

DAFTAR PUSTAKA

- Adrianto, H., & Yuwono, N. 2018. *Pengantar blok penyakit tropis: dari zaman kuno hingga abad 21 terkini*. Pustaka Abadi.
- Agroqu. 2022. Jenis ikan yang cocok dibudidayakan dengan sistem mina padi. (Online). <https://agroqu.co.id/budidaya-ikan/jenis-ikan-yang-cocok-dibudidayakan-dengan-sistem-mina-padi/> diakses 8 Desember 2024.
- Agustina, A. 2023. Teknik pengendalian hama penggerek batang padi (*Scirpophaga* sp.) pada lahan persemaian padi sawah dengan metode pengendalian secara mekanis di uptd balai benih padi dan palawija Provinsi. Disertasi. Politeknik Negeri Lampung, Lampung.
- Agustina, A., & Jamilah, M. 2021. Kajian kualitas minyak serai wangi (*Cymbopogon winterianus* Jowitt.) pada CV AB dan PT. XYZ Jawa Barat. *Agro Bali: Agricultural Journal*, 4(1): 63–71.
- Ahmadian, I. 2021. Produktivitas budidaya sistem mina padi untuk meningkatkan ketahanan pangan. *Jurnal Akuatek*, 2(1): 1-6.
- Akbar, A. 2017. Peran intensifikasi mina padi dalam menambah pendapatan petani padi sawah di Gampong Gegarang Kecamatan Jagong Jaget Kabupaten Aceh Tengah. *Jurnal Sains Pertanian*, 1(2): 28-38.
- Akhmadi, L. K. A. N. 2016. Ekstrak daun mimba terhadap mortalitas hama belalang kembara neem leaf extraction mortality locust wanderer. *Bioma: Jurnal Biologi dan pembelajaran biologi*, 1(1).
- Albatsi, I. S., Maesyaroh, S. S., & Tauhid, A. 2018. Pengaruh jarak tanam dan varietas terhadap keragaman serangga serta hasil pada tanaman padi (*Oryza sativa* L.). *JAGROS: Jurnal Agroteknologi dan Sains (Journal of Agrotechnology Science)*, 2(2): 99-118.
- Amir, R., Usman, U., Fadillah, N., Umar, F., & Nurlinda, N. 2024. Identifikasi perilaku petani dalam penerapan climate smart agriculture (csa) dalam penggunaan pestisida di Kecamatan Cempa Kabupaten Pinrang. *Jurnal Ilmiah Manusia dan Kesehatan*, 7(2), 319-327.
- Anggara, T. S., & Sumini, S. 2024. Sosialisasi dan pelatihan pembuatan pestisida nabati ekstrak daun kelor di Desa Kalibening Kabupaten Musi Rawas. *Jurnal Besemah*, 3(1): 29-34.
- Antia, A. L., Feliu, J., Camarero, P. R., Santaliestra, M. E. O., & Mateo, R. 2016.

Risk assessment of pesticide seed treatment for farmland birds using refined field data. *Journal of Applied Ecology*, 53(5): 1373-1381.

- Antwiki. 2024. *Dolichoderus thoracicus*. (On-line). https://www.antwiki.org/wiki/Dolichoderus_thoracicus diakses 21 Desember 2024.
- Apriana, M., Tejowulan, R. A., & Padusung. 2023. Residu bahan aktif asefat dan deltametrin pada tanah inceptisol dan vertisol yang di tanami tembakau virginia di Pulau Lombok. *Journal of Soil Quality and Management (JSQM)*, 1(1): 15-20.
- Arfiati, D., Zakiyah, U., Nabilah, I. S., Khoiriyah, N., Jayanti, A. S., & Kharismayanti, H. F. 2018. Perbandingan LC50–96 jam terhadap mortalitas benih ikan mas, *Cyprinus carpio* Linnaeus 1758 pada limbah penyamakan kulit dan insektisida piretroid. *Jurnal Iktiologi Indonesia*, 18(2): 103-114.
- Arifiani, F. N., Kurniasih, B., & Rogomulyo, R. 2018. Pengaruh bahan organik terhadap pertumbuhan dan hasil padi (*Oryza sativa* L.) tercekam salinitas. *Jurnal Vegetalika*, 7(3): 30-40.
- Arinta, K & I. Lubis. 2018. Perumbuhan dan produksi beberapa kultivar padi lokal Kalimantan. *Buletin Agrohorti*, 6 (2): 270 – 280.
- Ariwidiani, N. N., Getas, I. W., & Kristinawati, E. 2021. Ekstrak bunga cengkeh sebagai insektisida terhadap mortalitas nyamuk *Aedes aegypti* metode semprot. *Jurnal Penelitian Dan Kajian Ilmiah Kesehatan*, 7(2): 161-168.
- Aryzegovina, R., Amri, M., & Aswad, D. 2015. Pengaruh perbedaan frekuensi pemberian pakan komersil terhadap kelangsungan hidup dan laju pertumbuhan benih ikan gabus (*Channa striata*). *Budidaya Perairan*, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan.
- Astuti, D. S. 2016. Perhitungan tingkat kekerabatan ordo Lepidoptera (kupu-kupu) di Tahura Bromo Karanganyar menggunakan indeks kesamaan Sorensen dan Dendogram. *Proceeding Biology Education Conference*, 13(1): 598-602.
- Atifah, Y., Lubis, M., Lubis, L. T., & Maulana, A. 2019. Pencemaran pestisida pada Sungai Batang Gadis, Mandailing Natal, Sumatera Utara. *Bioeduscience*, 3(2): 100-105.
- Awaluddin. 2019. Peranan parasitoid telur penggerek batang padi putih (*Scirpophaga innotata*) pada berbagai fase pertumbuhan padi. *Tesis*. Sekolah Pascasarjana Universitas Hasanuddin, Makassar.

- Azwana, A., Mardiana, S., & Zannah, R. R. (2019). Efikasi insektisida nabati ekstrak bunga kembang bulan (*Tithonia diversifolia* A. Gray) terhadap hama ulat grayak (*Spodoptera litura* F.) pada tanaman sawi di laboratorium. *BIOLINK (Jurnal Biologi Lingkungan Industri Kesehatan)*, 5(2): 131-141.
- Badan Pusat Statistik. 2019. *Luas panen dan produksi padi di Indonesia 2019*. Badan Pusat Statistika Pusat, Jakarta.
- Badriyah, N., Tauhid, H., & DJ, Y. R. 2020. Pendampingan penerapan sistem mina padi dalam upaya peningkatan pendapatan kelompok tani di Desa Guci Kabupaten Lamongan. *Jurnal Karya Abdi Masyarakat*, 4(2): 221-227.
- Baehaki, S. E. & Mejaya, I. M. J. 2014. Wereng coklat sebagai hama global bernilai ekonomi tinggi dan strategi pengendaliannya. *Jurnal Iptek Tanaman Pangan*, 9(1): 1-12.
- Bahri, S., Ilim, I., Qudus, H. I., Ambarwati, Y., & Wulandari, I. R. 2023. Uji bioinsektisida ekstrak buah bintaro dan umbi gadung terhadap hama walang sangit (*Leptocorisa acuta* T.). *Jurnal Kartika Kimia*, 6(1): 69-77.
- Bajber, N. K., Toana, M. H., & Asrul, A. 2020. Populasi walang sangit *Leptocorisa acuta* Thunberg (Hemiptera: Alydidae) serta produksi dua varietas tanaman padi di Kecamatan Toribulu. *Agrotekbis: E-Jurnal Ilmu Pertanian*, 8(6): 1274-1282.
- Balai Penerapan Standar Instrumen Pertanian Sumatera Utara. 2024. Waspada serangan hama tikus sawah. (On-line). <https://sumut.bsip.pertanian.go.id/berita/waspada-serangan-hama-tikus-sawah> diakses 13 Desember 2024.
- Bambang, P., & Sinansari, S. 2020. *Budidaya mina padi suatu rekayasa teknologi untuk memperkuat ketahanan pangan nasional*. Penerbit Media Pustaka, Yogyakarta.
- Bate, M. 2019. Pengaruh beberapa jenis pestisida nabati terhadap hama ulat grayak (*Spodoptera litura* F.) pada tanaman sawi (*Brassica juncea* L.) di lapangan. *Agrica*, 12(1): 71-80.
- Batubara, R. N. S. 2020. Uji Efektivitas beberapa konsentrasi ekstrak daun ketapang (*Terminalia catappa* L.) terhadap ulat grayak (*Spodoptera litura*) secara in vitro. *Disertasi*. UIN Sultan Syarif Kasim, Riau.
- Berliani, S., Pradiana, W., & Trisnasari, W. 2021. *Tyto alba* inovasi pengendali hama tikus (*Rattus argentiventer*) melalui pemberdayaan petani padi sawah. *Jurnal Inovasi Penelitian*, 2(2): 691-698.

- Biodiversidade. 2015. *Paederus* sp. Fabricius 1775. (On-line). <https://biodiversidade.eu/avistamento/paederus-sp-fabricius-1775-1/?lang=es> diakses 21 Desember 2024.
- BNJ Pest Control. 2021. Belalang hijau (*Oxya chinensis*). (On-line). <https://www.bnjpestcontrol.com/layanan/belalang-hijau-oxya-chinensis/> diakses 25 April 2025.
- Bobihoe, J., Asni, N., & Endrizal, E. 2015. Kajian teknologi mina padi di Rawa Lebak di Kabupaten Batanghari Provinsi Jambi. *Jurnal Lahan Suboptimal: Journal of Suboptimal Lands*, 4(1): 47-56.
- Bodang, Y., Sutiharni., Aifah, L., Meilin, A., Nurcahya, I., Amilia, E., Rizal, M., Apindiati, A. E., Fahmi, A., Adhi, A. E., & Martanto, E. E. 2021. *Dasar-dasar perlindungan tanaman*. Penerbit IKAPI, Aceh.
- Bold System. 2024. *Protetia* sp. (On-line). https://v3.boldsystems.org/index.php/Taxbrowser_Taxonpage?taxid=80703 diakses 21 Desember 2024.
- Bug Guide. 2019. *Ogrefaced* spider. (On-line). <https://bugguide.net/node/view/828570> diakses 21 Desember 2024.
- Bugis, R. N. 2019. Sistem pakar diagnosis hama dan penyakit pada tanaman kelapa menggunakan metode certainty factor berbasis website. *Jati (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 3(1): 284-289.
- Cahyaningrum, W., Widiatmaka, K. & Soewardi. 2014. Arahana spasial pengembangan mina padi berbasis kesesuaian lahan dan analisis SWOT di Kabupaten Cianjur Jawa Barat. *Majalah Ilmiah Globe*, 16(1) : 77-88.
- Damayanti, E., Mudjiono, G., & Karindah, S. 2015. Perkembangan populasi larva penggerek batang dan musuh alaminya pada tanaman padi (*Oryza sativa* L.) PHT. *Jurnal Hama dan Penyakit Tumbuhan*, 3(2): 18-24.
- Darmadi, D., & Alawiyah, T. 2018. Respons beberapa varietas padi (*Oryza sativa* L.) terhadap wereng batang coklat (*Nilaparvata lugens* Stall) koloni Karawang. *Agrikultura*, 29(2): 73-81.
- Dewi, R. S., Sumarsono, S., & Fuskhah, E. 2021. Pengaruh pembenah tanah terhadap pertumbuhan dan produksi tiga varietas padi pada tanah asal Karanganyar berbasis pupuk organik bio-slurry. *Jurnal Buana Sains*, 21(1): 65-76.
- Dinas Pertanian Buleleng. 2020. Pengelolaan kumbang tomcat (*Paederus fasciatus*)

- sebagai predator hama tanaman. (On-line).
<https://distan.bulelengkab.go.id/informasi/detail/artikel/pengelolaan-kumbang-tomcat-paederus-fuscipes-sebagai-predator-hama-tanaman-84> diakses 24 Desember 2024.
- Dinas Pertanian Cirebon. 2022. Mengenal musuh alami padi. (On-line).
<http://distan.cirebonkab.go.id/berita/57/mengenal-musuh-alami-hama-padi> diakses 5 Desember 2024.
- Dinas Pertanian dan Ketahanan Pangan DIY. 2023. Deskripsi padi Varietas IR-64. (On-line).
<https://dpkp.jogjaprovo.go.id/detail/benih/Padi+Varietas+IR+64/180523/20cf25838e4dc2abd947afa2884da029452789d4a4e26930552739bd2172a50c673> diakses 2 Desember 2024.
- Dinas Pertanian dan Pangan Kabupaten Demak. 2021. Hama keong mas dan cara pengendaliannya. (On-line).
<https://dinpertainpangan.demakkab.go.id/?p=3737> diakses 2 Desember 2024.
- Dinas Pertanian Kabupaten Buleleng. 2019. Serai wangi sebagai pestisida nabati. (On-line).
<https://distan.bulelengkab.go.id/informasi/detail/artikel/serai-wangi-sebagai-pestisida-nabati-42> diakses 6 Desember 2024.
- Dinas Pertanian Kabupaten Buleleng. 2023. Penyakit blast (*Pyricularia oryzae*) pada tanaman padi. (On-line).
https://distan.bulelengkab.go.id/informasi/detail/artikel/85_penyakit-blast-pyricularia-oryzae-pada-tanaman-padi diakses 6 Desember 2024.
- Direktorat Jenderal Perkebunan Kementerian Pertanian. 2023. Pembuatan ekstrak serai wangi sebagai pestisida nabati. (On-line).
<https://ditjenbun.pertanian.go.id/pembuatan-ekstrak-serai-wangi-sebagai-pestisida-nabati/> diakses 7 Desember 2024.
- Direktorat Jenderal Sarana dan Prasarana Pertanian. 2016. Sistem informasi pestisida direktorat pupuk dan pestisida. (On-line).
http://pestisida.id/simpes_app/rekap_formula_nama diakses 7 Desember 2024.
- Direktorat Perlindungan Tanaman Pangan. 2018. *Petunjuk teknis pengamatan dan pelaporan organisme pengganggu tumbuhan dan dampak perubahan iklim (opt-dpi)*. Direktorat Jenderal Tanaman Pangan, Kementerian Pertanian.
- Djojosumarto, P. 2020. Pengetahuan dasar pestisida pertanian dan penggunaannya. Penerbit Agro Media.

- DJPB. 2018. *Mina padi*. Dirjen Perikanan Budidaya Kementerian Kelautan dan Perikanan Republik Indonesia, Jakarta.
- Eco Registros. 2023. *Gryllobes sygillatus*. (On-line). <https://www.ecoregistros.org/site/imagen.php?id=535846> diakses 21 Desember 2024.
- FAO. 2016. Knowledge exchange on the promotion of efficient rice farming practices, farmer field school curriculum development and value chains, 1181.
- Firdara, E. K., Penyang, P., Sosilawaty, S., Junaedi, A., & Hidayat, R. D. 2024. Analisis kerusakan akibat hama dan penyakit pada tegakan balangeran (*Shorea balangeran* (Korth.) Burck) dan meranti tembaga (*Shorea leprosula* Miq) di Kota Palangka Raya. *Hutan Tropika*, 19(2): 303-316.
- Fitriani, F. 2016. Keanekaragaman arthropoda pada ekosistem tanaman padi dengan aplikasi pestisida. *Agrovital: Jurnal Ilmu Pertanian*, 1(1): 6-8.
- Flickr. 2020. *Lycosa* sp. (On-line). <https://www.flickr.com/photos/mercadanteweb/49409305273> diakses 21 Desember 2024.
- Flickr. 2024. Common netspinner, *Ceratopsyche sparna*. (On-line). https://www.flickr.com/photos/aquaticinsects_of_central_virginia/7946355534/in/photostream/ diakses 21 Desember 2024.
- Furqan, M. D., Sayuthi, M., & Hasnah, H. 2023. Biodiversitas arthropoda predator pada beberapa varietas padi sawah. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 8(3): 1-16.
- Gayatri, L. R., Nurul, M., & Nisak, F. 2021. Keanekaragaman hama tanaman padi dari ordo orthoptera pada ekosistem sawah di Desa Mantingan Kabupaten Ngawi. *Jurnal Pendidikan MIPA*, 11(2): 151-157.
- Gokomodo. 2023. Mengenal abamectin, bahan aktif pestisida dengan banyak manfaat. (On-line). <https://gokomodo.com/blog/mengenal-abamectin-bahan-aktif-pestisida-dengan-banyak-manfaat> diakses 7 Desember 2024.
- Habibah, N., Ramadhan, R. A. M., Emila, N. H., Sani, J., & Wulandari, N. 2024. Inventarisasi hama penyakit tanaman padi di Desa Sukaharja Kecamatan Cisayong Kabupaten Tasikmalaya. *Jurnal Pertanian Cemara*, 21(1), 78-88.
- Hadi, M. S., Santosa, S. J., & Siswadi, S. 2019. Inventarisasi hama akibat perlakuan macam pupuk kandang terhadap tiga jenis padi (*Oryza sativa* L.).

Innofarm: Jurnal Inovasi Pertanian, 21(1): 7-13.

- Hadiyanti, N., Probojati, R., T., & Saputra, R., E. 2021. Aplikasi pestisida nabati untuk pengendalian hama pada tanaman bawang merah dalam sistem pertanian organik. *Jatimas : Jurnal Pertanian dan Pengabdian Masyarakat*, 1(2).
- Hardjanto, K. 2021. Implementasi budidaya mina padi di Kota Magelang. *Jurnal Penelitian Chanos Chanos*, 19(1): 115-124.
- Hashifah, R. F., Moerfiah., & Balfas, R. 2016. Pengendalian hama wereng cokelat (*Nilaparvata lugens*) yang menyerang tanaman padi (*Oryza sativa*) dengan minyak serai wangi dan minyak daun cengkeh. Universitas Pakuan. Bogor.
- Humas Jateng. 2022. Kembangkan mina padi, penghasilan petani Banyumas naik berlipat ganda. (On-line). https://www.humas.jatengprov.go.id/detail_berita_gubernur?id=673 diakses 12 Agustus 2024.
- Ilhamiyah, A. G. 2022. *Hama penting tanaman utama dan taktik pengendaliannya*. Penerbit Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al-Banjary, Banjarmasin.
- Ilhamiyah, I., & Zuraida, A. 2022. Potensi parasitoid telur penggerek batang padi putih (*Scirpophaga innotata*) pada purun tikus (*Eleocharis dulcis*) di lahan pasang surut. *Prosiding Penelitian Dosen UNISKA MAB*, (1).
- Inaturalist. 2024. *Pardosa birmanica*. (On-line). <https://www.flickr.com/photos/mercadanteweb/49409305273> diakses 21 Desember 2024.
- Insectc.ch. *Gryllotalpa* (Maulwurfgrille were). (On-line). <https://www.insects.ch/art/gryllotalpa-gryllotalpa> diakses 21 Desember 2024.
- Ismail, R., Lihawa, M., & Solihin, A. P. 2021. Evaluasi pelepasan telur *Trichogramma* sp. untuk mengendalikan hama penggerek tebu. *JATT*, 11(1): 42-48.
- Istock. *Xylocopa* sp. (On-line) <https://www.istockphoto.com/id/foto/bidikan-vertikal-lebah-tukang-kayu-hitam-besar-pada-kayu-di-lapangan-di-bawah-sinar-gm1478746613-506933861> diakses 21 Desember 2024.
- Jasonsmith, J. 2021. Sub-lethal impacts of pesticides on bird. *Murrang Earth Sciences*. (On-line). <https://www.murrang.com.au/post/sub-lethal->

[impacts-of-pesticides-on-birds?utm_source=chatgpt.com](https://www.researchgate.net/publication/369888816/figure/fig/1/figure-fig1/1648111111111/impacts-of-pesticides-on-birds?utm_source=chatgpt.com) diakses 23 April 2025.

- Julianto, A. M. L. 2023. Evaluasi faktor-faktor yang memengaruhi tingkat serangan hama wereng batang coklat (*Nilaparvata lugens* Stal) (Hemiptera: Delphacidae) pada tanaman padi di Kabupaten Sidenreng Rappang. *Disertasi*. Universitas Hasanuddin.
- Junaedi, E., Yunus, M., & Hasriyanty, H. 2016. Jenis dan tingkat parasitasi parasitoid telur penggerek batang padi putih (*Scirpophaga innotata* Walker) pada pertanaman padi (*Oryza sativa* L.) di dua tempat ketinggian tempat berbeda di Kabupaten Sigi. *Jurnal Agrotekbis*, 4(3): 280-287.
- Kalshoven, L.G.E. 1981. *The pests of crops in Indonesia*. Penerbit PT Ichtiar Baru. Jakarta.
- Kasibulan, M. I., Memah, V., & Kandowangko, D. 2017. Populasi *Pardosa* sp. pada habitat tanaman jagung (*Zea mays* L.) kacang tanah (*Arachis hypogaea*), dan tomat (*Lycopersicum esculentum*) di Kanonang Ii Kecamatan Kawangkoan Barat. *Jurnal Cocos*, 1(4).
- Kasidiyasa, I. W., Darmiati, N. N., & Adnyana, I. M. M. 2018. Struktur populasi hama *Pomacea* sp. (Mesogastropoda: Ampullariidae) yang menyerang padi sawah (*Oryza sativa* L.) pada ketinggian 500 mdpl di Kabupaten Tabanan. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika*, 7(4): 499-509.
- Kaur, M., Kumar, R., Upendrabhai, D.P., Singh, Ipand Kaur, S. 2016. Impact of sesquiterpens from *Inula racemosa* (Asteraceae) on growth, development and nutrition of *Spodoptera litura* (Lepidoptera: Noctuidae). *Pest Management Science*, 73; 1031-1038.
- Kementerian Kelautan dan Perikanan. 2018. *Kelautan dan perikanan dalam angka tahun 2018*. Pusat Data, Statistik, dan Informasi KKP.
- Khairiyati, L., Marlinae, L., Waskito, A., Nur. R. A., Ridha, M. R., & Andiarsa, D. 2021. Buku ajar pengendalian vektor dan binatang pengganggu.
- Khoirunisa, A. B., Herawati, N., & Kusumawati, A. 2024. Penerapan sistem integrated farming pada persawahan melalui mina padi sebagai solusi mengatasi issue pertanian. *Journal Of Top Agriculture (Top Journal)*, 2(2): 93-101.
- Khursheed, A., Rather, M.A., Jain, V., Wani, A.R., Rasool, S., Nazir, R., Malik, N.A., & Majid, S. A. 2022. Plant based natural products as potential ecofriendly and safer biopesticides: a comprehensive overview of their advantages over conventional pesticides, limitations and regulatory

aspects. *Microbial Pathogenesis*, 173(2): 105854.

- Kinata, A. A., Togatorop, E. R., Sari, D. N., Parwito, P., Susilo, E., & Hamron, N. 2023. Sosialisasi gejala serangan hama dan penyakit terhadap tanaman padi serta cara pengendaliannya di Desa Pematang Balam, Kecamatan Hulu Palik, Kabupaten Bengkulu Utara. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 2(2): 211-216.
- Kodir, K. A. 2019. Pengaruh penggunaan pestisida nabati terhadap pertumbuhan dan hasil padi sawah Inpari 14. *Prosiding Seminar Nasional*, 326-333.
- Kodjah, R. A., Suharti, P., & Ghoni, A. 2016. Pengaruh pestisida nabati daun jarak pagar (*Jatropha curcas* L) terhadap mortalitas walang sangit (*Leptocorisa acuta*) sebagai media pembelajaran bagi masyarakat. *Disertasi*. Universitas Muhammadiyah Surabaya, Surabaya.
- Kojong, H. I., Dien, M, F.M & Wantah, N. N. 2015. Serangga predator pada ekosistem sawah di Kecamatan Tombatu, Kabupaten Minahasa Tenggara. *Jurnal Cocos*, 6(6): 1-20.
- Kusumawati, D. E. 2020. *Panduan praktikum teknologi pengendalian penyakit tanaman*. Jurusan Agroteknologi, Fakultas Pertanian. Universitas Islam Darul Ulum, Lamongan.
- Lamalewa, L., & Istanto, T. 2020. Cased based reasoning untuk identifikasi hama dan penyakit padi. *Jurnal Mustek Anim Ha*, 9(3): 105-110.
- Lantarsih, R. 2016. Pengembangan mina padi kolam dalam di Kabupaten Sleman. *J. Agraris*, 2(1): 17-27.
- Larasati, A. 2023. Implikasi yuridis pengalihan fungsi lahan persawahan menjadi lahan perumahan di Kecamatan Songgom Kabupaten Brebes. *Thesis*. Universitas Islam Sultan Agung, Semarang.
- Leksono, A. S. 2017. *Ekologi arthropoda*. Universitas Brawijaya Press.
- Lestari, S. & Rifai, M. 2017. Analisis faktor eksternal dan internal pelaksanaan mina padi di Desa Payaman Nganjuk. *Jurnal Terapan Abdimas*, 2(1): 27-32.
- Lestari, S., & Bambang, A. N. 2017. Penerapan mina padi dalam rangka mendukung ketahanan pangan dan meningkatkan kesejahteraan masyarakat. In *Proceeding Biology Education Conference: Biology, Science, Enviromental, and Learning*, 14(1): 70-74.
- Lonta, G., Pinaria, B. A., Rimbing, J., & Toding, M. M. 2020. Populasi hama keong

- mas (*Pomacea canaliculata* L.) dalam umpan dan jebakan pada tanaman padi sawah (*Oryza sativa* L.). *In Cocos*, 5(5): 1-6.
- Magurran, A. E. 1988. *Measuring biological diversity*. United Kingdom (GB): TJ International, Padstow, Cornwall.
- Maharani, S. 2023. Teknik pengendalian (*Rattus argentiventer*) pada tanaman padi di UPT Balai Benih Padi dan Palawija Provinsi Jawa Barat. *Disertasi*. Politeknik Negeri Lampung, Lampung.
- Mahfuzah, Z., Sayuthi, M., & Hasnah, H. 2023. Biodiversitas serangga herbivora pada beberapa varietas padi di ekosistem persawahan. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 8(2): 523-541.
- Makmur, M., Yassi, A., & Saade, E. 2023. Produksi padi (*Oryza sativa* L) dan ikan mas (*Cyprinus carpio*) pada berbagai pengelolaan air, jenis varietas dan dosis pakan pada sistem mina padi. *Prosiding Simposium Nasional Kelautan dan Perikanan*, 10: 85-99.
- Malado, M., Purnamasari, R., Nuryono, N., Monica, R. D., Lestari, S., Bahri, S., & Faizah, H. 2024. *Pengendalian Hama dan Penyakit Tanaman Pertanian*. CV. Gita Lentera.
- Manopo, M. M., Rante, C. S., Engka, R. A., & Ogie, T. B. 2021. Types and populationsof insect pests in rice fields (*Oryza sativa* L.) in mogoyungung village, dumoga timurdistrict, bolaang mongondow regency. *Jurnal Agroekoteknologi Terapan*, 2(2): 53-61.
- Manueke, J., Assa, B. H., & Pelealu, E. A. 2017. Hama-hama pada tanaman padi sawah (*Oryza sativa* l.) di Kelurahan Makalonsow Kecamatan Tondano Timur Kabupaten Minahasa. *Eugenia*, 23(3).
- Marisda, D. H., Anisa, A., Saad, R., Hamid, Y. H., & Karamma, I. H. 2020. Budidaya kangkung dan ikan nila dengan sistem aquaponik. *JCES (Journal of Character Education)*, 3(3): 611-620.
- Matondang, J., Diba, F., & Ardian, H. 2023. Identifikasi jenis semut di Kebun Karet Dusun Sangku Desa Pancaroba Kecamatan Sungai Ambawang Kabupaten Kubu Raya. *Jurnal Lingkungan Hutan Tropis*, 2(4): 573-583.
- Mau, M. C., Azi, P. Y., & Wae, H. 2023. Identifikasi gejala serangan dan teknik pengendalian hama pada padi Inpari 30 di Desa Pape Kecamatan Bajawa Kabupaten Ngada. *Jurnal Pertanian Unggul*, 2(2): 87-94.
- Maulana, G. A., Triwidodo, H., & Munif, A. 2024. Sebaran kelompok telur penggerek batang padi kuning (*Scirpophaga incertulas* Walker) dan

- parasitoidnya pada persemaian padi di Kabupaten Garut. *In Prosiding Seminar Nasional Pembangunan dan Pendidikan Vokasi Pertanian*, 5(1): 865-885.
- Maulana, G. A., Triwidodo, H., & Munif, A. 2024. Sebaran kelompok telur penggerek batang padi kuning (*Scirpophaga incertulas* Walker) dan parasitoidnya pada persemaian padi di Kabupaten Garut. *Prosiding Seminar Nasional Pembangunan dan Pendidikan Vokasi Pertanian*, 5(1): 865-885.
- Maulani, N. W. 2015. Identifikasi dan evaluasi musuh alami kumbang pemakan daun (*Henosepilachna sparsa*) pada tanaman terung (*Solanum melongena* L.) dan leunca (*Solanum nigrum*). *Jurnal Agroteknologi*, 2(1), 10-10.
- Meliawati, S., Sutarno, S., & Budiyanto, S. 2023. Pertumbuhan dan hasil tanaman padi Varietas Ciherang (*Oryza sativa* L.) akibat pemberian pembenah tanah pada tiga jenis tanah. *Agroeco Science Journal*, 2(2): 9-17.
- Miller, N. 2024. The impact of pesticides on bird health and population. *Bird Tales*. (On-line). https://birdstales.com/blog/the-impact-of-pesticides-on-bird-health-and-populations/?utm_source=chatgpt.com diakses 23 April 2025.
- Mubarok, U. H., Nasiruddin, M., & Hartanti, D. A. S. 2024. Uji efektivitas bahan jebakan papan terhadap keanekaragaman serangga pada tanaman padi (*Oryza sativa* L.). *Jurnal Pendidikan Sosial dan Humaniora*, 3(3): 2438-2449.
- Mujtahidah, T., Sari, D.N., Putri, D.U., Mainassy, M.C., Ode, I., Yusuf, M.A., Retno, R., Mulyani, L.F., Abidin, Z., & Sari, Y. P. 2023. *Budidaya perikanan*. Penerbit Tohar Media, Makassar.
- Muliani, Y., & Srimurni, R. R. 2022. Parasitoid dan predator pengendali serangga hama. Penerbit CV Jejak, Sukabumi, Jawa Barat.
- Mumba, A. S., & Rante, C. S. 2020. Pengendalian hama kutu daun (*Aphis gossypii*) pada tanaman cabai (*Capsicum annum* L.) dengan menggunakan ekstrak serai wangi (*Cymbopogon nardus* L.). *Jurnal Agroteknologi Terapan*, 1(2), 35-38.
- Murni, S., Mulyani, C., & Marnita, Y. 2024. Pengaruh pestisida nabati akar tuba (*Derris elliptica* Benth) terhadap hama keong mas pada padi (*Oryza sativa*). *Jurnal Penelitian Agrosamudra*, 11(1): 11-18.
- Nasution, N., 2016. Keanekaragaman laba-laba (Araneae) pada ekosistem sawah dengan beberapa pola tanam di Kota Padang. *Jurnal Bioconcetta*, 2(1): 12-20.

- Ngiam, R. W. J. 2013. Adorsal view of exuvia of female *Leptogomphus risi* collected from Venus Trail fores. (On-line). https://www.researchgate.net/figure/A-Dorsal-view-of-exuvia-of-female-Leptogomphus-risi-collected-from-Venus-Trail-forest-on_fig3_300071798 diakses 21 Desember 2024.
- Ningsih, R., & Rahmawati, D. 2017. Aplikasi paclobutrazol dan pupuk makro anorganik terhadap hasil dan mutu benih padi (*Oryza sativa* L.). *Agriprima* 1 (1): 21-32.
- Nongkor, R. 2023. Komparasi pendapatan usahatani jagung manis dan usahatani padi di Subak Delod Sema, Padanggalak Desa Kesiman Petilan Kecamatan Denpasar Timur. *Disertasi*. Universitas Mahasaraswati Denpasar, Bali.
- Novhela, S., Liana, L., Febriani, B., Mubarak, Z., Zahir, M. I., Umayah, A., & Arsi, A. 2023. Spesies hemiptera pada tanaman kangkung (*Ipomoea aquatica*) di Kabupaten Ogan Ilir, Sumatera Selatan. In *Seminar Nasional Lahan Suboptimal*, 10(1): 742-750.
- Nurhaida, S., Ihsan, M., & Rahman, F. 2024. Inventarisasi arthropoda di Bendungan Pengga Kabupaten Lombok Tengah. *Jurnal Bioindikator: Jurnal Biologi dan Pendidikan Biologi*, 1(1), 32-38.
- Nurhayati, A., Lili, W., Herawati, T., & Riyantini, I. 2016. Derivatif analysis of economic and social aspect to added value mina padi (paddy-fish integrated farming) a case study in the village of Sagaracipta Ciparay Sub District, Bandung West Java Province. *Indonesia Aquatic Procedia*, 7: 12-18.
- Nutani. 2016. Cara pengendalian burung pipit pada padi. (On-line). <https://www.nutani.com/cara-pengendalian-burung-pipit-pada-padi.html> diakses pada 9 Oktober 2024.
- Odum, E. P. 1993. *Dasar-dasar ekologi*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Ohee, D. S. R. 2024. Efektifitas insektisida campuran daun mimba dan daun sirsak terhadap pengendalian hama belalang (*Oxya chinensis*) pada tanaman padi. *Jurnal Javanica*, 3(1): 50-59.
- Oktaria, R., Jasmi, & Safitri, E. 2013. Kepadatan populasi belalang kembara (*Locusta migratoria* L.) pada tanaman jagung di Kelurahan Pisang Kecamatan Pauh Padang. *Sekolah Tinggi Keguruan Dan Ilmu Pendidikan (STKIP) PGRI*. Sumatera Barat. 4 hlm.

- Olivia, C., Daasipah, E., & Permana, N. S. 2022. Pendapatan dan efisiensi usaha mina padi dengan ikan mas (*Cyprinus carpio*) pada system tanam jajar legowo 4 (suatu kasus pada Kelompok Tani Margacinta Desa Margamerkar di Kecamatan Sumedang Selatan Kabupaten Sumedang). *OrchidAgri*, 2(1): 1-7.
- Pabbage, M. S., A. M. Adnan, & N. Nonci. 2007. Pengelolaan hama prapanen jagung. Balai Penelitian Tanaman Sereal. *Jurnal Maros*, 274-304.
- Pemuda Tani. 2024. Berbagai serangga sebagai musuh alami hama tanaman padi. (On-line). <https://debbyeka.blogspot.com/2016/06/berbagai-jenis-serangga-sebagai-musuh.html?m=1> diakses 21 Desember 2024.
- Picture Insect. *Dictyna arundinacea*. (On-line). https://pictureinsect.com/es/wiki/Dictyna_arundinacea.html diakses 21 Desember
- Pulungan, A. S. S., Damanik, J., Dalimunthe, K., Sihite, R., & Samuel, T. 2023. Bioremediasi pestisida metomil oleh bakteri *Pseudomonas aeruginosa*. *Jurnal Ekonomi Pertanian dan Agribisnis*, 1(1): 5-9.
- Purnamasari, Y., Hoesain, M., & Haryadi, N. T. 2015. Efektivitas insektisida imidacloprid, betacyflutrin, thiamethoxam dan metomil. *Berkala Ilmu Pertanian*, 1-4.
- Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian (Pusdatin Pertanian). 2018. Statistik iklim, organisme pengganggu tanaman dan dampak perubahan iklim 2015-2018. Sekretariat Jenderal, Kementerian Pertanian. <http://epublikasi.setjen.pertanian.go.id>.
- Pusat Perpustakaan dan Literasi Pertanian. 2024. Info teknologi: pascapanen padi : teknologi pengeringan dan penyimpanan. (On-line). <https://pustaka.setjen.pertanian.go.id/info-literasi/info-teknologi-pascapanen-padi-teknologi-pengeringan-dan-penyimpanan#:~:text=Pengeringan%20dapat%20dilakukan%20dengan%20penjemuran%20di%20bawah%20sinar,dibalik%20setiap%20%20jam%20agar%20gabah%20kering%20merata> diakses 1 Oktober 2024.
- Pusparini, M. D., & Suratha, I. K. 2018. Efektivitas Pengendalian hama tikus pada tanaman pertanian dengan pemanfaatan burung hantu di Desa Wringinrejo Kecamatan Gambiran Kabupaten Banyuwangi, Provinsi Jawa Timur. *Jurnal Pendidikan Geografi Undiksha*, 6(2): 54–63.
- Putra, S. & Zein, S. 2016. Pengaruh variasi konsentrasi ekstrak serai (*Andropogon Nardus*) terhadap mortalitas hama keong mas (*Pomacea canaliculata* L.). *Jurnal Pendidikan Biologi*. 7(1): 10-15.

- Putri, A. K., & Zahidah, S. A. H. 2016. Peningkatan produksi ikan mas (*Cyprinus carpio*. L) menggunakan sistem budidaya polikultur bersama ikan nilam (*Osteochilus hasselti*) di Waduk Cirata, Jawa Barat. *Jurnal Perikanan Kelautan*, 7(146): 156.
- Putri, Z. R. 2016. Analisis penyebab alih fungsi lahan pertanian ke lahan non pertanian kabupaten/kota di Provinsi Jawa Tengah 2003-2013. *Eko-Regional: Jurnal Pembangunan Ekonomi Wilayah*, 10(1).
- Puu, Y. M. S. W., Saga, A. J. P. A., Djata, B. T., & Mutiara, C. 2019. Pemberdayaan masyarakat petani dalam pengelolaan pupuk dan pestisida organik dari tanaman lokal di Desa Wolofeo Kecamatan Detusoko Kabupaten Ende. *PRIMA: Journal of Community Empowering and Services*, 3(2): 57–63.
- Rahmawati, E. D., Rahmadhini, N., & Wuryandari, Y. 2023. Pengaruh pemberian pestisida nabati tanaman tembakau dan brotowali terhadap tingkat kerusakan hama kutu hijau pada tanaman kopi Varietas Robusta di Desa Dompoyong, Kecamatan Bendungan Kabupaten Trenggalek. *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi*, 23(1): 949-957.
- Rainiyati, & Andika, A. 2015. Pengaruh pemberian kombinasi pestisida nabati terhadap hasil tanaman padi (*Oryza sativa* L.) Varietas Inpara-3 secara SRI (*the system of rice intensification*). *Bioplantae*, 1(1).
- Ramadhan, W. 2021. Uji toksisitas minyak atsiri biji pala (*Myristica fragrans* Houtt) terhadap hama wereng batang coklat (*Nilaparvata lugens* Stål) pada tanaman padi (*Oryza sativa* L.). *Disertasi*. Politeknik Negeri Lampung, Lampung.
- Resnhaleksmana, E. 2019. Pemanfaatan kemangi (*Ocimum citriodorum*) sebagai insektisida alternatif dalam bentuk elektrik. *Jurnal Analis Medika Biosains (JAMBS)*, 2(1): 92-100.
- Retnowati, L., Purwoko, A., Nurhidayat, M., & Muhani, N. 2021. *Petunjuk teknis pengamatan dan pelaporan organisme pengganggu tumbuhan serta dampak perubahan iklim*. Direktorat Perlindungan Tanaman Pangan, Jakarta.
- Ria, E. R. 2024. *Mengoptimalkan hasil: memahami interaksi varietas padi dan kompos dalam menghadapi penggerek batang*. Penerbit CV. Mega Press Nusantara, Sumedang, Jawa Barat.
- Ridha, R. 2019. Viabilitas polen dan akumulasi cadangan makanan dalam biji padi akibat cekaman suhu tinggi. *Agrosamudra* 6 (1): 8-19.

- Rimbing, J., Memah, V. V., & Engka, R. A. G. 2019. Pembiakan parasitoid untuk menerapkan pengendalian hama penggerek batang padi sawah pada petani. *Techno Science Journal*, 1(1): 1-7.
- Rismayani., Trisawa, I., Jufri, A., Syakir, M., & Wiratno. 2023. Effect of botanical insecticide application on the population of brown planthopper and its natural enemies and the growth and production of rice plants. *IOP Conference Series: Earth Environ. Sci.*, 1208: 012009 (9 pages).
- Rohimah, R. A., Santoso, H., & Syauqi, A. 2024. Analisis konsentrasi pestisida klorpirifos pada letal ikan mas (*Cyprinus carpio*). *Jurnal Ilmiah Biosaintropis (Bioscience-Tropic)*, 9(2): 27-37.
- Rosdatina, Y., Apriadi, T., & Melani, W. R. 2019. Makrozoobentos sebagai bioindikator kualitas perairan Pulau Penyengat, Kepulauan Riau. *Jurnal Pengelolaan Lingkungan Berkelanjutan*, 309–317.
- Sa'diyah, N., Wibowo, L., Prasetyo, J., & Pramono, S. 2024. Pengendalian hama tikus pada tanaman padi di Desa Pujo Rahayu Kecamatan Negeri Katon Kabupaten Pesawaran. *Jurnal Pengabdian Fakultas Pertanian Universitas Lampung*, 3(1), 83-92.
- Saenong, M. S. 2016. Tumbuhan Indonesia potensial sebagai insektisida nabati untuk mengendalikan hama kumbang bubuk jagung (*Sitophilus spp.*). *Jurnal Litbang Pertanian*, 35(3): 131-142.
- Salim, S., & Ali, S. 2021. Tingkat serangan walang sangit (*Leptocorisa acuta* Thunb.) Pada Padi Gogo di Kecamatan Pitu Riase, Kabupaten Sidenreng Rappang. *Prosiding Seminar Nasional Politeknik Pertanian Negeri Pangkajene Kepulauan*, 2: 502-507.
- Saputra, S. 2020. Penggunaan pupuk npk phonska plus terhadap produksi tanaman padi (*Oryza sativa* L.) Varietas Inpari 42. *Disertasi*. Politeknik Negeri Lampung, Lampung.
- Sari, N. G. 2018. *Perkembangan populasi penggerek batang padi pada kawasan pht skala luas dan kawasan padi konvensional*. Fakultas Pertanian. Universitas Brawijaya, Malang.
- Satar, J., Budiasih, B., & Sondari, N. 2024. Pengendalian hama ulat grayak (*Spodoptera litura* F.) pada beberapa varietas padi (*Oryza sativa* L.) di Cikaum Subang Jawa Barat. *Jurnal Greenation Pertanian dan Perkebunan*, 2(2): 69-74.
- Sayuthi, M., Hanan, A., Muklis, M., & Satriyo, P. 2020. Distribusi hama tanaman padi (*Oryza sativa* L.) pada fase vegetatif dan generatif di Provinsi Aceh.

Jurnal Agroecotania: Publikasi Nasional Ilmu Budidaya Pertanian, 3(1): 1-10.

Setiawan, D. E., Moeljanto, B. D., Mariyono, M., & Hadiyanti, N. 2021. Efektivitas perendaman daun tembakau (*Nicotiana tabacum*) sebagai bioinsektisida terhadap mortalitas lalat buah (*Bactrocera carambolae*). *JINTAN: Jurnal Ilmiah Pertanian Nasional*, 1(2): 111-119.

Shafira, A., Rohma, N. M., & Isrianto, P. L. 2024. Identifikasi hewan invertebrata pada filum moluska di Pesisir Pantai Kenjeran Surabaya. *Biology Natural Resources Journal*, 2(2): 92-97.

Shannon, C. E. 1949. *A mathematical theory of communication*. Math. Theory Commun. EUA Univ. Illinois Press, Urbana.

Shara, M. 2019. Keragaman dan kelimpahan predator hama padi beras merah (*Oryza nivara*) fase vegetatif yang ditanam diantara tegakan karet (*Hevea brasiliensis*). Diserasi. Universitas Medan Area, Medan.

Shepard, B. M., Barrion, A. T., & Litsinger, J. A. 1987. *Helpful insects, spider, and pathogens*. International Rice Research Institute, Philippines.

Sholikah, S. 2023. Pengendalian hama belalang hijau (*Oxya chinensis*) pada tanaman bayam merah (*Amaranthus tricolor* L.) menggunakan pestisida nabati daun sirsak (*Annona muricata* L.) di Cv Tani Organik Merapi Yogyakarta. *Disertasi*. Politeknik Negeri Lampung, Lampung.

Shutterstock. 2022. *Gerris Lacustris* (common water strider). (On-line). <https://www.shutterstock.com/id/image-photo/gerris-lacustris-common-water-strider-captured-2323223793> diakses 21 Desember 2024.

Simbolon, Z. 2023. Efikasi Jamur entomopatogen *Beauveria bassiana* terhadap hama penggerek batang padi putih (*Scirpophaga innotata*) secara in vitro. *Skripsi*. Universitas Medan Area, Medan.

Siregar, H. M., Priyambodo, S., & Hindayana, D. 2022. Nisbah kelamin tikus sawah (*Rattus argentiventer*) pada beberapa fase pertumbuhan tanaman padi di lahan sawah irigasi. *Agrovigor: Jurnal Agroekoteknologi*, 15(2): 75-79.

Sky News. 2023. Red fire ants: they have a painfull sting and could be heading to the UK thanks to global warming. (On-line). <https://news.sky.com/story/red-fire-ants-they-have-a-painful-sting-and-could-be-heading-to-the-uk-thanks-to-global-warming-12959681> diakses 21 Desember 2024.

- Soedijo, S., Ghanisa, P. A., & Salamiah, S. 2022. Pengaruh pemberian pestisida nabati pada tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) terhadap keanekaragaman arthropoda di dalam tanah lahan gambut. *Rawa Sains: Jurnal Sains STIPER Amuntai*, 12(2): 59-67.
- Sopialena, S., Sahid, A., & Rugian, N. S. T. 2021. Pengendalian hama penting tanaman padi menggunakan jamur *Beauveria bassiana* Bals. *Agrifor: Jurnal Ilmu Pertanian dan Kehutanan*, 20(1): 25-34.
- Spider. Id. 2020. *Zimiris doriae*. (On-line). <https://spiderid.com/spider/gnaphosidae/zimiris/doriae/> diakses 21 Desember 2024.
- Sudarmaji, S., & Herawati, N. 'Aini. 2017. Perkembangan populasi tikus sawah sawah irigasi dalam pola indeks pertanaman padi 300. *Jurnal Penelitian Pertanian Tanaman Pangan*, 1(2): 125.
- Suharto, H., Usyati, N. 2009. *Pengendalian hama penggerek batang padi*. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi.
- Sukri, M.Z. & Suwardi, F. 2016. Kelompok tani program intensifikasi sistem mina padi. *J-Dinamika*, 1(1).
- Sumarmiyati, Handayani, F., & Sundari., 2019. Keragaman serangga pada pertanaman padi sawah di Kabupaten Kutai Kartanegara, Kalimantan Timur. *Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia*, 5 (2): 217-221.
- Sutriadi, M. T., Harsanti, E. S., Wahyuni, S., & Wihardjaka, A. 2019. Pestisida nabati: prospek pengendali hama ramah lingkungan. *Jurnal Sumberdaya Lahan*, 13(2): 89-101.
- Syafriansyah, M. G., Setyawati, T. R., & Yanti, A. H. 2016. Karakter morfologi laba-laba yang ditemukan di area hutan Bukit Tanjung Datok Kabupaten Sambas. *Jurnal Protobiont*, 5(3): 19 – 27.
- Syahrawati, M., Busniah, M., Nelly, N., & Padang, L. K. 2019. Sosialisasi teknik konservasi musuh alami wereng coklat (*Nilaparvata lugens*) pada petani perempuan. Lembaga Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Andalas, 1-9.
- Taopik, M., & Sari, W. 2019. Kerapatan kelompok telur dan kepadatan populasi hama keong mas (*Pomacea canaliculata*) di lahan Padi Pandanwangi (*Oryza sativa* L. Aromatic). *Jurnal Agrosience*, 9(1): 1-12.

- Tarigas, M. T., Apriansyah, A., & Safitri, I. 2020. Struktur komunitas mikroalga epifit berasosiasi pada *Sargassum* sp. di perairan Desa Sepempang Kabupaten Natuna. *Jurnal Laut Khatulistiwa*, 3(2): 61-68.
- Tjahyani, T., Wulan, R., Herlina, N., & Suminarti, N. E. 2015. Respon pertumbuhan dan hasil tanaman kedelai edamame (*Glycine max* (L.) Merr.) pada berbagai macam dan waktu aplikasi pestisida. *Disertasi*. Universitas Brawijaya, Malang.
- Tomayahu, E. 2015. Keanekaragaman dan pemerataan serangga pada areal tanaman kentang (*Solanum tuberosum* L.) setelah berbagai metode aplikasi insektisida. *Agrologia*, 4(1): 53-59.
- Tomlin, C.D.S. 2019. A world compendium the pesticides manual. *Fifteen ed. British Crop Protection Council*. English. 1606 pages.
- Tuhuteru, S., Mahanani, A. U., & Rumbiak, R. E. 2019. Pembuatan pestisida nabati untuk mengendalikan hama dan penyakit pada tanaman sayuran di Distrik Siepkosi Kabupaten Jayawijaya. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 25(3): 135-143.
- U.S. Department of Agriculture, Agricultural Research Service: USDA National Nutrient Database for Standard Reference. USA: 2019 [updated 2019 Jan 4; cited 2019Dec31]. Available from: <https://fdc.nal.usda.gov/>.
- Uge, E., Yusnawan, E., & Baliadi, Y. 2021. Pengendalian ramah lingkungan hama ulat grayak (*Spodoptera litura* Fabricius) pada tanaman kedelai. *Buletin Palawija*, 19(1): 64-80.
- Umarie, I., Widiarti, W., Oktarina, O., Nurhadiansyah, Y., & Budiawan, A. 2021. Karakteristik fisiologi tanaman kedelai pada perlakuan frekuensi penyiangan dan pengendalian hama pada tumpangsari tebu-kedelai. *Agro Bali: Agricultural Journal*, 4(2): 177-191.
- Vizcaino, E. F., Santaliestra, M. E. O., Tizon, A. F. Mateo, R., Camarero, P. R., & Mougeot, F. 2022. Bird exposure to fungicides through the consumption of treated seeds: A study of wild red-legged partridges in central Spain. *Environmental Pollution*, 292(A): 118335.
- Wardah, E., Budi, S., & Lukman, L. 2023. Pemberdayaan petani padi sawah melalui pemanfaatan burung hantu (*Tyto alba*) untuk pengendalian hama tikus (*Rattus argentiventer*) di Gampong Pulo Iboh Kecamatan Kuta Makmur. *Jurnal Solusi Masyarakat Dikara*, 3(1): 12-16.

- Wati, C. 2017. Identifikasi hama tanaman padi (*Oryza sativa* L.) dengan perangkat cahaya di Kampung Desay Distrik Prafi Provinsi Papua Barat. *Jurnal triton*, 8(2): 81-87.
- Wattimena, C., & Latumahina, F. 2023. Identifikasi hama yang menyerang tanaman pada persemaian kebun bibit rakyat di Desa Liliboi. *Biopendix: Jurnal Biologi, Pendidikan dan Terapan*, 9(2): 268-280.
- Wegner, G. S. 2009. *Spider identification guide*. Penerbit BASF Corporation.
- Wibowo, R. A. A. 2014. Menimbang potensi pencemaran bahan pestisida system mina padi. Fakultas Ilmu Kesehatan, Kedokteran, dan Ilmu Alam Banyuwangi, Universitas Airlangga, Surabaya. (On-line). <https://fikkia.unair.ac.id/menimbang-potensi-pencemaran-bahan-pestisida-dari-sistem-mina-padi/> diakses 21 September 2024.
- Wicaksono, A., Atmowidi, T., & Priawandiputra, W. 2020. Keanekaragaman musuh alami koloni *Lepidotrigona terminata* Smith (Hymenoptera: Apidae: Meliponinae). *Jurnal Sumberdaya Hayati*, 6(2): 33-39.
- Widayati, A. N., Anastasia, H., Srikandi, Y., & Wijatmiko, T. J. 2020. Tingkat Infestasi schistosomiasis pada tikus di Daerah Endemis Napu, Kabupaten Poso, Provinsi Sulawesi Tengah. *Jurnal Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan*, 27-36.
- Wuriyanto, W. C., & Tjahyaningrum, I. T. D. 2016. Pengaruh habitat termodifikasi perimeter trap crop menggunakan insectary plant pada lahan tembakau *Nicotiana tabacum* L. terhadap komunitas arthropoda musuh alami. *J POMITS*, 1(1): 1-9.
- Yama, D. I., Soesatrijo, J., & Santiko, R. 2019. Uji pendahuluan efektivitas bioinsektisida akar tuba terhadap hama *Oxya chinensis* pada skala laboratorium. *Bioscientist: Jurnal Ilmiah Biologi*, 7(1): 1-7.
- Yudiawati, E., Viranda, Y. O., & Yelni, G. 2022. Keanekaragaman serangga pada tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) di Kabupaten Merangin. *Jurnal Sains Agro*, 7(2): 124-135.
- Yuli, R. 2022. Pengaruh ekstrak etanol daun bandotan (*Ageratum conyzoides* L.) terhadap mortalitas hama wereng coklat (*Nilaparvata lugens*) pada tanaman padi. *Disertasi*. UIN Raden Intan Lampung, Lampung.
- Yuliani, & Anggraeni, A. R. 2020. Penggunaan beberapa perangkat untuk mengendalikan hama penggerek batang Padi Pandanwangi (*Oryza sativa* Var. Aromatic) pada fase generatif. *Pro-Stek*, 1(1): 51.

Zuhri, M. 2018. Alih fungsi lahan pertanian di pantura Jawa Tengah (studi kasus Kabupaten Brebes). *Jurnal Litbang Provinsi Jawa Tengah*, 16(1): 119-13.

