

DAFTAR PUSTAKA

- Aitkenhead, P., Baker, C.R.B and Chickera, G.W.D. 1974. An outbreak of *Spodoptera litura*, a new pest under glass in Britain. *Plant Pathol.* 23: 117-118.
- Aminah S, S Sulfiani dan A Upe. 2021. Uji optimum pertumbuhan dan produksi ubi jalar ungu melalui aplikasi zat pengatur tumbuh. *Journal Tabaro Agriculture Science*, 4(2): 490. DOI <https://doi.org/10.35914/tabaro.v4i2.671>
- Arifin M. 2012. Pengelolaan kumbang tomcat sebagai predator hama tanaman dan penular penyakit dermatitis. *Pengembangan Inovasi Pertanian* 5(1): 58-64.
- Azahra SD, B Masy'ud, and N Farikhah. 2016. Perbandingan komunitas kupu-kupu pada berbagai tipe, karakteristik dan gangguan lingkungan Hutan Kota. A comparison of butterfly communities in various types, characteristics and environmental disturbance of Urban Forest. *Media Konservasi*, 21(2): 108-115.
- Badan Pusat Kalimantan Selatan. 2010. Data Statistik Pertanian. Retrieved January 7, 2016, from <http://www.bps.go.id>.
- Badan Pusat Statistik Provinsi Jambi. 2014. Luas Lahan, Produksi dan Produktivitas Ubi Jalar menurut Kabupaten / Kota. Jambi.
- Badan Pusat Statistik Provinsi Jambi. 2018. Luas Lahan, Produksi dan Produktivitas Ubi Jalar menurut Kabupaten / Kota. Jambi.
- Badan Pusat Statistika. 2018. Produksi ubi jalar menurut provinsi (ton) 1993-2015. <https://www.bps.go.id/dynamictable/2015/09/09/883/produksi-ubi-jalar-menurut-provinsi-ton-1993-2015>). (diakses 10 Februari 2023).
- Borkent C dan L Greenway. 1997. Sphinx moths (Family Sphingidae) In British Columbia: Biological Notes and Field Key, Based on Specimens in the Collection at the Royal British Columbia Museum. Royal British Columbia Museum, forest renewal BC Report.
- Capinera JL. 1998. Sweet potato Weevil, *Cylas formicarius* (Fabricius) Insecta: Coleoptera:Brentidae (Curculionidae)). Institute of Food and Agriculture Sciences University of Florida : Florida, :1-4.
- Capinera JL. 2003. Sweetpotato Weevil, *Cylas formicarius* (Fabricius). Gainesville: IFAS Univ. of Florida
- Destialisma, 2010. Pemanfaatan Ubi Jalar. Departemen Pertanian. Diakses pada 17 September 2016.
- Dewi chandra. 1997. Hama dan penyakit utama ubi jalar. diakses pada tanggal 5 April 2023. https://adoc.pub/buku-hasilterjemahan-judul-hama-dan-penyakit-utama-ubi-jala.html#google_vignette.

- Hidayati TR. 2016. Uji predasi kepik pembunuh *Rhynocoris fuscipes* terhadap hama ulat grayak *Spodoptera litura*. Skripsi. Universitas Jember. Jember
- Handayani. 2022. Respon pertumbuhan dan produksi ubi jalar ungu (*Ipomoea batatas* L.) terhadap campuran media tanam dengan pupuk organik. https://repository.unsri.ac.id/70958/%0Ahttps://repository.unsri.ac.id/70958/3/RAMA_54211_05071381823058_0020085903_0021065908_01_Frt_
- Handoko E, OR Pinontoan, JB Kaligis, HV Makal. 2013. Serangan hama *Cylas Formicarius* f. (Coleoptera: Curculionidae) pada beberapa sentra tanaman ubi jalar (*Ipomoea batatas* l.) di Kabupaten Minahasa selatan, minahasa, dan kota Tomohon. in cocos. 2(3).
- Handoko EOR, JB Pinontan, HVG Kaligis, Makal. 2012 Serangan Hama *Cylas Formicarius* F. (Coleoptera:Curculionidae) Pada Beberapa Sentra Tanaman Ubi Jalar (*Ipomoea Batatas* L.) Di Kabupaten Minahasa Selatan, Minahasa, Dan Kota Tomohon. Fakultas Pertanian Universitas Sam Ratulangi. Manado.
- Hayati MN Nurhayati, A Marliah, dan MK Khalil. 2016. Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Klon Ubi Jalar (*Ipomoea batatas* L.) di Dataran Menengah Saree, Kabupaten Aceh Besar. Jurnal Floratek, 11(1): 44-50.
- Indiati SW 2012. Hama utama dan musuh alami ubijalar dalam ubijalar inovasi teknologi dan prospek. Pengembangan pusat penelitian dan pengembangan tanaman pangan badan penelitian dan pengembangan pertanian.
- Indiati SW. 2017. Tungau puru (*Eryophyes gastroticus* Nalepa) pada ubi jalar dan teknologi pengendaliannya. Jurnal Penelitian Dan Pengembangan Pertanian, 36(1), 39. DOI: <https://doi.org/10.21082/jp3.v36n1.2017.p39-46>.
- Kalshoven, LGE. 1981. The Pets of Crops In Indonesia. Revised And Translated by P.A. Van der Laan. PT. Ictiar Baru. Van Hoeve. Jakarta.
- Kojong HI, MF Dien dan NN Wantah. 2015. Serangga predator pada ekosistem padi sawah di Kecamatan Tombatu Kabupaten Minahasa Tenggara. Cocos 6(6): 1-20.
- Kanisius. 1991. Kunci Determinasi Serangga: Yogyakarta.
- Kementerian Pertanian Republik Indonesia. 2019. link diakses pada tanggal 23 April [http://repository.pertanian.go.id/bitstream/handle/123456789/13069/hama%20ubi%20jalar%20dan%20pengendaliannya.pdf?sequence=4&isallowed=y#:~:text=hama%20penting%20tanaman%20ubi%20jalar,ulat%20grayak%20\(spodoptera%20litura\).](http://repository.pertanian.go.id/bitstream/handle/123456789/13069/hama%20ubi%20jalar%20dan%20pengendaliannya.pdf?sequence=4&isallowed=y#:~:text=hama%20penting%20tanaman%20ubi%20jalar,ulat%20grayak%20(spodoptera%20litura).)
- Khan MA dan M Rani 2022. Role of *Mimegralla coeruleifrons* in pest control in agricultural crops. Journal of Pest Science, 95(3): 709-720.

- Khodijah K, S Herlinda, C Irsan, Y Pujiastuti dan R Thalib. 2012. Arthropoda predator penghuni ekosistem persawahan lebak dan pasang surut Sumatera Selatan. *Jurnal Lahan Suboptimal* 1(1): 57-63.
- Landis DA, SD Wratten dan GM Gurr. 2000. Habitat management to conserve natural enemies of arthropod pests in agriculture. *Annual review of entomology*, 45(1), 175-201.
- Lee GeonHwi LG, PC Paik ChaeHoon, KD Kim DooHo, CM Choi ManYoung, NS SeungYeoung, dan KS Kim SangSoo, 2003. Ciri-ciri morfologi, masa perkembangan, kejadian musiman, dan konsumsi ubi jalar *Aedia leucomelas* (L.) (Lepidoptera: Noctuidae).
- Limbongan J dan A Soplanit 2007. Ketersediaan Teknologi dan Potensi Pengembangan Ubi Jalar di Papua. *Jurnal Litbang Pertanian*, 26(4):131-138.
- Lokesh *et al.*, 2017. Adulticidal activity of *Nicotiana tabacum* Linnaeus (Solanaceae) leaf extracts against the sweet potato weevil *Cylas formicarius* Fabricius 1798 (Coleoptera : Brentidae). 5(5): 518–524.
- Lawalata JT. 2019. Keanekaragaman Arthropoda pada tanaman ubi jalar di kelurahan Hinekombe Distrik sentani Kabupaten Jayapura. *Dinamis*, 16 (2): 10-15.
- Lietzenmayer LB, RD Cave dan LA Taylor. 2020. Striped Lynx Spider *Oxyopes salticus* (Hentz 1845) (Arachnida: Araneae: Oxyopidae):eeny-731/IN1259, 6/2019.
- Magurran AE. 2003. *Measuring Biological Diversity*. John Wiley dan Sons.
- Mahmud T. 2006. Identifikasi serangga di sekitar tumbuhan kangkungan (*Ipomoea crassicaulis* RooB.). Skripsi. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim. Malang.
- Manikome N. 2021. Pengendalian Hama *Cylas formicarius* pada Tanaman Ubi Jalar (*Ipomea batatas* L.) Menggunakan Cendawan Entomopatogen *Metarhizium* sp. *Journal of Science and Technology*, 1(2):142-152.
- Masfiah ES, Karindah dan RD Puspitarini. 2014. Asosiasi serangga predator dan parasitoid dengan beberapa jenis tumbuhan liar di ekosistem sawah. *Jurnal HPT Tropika* 2(2): 9-14.
- McQuate GT, A Cosse, CD Sylva dan JA MacKay. 2019. Field evaluation of a binary sex pheromone for sweetpotato vine borer (Lepidoptera: Crambidae) in Hawaii. *Journal of Insect Science*, 19(1) : 21.
- Mitra B, P Parui, S Roy, O Biswas dan U Chakraborti 2015. A note on Stilt-legged Flies (Diptera: Micropezidae) with the First Record of *Mimegralla albimana* (Doleschall, 1856) from Sunderban Biosphere Reserve, India. *Entomology and Applied Science Letters*, 2(2-2015):16-19.

- Miyahara Y, T Wakikado dan A Tanaka. 1971. Easonal changes in the number and size of the egg-masses of *Prodenia litura*]. Japanese J. Appl. Entomol. Zool. 15: 139-143.
- Mrosso FP, A Sikira, ES Swai, NSY Ndoe, GM Mchau dan PA Ndakidemi, 2020. Rodent Pest Control and Its Implications for Crop Yield in Smallholder Farming Systems in Tanzania. Journal of Agricultural Science, 12(11): 211-221. DOI : [https:// doi: 10.5539/ jas.v12n11p211](https://doi.org/10.5539/jas.v12n11p211).
- Nakasuji F, 1976. Factors Responsible for change in the pest status of the Tobacco cutworm *Spodoptera litura*. Physiol. Ecol. Japan 17: 527-533.
- Nonci, 2005. Bioekologi dan pengendalian kumbang *Cylas formicarius fabricius* (Coleoptera : Curculionidae). 274.
- Pinontoan OR., M Lengkong, dan HVG Makal.. 2011. Hama penting tanaman ubi jalar (*Ipomea batatas* l.(lamb)) di Kabupaten Minahasa, Minahasa Utara, dan Kota Tomohon. Jurnal Eugenia, 17(2): 114-122. DOI: <https://doi.org/10.35791/eug.17.2.2011.3532>
- Pratiwi L., dan R Apriyadi 2023. Keanekaragaman coccinellid predator sebagai Musuh Alami Hama Kutu-Kutuan pada Ekosistem Pertanian Cabai Merah di Kecamatan Merawang, Kabupaten Bangka. Jurnal Sumberdaya Hayati, 9(3), 119-124.
- Prayogo Y dan MDYI Bayu. 2019. Efficacy of biopesticide bebas against sweet potato weevils (*Cylas formicarius* Fabricius) in tidal land. Jurnal PerlindunganTanaman Indonesia, 23(1),6. DOI: <https://doi.org/10.22146/jpti.327>.
- Purwono dan Purnamawati, Heni. 2013. Budidaya 8 Jenis Tanaman Pangan Unggul. Penebar Swadaya. Jakarta Timur.
- Pusat penelitian dan pengembangan tanaman pangan badan penelitian dan pengembangan pertanian. 2015. <https://docplayer.info/122313740-Hama-penyakit-dan-gulma-pada-tanaman-ubi-jalar.html> diakses pada tanggal 17 Maret 2023.
- Riyanto. 2017. Studi morfologi musuh alami *Aphis gossypii* (Hemiptera: Aphididae). Jurnal Pembelajaran Biologi 5(2): 97-112.
- Sari FCW. 2008. Analisis pertumbuhan ubi jalar (*Ipomoea batatas* Ll.) dan tanaman nanas (*Ananas comosus* L.) Merr) dalam sistem tumpangsari. Surakarta. Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret.
- Setyorini SD dan SW Indiaty. 2015. Populasi dan serangan hama *Agrius convolvuli* pada dua belas varietas ubijalar di kebun percobaan Kendalpayak, Malang, Jawa Timur. In prosiding seminar hasil penelitian tanaman aneka kacang dan umbi (p. 606).

- Sholihatin R., MY Uyek, dan H Hery. 2020. Evaluasi ketahanan beberapa genotipe hasil persilangan blewah (*Cucumis melo* var *Cantalupensis*) dengan melon (*Cucumis melo*) terhadap hama kumbang daun (*Aulacophora* sp.). *Jurnal Crop Agro*, 13 (8) : 146 -163.
- Suharyon S dan S Edi. 2020. Potensi dan peluang pengembangan komoditas ubi jalar di kabupaten Kerinci Provinsi Jambi. *Jurnal sains sosio humaniora*, 4(2): 777–785. DOI: <https://doi.org/10.22437/jssh.v4i2.11542>.
- Sukontason KL, S Sanit, T Klong-Klaew, JK Tomberlin, dan K Sukontason. 2014. *Sarcophaga* (*Liosarcophaga*) *dux* (Diptera: Sarcophagidae): A flesh fly species of medical importance. *Biological Research*, 47: 1-9.
- Sultana R., WA Panhwar dan MS Wagan. 2015. Deskripsi spesies baru *Tettigonia* (tettigoniinae: orthoptera) dari Pakistan. *Pakistan Journal of Zoology* , 47 (5).
- Supadmi S. 2009. Studi variasi ubi jalar studi variasi ubi jalar (*Ipomoea batatas* .L.) berdasarkan morfologi kandungan gula reduksi dan pola pita isozim. 1-55.
- Sutiharni, SM Torey, LE Lindongi dan Y Bodang. 2021. Uji toksisitas ekstrak daun piairawi (*Haplolobus* cf. *monticola* Husson.) asal Teluk Wondana dalam mengendalikan hama ulat tritip (*Plutella xylostella* L.) pada tanaman sawi (*Brassica juncea* L.). *Agropros* 322-330.
- Tscharntke T, Y Clough, TC Wanger, L Jackson, I Motzke, I Perfecto dan A Whitbread. 2012. Global food security, biodiversity conservation and the future of agricultural intensification. *Biological conservation*, 151(1), 53-59.
- Yuditaningtyas M, M Hadi, dan U Tarwotjo. 2022. Struktur komunitas dan habitat odonata di kawasan wisata waduk Jatibarang Semarang. *Jurnal Ilmiah Biosaintropis*. 5(2): 1-9.
- Zulkadifta TA dan J Ginting, R. S. 2018. Respons Pertumbuhan Dan Produksi Beberapa Varietas Ubi Jalar (*Ipomoea batatas* L.) Terhadap Pemberian Kompos Tandan Kosong Kelapa Sawit (TKKS). *Jurnal Pertanian Tropik*, 5(1), 120–127. DOI: <https://doi.org/10.32734/jpt.v5i1.3146>.