar alam utara kota pagar alam sumatera selatan. prosiding seminar nasional lahan suboptimal. Palembang: Unsri press.
- Pujiastuti Y, RSA Siregar, D Anggarini, RP Munandar, dan VA Wandhari. 2018. Keberadaan spesies serangga pada berbagai pertanaman sayuran tumpang sari: studi kasus di Desa Talang Pasai Kecamatan Pagar Alam Utara Kota Pagar Alam Sumatera Selatan. Prosiding Seminar Nasional Lahan Suboptimal 2018. Unsri Press, Palembang.
- Putra ILI, H Setiawan dan N Suprihatini. 2021. Keanekaragaman jenis semut (Hymenoptera : Formicidae) di sekitar kampus 4 universitas ahmad dahlan yogyakarta. *Jurnal Biospecies* 14(2): 20-30.
- Rahmad B, N Damiri, dan Mulawarman. 2021. Jenis lebah madu dan tanaman sumber pakan pada budidaya lebah madu di Hutan Produksi Subanjeriji, Kabupaten Muara Enim Sumatera Selatan. *Jurnal Penelitian Kehutanan Faloak* 5(1): 47-61.
- Ridwan M dan B Prastia. 2017. Pemanfaatan tiga jenis pestisida nabati untuk mengendalikan hama kutu daun penyebab penyakit keriting daun pada cabe merah. *Jurnal Sains Agro* 2(1): 2-11.
- Riwandi, M Handajaningsih dan Hasanudin. 2014. Teknik budidaya jagung dengan sistem organik di lahan marjinal. Unib Press. Bengkulu.
- Rondo SF, IM Sudarma dan G wijana. 2016. Dinamika populasi hama dan penyakit utama tanaman jagung manis (*Zea mays saccharata* Sturt) pada lahan basah dengan sistem budidaya konvensional serta pengaruhnya terhadap hasil di Denpasar-Bali. *Jurnal Agroteknologi Tropika* 6(2): 128-136.
- Roy H dan A Migeon. 2010. Ladybeetles (Coccinellidae) chapter 8.4. *BioRisk*. 4(1): 293-313.

- Sahid, Abdul. 2019. Aspek biologi *Sycanus annulicornis* Dohrn. (Hemiptera: Reduviidae) yang dipelihara dengan pakan alternatif larva *Alphitobius diaperinus* Panzer (Coleoptera: Tenebrionidae). Jurnal Agroekoteknologi Tropika Lembab 2(1): 50-54.
- Samsuri. 2019. Keanekaragaman serangga hama, predator dan parasitoid pada perkebunan kopi seat ungaran. Jurnal Agroekoteknologi 3(1):64-72.
- Sari A. R. K., Rahmawati, D., Samrin, S. 2020. Keragaman Hama dan Musuh Alami pada Pertanaman Padi (*Oryza sativa*) di Wawotobi, Sulawesi Tenggara. Jurnal Penelitian Pertanian Tanaman Pangan 4(3): 145–151.
- Sari PM, A Yoesoep dan Lisdayani. 2021. Keragaman pola tanam tumpang sari kedelai-titonia. Jurnal Agrosains 23 (1): 27-30.
- Shafaie S, O Mishamsi, M Aliabadian, M Moradmand dan YM Marusik. 2018. A New *Pardosa* Species From Northern Iran (Araneae, Lycosidae). Zootaxa (2): 350-364.
- Sjam, S Surapati, A Rosmana dan S Thamrin. 2011. Teknologi pengendalian hama dalam sistem budidaya sayuran organik. Jurusan Hama Dan Penyakit Tumbuhan Fakultas Pertanian Universitas Hasanuddin Makassar. Jurnal Fitomedika 7(3): 142-144.
- Smit JT, T Zeegers, dan T Cramer. 2019. Exotische zwarte soldatenvlieg *Hermetia illucens* duikt op in Nederland (Diptera: Stratiomyidae). Nederlandse Funistische Mededelingen. 53 p: 11-16.
- Stigenberg J, V Vikberg, dan SA Belokobylskij. 2011. *Meteorus acerbiavorus* sp. nov. (Hymenoptera, Braconidae), a gregarious parasitoid of *Acerbia alpina* (Quensel) (Lepidoptera, Arctiidae) in North Finland. J. of Natural History. 45(21-22): 1275-1294.
- Suheriyanto D. 2008. Ekologi Serangga. UIN Malang Press. Malang.
- Suwarno. 2016. Keragaman dan peran biologi arthropoda pada sawah irigasi dan tegalan. *Proceeding Biology Education Conference* 13(1): 603-605.
- Tan JL, KV Achterberg, dan XX Chen. 2014. Pictorial key to species of the genus *Ropalidia* Guérin- Méneville, 1831 (Hymenoptera, Vespidae) from China, with description of one new species. Zookeys. 391: 1-35.
- Thei RSP. 2022. Konservasi Musuh Alami Hama dengan Penanaman Tanaman Pinggir. Pustaka Bangsa. Mataram.
- Trihutan IW, dan A Asngad. 2018. Pemanfaatan tanaman kemangi (*Ocimum basilicum*) dan ekstrak daun mimba sebagai pengendali lalat buah (*Bactrocera* sp.). Seminar Nasional Pendidikan Biologi dan Saintek. Universitas Muhammadiyah Surakarta.

- Triplehorn CA, NF Johnson, dan DJ Borror. 2005. Borror and Delong's Introduction to the Study of Insects. 7th Edition. ed. Thomson, Brooks/Cole.
- Ulhaq MAV dan S Sulaiman. 2018. Anatomi hewan invertebrata jangkrik (*Gryllus assimilis*), cumi-cumi (*Loligo* sp.), Cacing Tanah (*Lumbricus terrestris*), Udang (*Lyptopenaeous vannamei*). *Laporan Proyek Anatomi dan Fisiologi Hewan (BI 2103)*. Program Studi Biologi, Sekolah Ilmu dan Teknologi Hayati, Institut Teknologi Bandung, Bandung.
- Untung K. 2006. Pengantar Pengelolaan Hama Terpadu. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Vitaningrum IH. 2015. Uji kemampuan ekstrak daun kemangi (*Ocimum sanctum* L.) dalam bentuk granul sebagai larvasida nyamuk *Aedes aegypti*. [Skripsi]. Universitas Negeri Semarang.
- Wahyuningsih E, E Faridah, Budiadi dan A Syahbudin. 2019. Komposisi dan keanekaragaman tumbuhan pada habitat ketak (*Lygodium circinatum* (burm. (sw). di Pulau Lombok, Nusa Tenggara Barat. *Jurnal Hutan Tropis* 7(1): 92-105.
- Warman GR dan R Kristiana. 2018. Mengkaji sistem tanam tumpang sari tanaman semusim. *Proceedings Biology Education Conference* 15(1): 791-784.
- Yasurruni K, RSP Thei dan M Windarningsih. 2019. Kelimpahan dan keanekaragaman arthropoda permukaan tanah pada ekosistem pertanian cabai rawit (*Capsicum frutescens* L.) di Kuripan Lombok Barat. *Jurnal Crop Agroteknologi* 12(2): 163-170.