

DAFTAR PUSTAKA

- Abdurrasyid. 2021. Pengendalian Ulat Kubis. (*online*). Tersedia: <https://www.kampustani.com/pengendalian-ulat-kubis/> (Diakses pada 17 Januari 2023)
- Adejumobi J.A., M.O. Ogundiya, A.L. Kalapo, and M.B. Okunade. 2008. Phytochemical Composition and In Vitro Antimicrobial Activity of *Anogeissus Leiocarpus* on Some Common Oral Pathogen. *J. Med. Plants Res.*2(8): 193-196.
- Arismawati, S.A. Tien Mulyawati, P. Aritrina, dan N. Rahmi. 2022. Uji Larvasida Ekstrak Etanol Buah Mengkudu (*Morinda citrifolia* L.) terhadap Jentik Nyamuk *Aedes aegypti*. *Jurnal Nursing*, 13(3): 232-238.
- Armi, E. Surya, Almukaramah, N. Andalia, dan Ismaini. 2019. Efek Bioinsektisida Daun Mengkudu (*Morinda citrifolia*) terhadap Mortalitas Ulat Tanah (*Agrotis* sp). *Jurnal Pendidikan, Sains, dan Humaniora*, 7(4): 529-537.
- Baharudin. 2015. Penggunaan Pestisida Nabati untuk Mengendalikan Hama dan Penyakit pada Tanaman Pangan, Industri, dan Hortikultura. Prosiding Seminar Nasional Swasembada Pangan. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sulawesi Tenggara.
- Budiyanto, E., A.R. Aditya, dan A.Y. Wardani. 2011. Pemanfaatan Ekstrak Akar Tuba (*Derris elliptica*) sebagai Insektisida Ramah Lingkungan untuk Mengendalikan Populasi Ulat Bulu (*Lymantria beatrix*). FMIPA Universitas Negeri Yogyakarta.
- Capinera J.L. 2012. Diamondback Moth, *Plutella xylostella* (Linnaeus) (Insecta: Lepidoptera: Plutellidae). (*online*). Tersedia: https://entnemdept.ufl.edu/creatures/veg/leaf/diamondback_moth.htm (Diakses pada 31 Januari 2023).
- Dadang dan K. Ohsawa. 2000. Penghambat Aktivitas Makan Larva *Plutella xylostella* (L). (Lepidoptera: Yponomeutidae) yang Diperlakukan Ekstrak Biji *Swietenia mahogani* JACQ. (Meliaceae). *Buletin Hama dan PenyakitTumbuhan*, 12(1): 27-32.
- Ekoprapti, R.H. 2019. Pestisida Nabati. Pusat Penyuluhan Pertanian. Kementerian Pertanian.
- Elfianis, R. 2022. Klasifikasi dan Morfologi Tanaman Kubis. (*online*). Tersedia: <https://agrotek.id/klasifikasi-dan-morfologi-tanaman-kubis/> (Diakses pada 12 Mei 2023).
- Erina, Rinidar, T. Armansyah, Erwin Rusli, dan R. Elsavira. 2019. Uji Daya Hambat Ekstrak Etanol Daun Mengkudu (*Morinda citrifolia* L.) terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Veteriner*, 3(3): 161-169.

- Gomez, K.A dan A.A. Gomez. 2007. *Prosedur Statistik untuk Penelitian Pertanian*. Universitas Indonesia. Press. Jakarta.
- Handani, M., M. Natalina, dan E. Febrita. 2015. Inventarisasi Serangga Polinator di Lahan Pertanian Kacang Panjang (*Vygnacylindrica*) Kota Pekabaru dan Pengembangannya untuk Sumber Belajar pada Konsep Pola Interaksi Makhluk Hidup di SMP. *Jurnal Online Mahasiswa Unri*, 1-11.
- Hartono, T. Kartinaty. S. Sunardi, dan R. Marsusi. 2019. *Teknologi Budidaya Kubis (*Brassica oleracea* L.) Dataran Rendah*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Kalimantan Barat.
- Hasnah dan Nasril. 2009. Efektivitas Ekstrak Buah Mengkudu (*Morinda citrifolia* L.) terhadap Mortalitas *Plutella xylostella* L. pada Tanaman Sawi. *J. Floratek*, 4: 29-40.
- Hasyim, A., W. Setiawati, R. Murtiningsih, dan E. Sofiari. 2010. Efikasi Serai sebagai Biopestisida terhadap *Helicoverpa armigera* Hubn. (Lepidoptera Noctuidae). *J. Horti*, 20(4): 377-386.
- Herlinda, S. 2005. Parasitoid dan Parasitisasi *Plutella xylostella* (L.) (Lepidoptera: Yponomeutidae) di Sumatera Selatan. *Jurnal Hayati*, 12(4): 151-156.
- Indriawati, R., dan I.S.E. Hartono. 2011. Pengaruh Mengkudu (*Morinda citrifolia*) terhadap Hipertensi pada Kelompok Usia Lanjut. *Mutiara Medika*, 11(3): 167-174.
- Irfan, M. 2016. Uji Pestisida Nabati terhadap Hama dan Penyakit Tanaman. *Jurnal Agroteknologi*, 6(2): 39-45.
- Irianto, S.G. 2013. *Metode Standar Pengujian Efikasi Fungisida*. Direktorat Jenderal Prasarana dan Sarana Pertanian. Kementerian Pertanian. Jakarta.
- Knodel, J. 2016. *Diamondback Moth in Canola: Biology and Integrated Pest Management*. Department of Entomology. North Dakota State University.
- Kurniati, D., H.R. Arifin, D. Ciptaningtyas, dan F. Windarningsih. 2018. *Teknologi Budidaya dan Pengolahan Buah Mengkudu Kaya Antioksidan sebagai Alternatif Sumber Pangan Fungsional*. Fakultas Teknologi Industri Pertanian Universitas Padjadjaran, Bandung.
- Kusumastuti, C.T. 2014. Pengujian Beberapa Jenis Insektisida Nabati terhadap Mortalitas dan Aktivitas Makan Hama Ulat Daun (*Plutella xylostella* L.). *Agroteknologi Universitas PGRI Yogyakarta*, 6(1): 69-76.
- Mahdalina, Zarmiyeni, dan N. Hafizah. 2019. Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kubis (*Brassica oleracea* L.) terhadap Berbagai Dosis Pupuk Kandang Kotoran Itik dengan Penambahan Abu Sekam pada Tanah Rawa Lebak. *Jurnal Sains STIPER Amuntai*, 9(1): 1-8.

- Mega, E.N.P., D. Supriyatdi, dan A. Sudirman. 2019. Pengaruh Ekstrak Buah Mengkudu terhadap Mortalitas Ulat Grayak (*Spodoptera litura* F.). *Jurnal Agrosains dan Teknologi*, 4(2): 95-101.
- Megasari, D., dan S. Khoiri. 2021. Tingkat Serangan Ulat Grayak Tentara *Spodoptera frugiperda* J. E. Smith (Lepidoptera: Noctuidae) pada Pertanaman Jagung di Kabupaten Tuban, Jawa Timur, Indonesia. *Jurnal Agroekoteknologi*, 14(1): 1-5.
- Murniati, A. Wahid, dan N. Khasanah. 2023. Efektivitas Ekstrak Buah Mengkudu (*Morinda citrifolia* L.) terhadap Larva *Crociodolomia pavonana* F. (Lepidoptera: Pyralidae) pada Tanaman Sawi Hijau (*Brassica juncea* L.). *Jurnal Agrotekbis*, 11(3): 732-738.
- Myers, P., R. Espinosa, C. S. Parr, T. Jones, G. S. Hammond, and T. A. Dewey. 2023. *Plutella xylostella*. *The Animal Diversity Web (online)*. https://animaldiversity.org/accounts/Plutella_xylostella/classification/ (Diakses pada 31 Januari 2023).
- Nunilahwati, H. 2013. *Plutella xylostella*. (online). Tersedia: <https://haperidah.wordpress.com/2013/05/25/plutella-xylostella/> (Diakses pada 17 Januari 2023).
- Nwinji, O.C., N.S. Chinedu & O.O. Ajani. 2008. Evaluation of Antibacterial Activity of *Pisidium guajava* and *Gongronema latifolium*. *J. Med. Plants. Res.* 2(8): 189-192.
- Patty, J.A. 2012. Peran Tanaman Aromatik dalam Menekan Perkembangan Hama *Spodoptera litura* pada Tanaman Kubis. *Agrolia*, 1(2): 126-133.
- Plantix. 2023. Kubis. (online). Tersedia: <https://plantix.net/id/library/crops/cabbage> (Diakses pada 17 Januari 2023).
- Pracaya. 2007. Hama dan Penyakit Tanaman. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Prasetya, G.I., A.Z. Siregar, dan Marheni. 2022. Intensitas dan Persentase serangan *Spodoptera litura* J. E. Smith (Lepidoptera: Noctuidae) pada Beberapa Varietas Jagung di Kecamatan Namorambe Kabupaten Deli Serdang. *Cemara*, 19(1): 77-84.
- Pratiwa C., F. Diba, dan Wahdiana. 2015. Bioaktivitas Etanol Buah Mengkudu (*Morinda citrifolia* L.) terhadap Rayap Tanah (*Coptotermes curvignathus* Holmgren). *Jurnal Hutan Lestari*, 3(2): 227-233.
- Prihandarini, R., Y.A. Nugroho, dan F. Hidayat. 2022. Pendidikan dan Pelatihan Pembuatan Pestisida Organik di Omah Kebun Bumiaji. *Prosidia Widya Saintek*, 1(1): 117-124.
- Purwanto. 2021. Mengkudu Buah Penuh Manfaat yang Hampir Terlupakan. (online). Tersedia: https://kanalpengetahuan.farmasi_ugm.ac.id

[/2021/06/04/mengkudu-buah-penuh-manfaat-yang-hampir-terlupakan/](#)
(Diakses pada 17 Januari 2023).

- Rosyidah, A. 2007. Pengaruh Ekstrak Biji Mahoni (*Swietenia macrophylla* K) terhadap Mortalitas Ulat Gerayak (*Spodoptera litura* F.). Program Studi Pendidikan Biologi, Jurusan Pendidikan MIPA Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan Jember.
- Sakti, Y., R. Wiayanti, dan Sholahuddin. 2018. Efektivitas Ekstrak Daun Beluntas (*Pluchea indica*) terhadap Mortalitas Ulat Kubis *Plutella xylostella*. *Agrotech Res J*, 2(2): 74-79.
- Saragih, G., B.R. Fernandez, Yunianto, dan Harmileni. 2019. Pembuatan Biopestisida dari Ekstrak Daun Sirsak (*Annona muricata*) untuk Pengendalian Hama Ulat Api (*Setothosea asigna* V.Eecke) pada Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq). *Jurnal Biosains*, 5(1): 8-13.
- Saraswati, I., dan N.S. Sardjono. 2022. Pestisida Nabati sebagai Solusi Pengendalian OPT Tanaman Perkebunan Ramah Lingkungan. Direktorat Jenderal Perkebunan. Kementerian Pertanian. Jakarta.
- Sari, C.Y. 2015. Penggunaan Buah Mengkudu (*Morinda citrifolia* L.) untuk Menurunkan Tekanan Darah Tinggi. *J Majority*, 4(3): 34-40.
- Sastrosiswojo, S., T.S. Uhan, dan R. Sutarya. 2005. Penerapan Teknologi PHT pada Tanaman Kubis, Balai Penelitian Tanaman Sayuran, Pusat Penelitian dan Penembangan Hortikultura, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Lembang, Bandung.
- Saenong, M.S. 2016. Tumbuhan Indonesia Potensial Sebagai Insektisida Nabati untuk Mengendalikan Hama Kumbang Bubuk Jagung (*Sitophilus spp.*). Balai Penelitian Tanaman Serealia, Maros. *Jurnal Litbang Pertanian*, 35(3): 131-142.
- Setiawan, A.N. dan A. Supriyadi. 2014. Uji Efektivitas Berbagai Konsentrasi Ekstrak Pestisida Nabati Bintaro (*Cerbera manghas*) terhadap Hama Ulat Grayak (*Spodoptera litura*) pada Tanaman Kedelai. *Plant Tropika Journal of Agrosience*. 2(2).
- Subahar, R., A. Aulung, I. Husna, R. Winita, L. Susanto, N.S. Lubis, and N.E. Firmansyah. 2020. Effects of *Lansium domesticum* Leaf Extract on Mortality, morphology, and Histopathology of *Aedes aegypti* Larvae (Diptera: Culicidae). *International Journal of Mosquito Research*, 7(4): 105-111.
- Subiakto, N. Asbani, D.A. Sunarto, dan Sujak. 2016. Efikasi Pestisida Alami Kalsium Polisulfida (Sulfur) terhadap Tungau. *Agrovigor*, 9(1): 42-47.
- Susniahti, N., T. Suganda, S. Sudarjat, D. Dono dan A. Nadhirah. 2017. Reproduksi, Fekunditas dan Lama Hidup Tiap Fase Perkembangan *Plutella*

xylostella (Lepidoptera: Ypnomeutidae) pada Beberapa Jenis Tumbuhan Cruciferae. *Jurnal Agrikultura* 2017, 28 (1): 27-31.

- Tuhuteru S., A.U. Mahanani, dan R.E.Y. Rumbiak. 2019. Pembuatan Pestisida Nabati untuk Mengendalikan Hama dan Penyakit pada Tanaman Sayuran di Distrik Siepkosi Kabupaten Jaya Wijaya. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 25(3): 135-143.
- Tilaar, W., J.P. Mandang, dan A. Pinaria. 2022. Analisis Kandungan Sulforafan pada Beberapa Fase Pertumbuhan dari Beberapa Jenis Brassicaceae. *Eugenia*, 28(1): 10-15.
- Wardhani, N.W.S. 2004. Pemodelan Daya Hama *Plutella xylostella* L. pada Tanaman Kubis untuk Menentukan Saat Pengendalian Kimiawi. DISERTASI. Program Pascasarjana. Universitas Airlangga: Surabaya.
- Wahyuti, S. 2016. Mengolah Kubis Menjadi Emping. Badan Penyuluhan dan Pengembangan Sumber Daya Manusia Pertanian, Lembang.
- Widhayasa, B., dan E.S. Darma. 2022. Peranan Faktor Cuaca terhadap Serangan Ulat Grayak Spodoptera fruiperda (Lepidoptera: Noctuidae) pada Tanaman Jagung di Kabupaten Berau, Kalimantan Timur. *Jurnal Agroteknologi Tropika Lembab*, 4(2): 93-98.
- Winarto, J., dan D. Nazir. 2004. Teknologi Pengendalian Hama *Plutella xylostella* dengan Insektisida dan Agensia Hayati pada Kubis di Kabupaten Karo. *Jurnal Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian*, 7(1): 27-33.
- Wiratno. 2011. Efektifitas Pestisida Nabati Berbasis Minyak Jarak Pagar, Cengkeh, dan Seraiwangi terhadap Mortalitas *Nilaparvata lugens* Stahl. Semnas Pesnab IV.