

## DAFTAR PUSTAKA

- Afifah fika, Rahayu dan Faizah Ulfi. 2015.” Efektivitas Kombinasi Filtrat Daun Tembakau (*Nicotiana tabacum*) dan Filtrat Daun Paitan (*Thitonia diversifolia*) sebagai Pestisida Nabati Hama Walang Sangit (*Leptocorisa oratorius*) pada Tanaman Padi”. Diunduh pada *Lentera Bio*. Vol. 4, No. 1, januari 2015 : 25-31.<https://jurnalmahasiswa.unesa.ac.id/index.php/lenterabio/article/view/10885>. Tanggal 25 maret 2022.
- Ajiningrum dan Pramushinta. 2017.”Pengaruh Pemberian Konsentrasi Bioinsektisida Daun Dan Biji Mimba *Azadirachta Indica*) Terhadap Kematian Ulat Grayak (*Spodoptera Litura*”. Diunduh pada *Stigma*. 10 (2):74-79: September 2017. <https://jurnal.unipasby.ac.id/index.php/stigma/article/view/1034>. . Tanggal 13 September 2022.
- Ambarwati. 2011.”Mimba Sebagai Anti Bakteri, Anti fungi dan Pestisida”.Diunduh pada *Jurnal kesehatan*. Vol. 4, No. 2. Desember 2022 : 154-163.<https://publikasiilmiah.ums.ac.id/bitstream/handle/11617/2944/5.%20AMBARWATI.pdf;sequence=1>. Tanggal 28 januari 2022.
- Anonim. 2009.”Mimba Pestisida Nabati Ramah Lingkungan”. Di unduh pada <https://balitkabi.litbang.pertanian.go.id/infotek/mimba-pestisida-nabati-ramah-lingkungan/>. Tanggal 24 Maret 2022.
- \_\_\_\_\_. 2014. “Pestisida Nabati, Pembuatan Dan Manfaat”. Di unduh pada <http://kalteng.litbang.pertanian.go.id/ind/index.php/publikasi-mainmenu-47-47/teknologi/332-pestisida-nabati-pembuatan-dan-manfaat13>. Tanggal 24 Maret 2022.
- \_\_\_\_\_. 2020. “Mengenal Lebih Dekat Ulat Grayak (*Spodoptera Frugiperda*) Pada Tanaman Jagung”. Di unduh pada <https://diperpautkan.bantulkab.go.id/berita/899-mengenal-lebih-dekat-ulat-grayak-spodoptera-frugiperda-pada-tanaman-jagung>. Tanggal 31 Januari 2022
- \_\_\_\_\_. 2021. “Mengungkap Potensi Mimba Sebagai Pestisida Nabati”. Di unduh pada <https://ditjenbun.pertanian.go.id/mengungkap-potensi-mimba-sebagai-pestisida-nabati/>. Tanggal 29 januari 2022.

- \_\_\_\_\_. 2021. "Pemanfaatan Tanaman Tembakau Untuk Bahan Baku Pestesida Nabati". Di unduh pada <http://diperta.tulungagung.go.id/index.php/berita/11-pemanfaatan-tanaman-tembakau-untuk-bahan-baku-pestisida-nabati>. Tanggal 25 Maret 2022.
- Bate Maksimilianus. 2019. "Pengaruh Beberapa Jenis Pestisidanabati Terhadap Hama Ulat Grayak (*Spodoptera Litura F.*) Pada Tanaman Sawi (*Brassica Juncea L.*) Di Lapangan." Diunduh pada AGRICA, 12. (1): 70-78 (2019). <http://e-journal.uniflor.ac.id/index.php/Agr/article/view/13/434>. Tanggal 13 September 2022.
- Ervinatun Wiwi, Hasibuan Rosma, M. Hariri dan Wibowo Lestari. 2018. "Uji Efikasi Ekstrak Daun Mimba, Daun Megkudu Dan Babadotanterhadap Mortalitas Larva *Crocdolomia Binotalis* Zell. Di Laboratorium" Diunduh pada J. Agrotek Tropika. Vol. 6, No. 3:161-167, September 2018. <https://jurnal.fp.unila.ac.id/index.php/JA/article/view/2924>. Tanggal 13 September 2018.
- Firma. 2019. "Pemanfaatan ekstrak daun temabaku (*Nicotiana tabacum L.*) untuk mengendalikan ulat grayak (*Spodoptera litura F.*) pada tanaman sawi (*Brassica juncea L.*) di lapang". Diunduh pada AGRICA. 1. (2) :1-8 (2019).<https://garuda.kemdikbud.go.id/documents/detail/1698060>. Tanggal 17 Desember 2021.
- Ginting. 2019. "Uji Efektivitas Ekstrak Limbah Batang Tembakau Seagai Insektisida Nabati Terhada Hama *Crocidolomia Pavonana F. (Lepidoptera: Pyrlidae*". Diunduh pada Fakultas pertanian. Universitas Brawijaya. <http://repository.ub.ac.id/id/eprint/173124/>. Tanggal 13 september 2022.
- Handayani, Prastowo Dhian, Boesri Hasan, Okstarisanti Ary dan Joharina. 2018. "Efektivitas Ekstrak Daun Tembakau (*Nicotiana Tabacum L*) Dari Semarang, Temanggung, Dan Kendal Sebagai Larvasida *Aedes Aegypti L.*".Diunduh pada BALABA. Vol. 14, No. 1, Juni 2018: 23-30.<https://ejournal2.litbang.kemkes.go.ig>. Tanggal 24 Maret 2022.
- Indiati S.W dan Marwoto. 2008. "Potensi Ekstrak Biji Mimba Sebagai Insektisida Nabati". Diunduh pada Buletin Palawija, No. 15, 2008, 9-14.<https://balitkabi.litbang.pertanian.go.id/>. Tanggal 24 Maret 2022.
- Komala Sari. 2020. "Viral Hama Invasive Ulat Grayak (*Spodptera Frugiperda*) Ancam Panen Jagung Di Kabupaten Tanah Laut Kalsel". Diunduh pada Produksi tanaman

- tropika. 3. (03). Oktober 2020. <http://jtam.ulm.ac.id/index.php/jpt/article/view/523>. Tanggal 06 Februari 2022.
- Kurnia. 2021. “Klasifikasi Tanaman Tembakau”. Diunduh pada <http://eprints.itenas.ac.id/1495/2/05.pdf>. Tanggal 29 Februari 2022.
- Nailish Shofa. 2021.”Pengaruh Ekstrak Daun Mimba (*Azadirachta Indica*), Daun Sirsak (*Annona Muricata*), Dan Kombinasi Keduanya Sebagai Insektisida Nabati Terhadap Ulat Grayak (*Spodoptera Litura F.*)”. Diunduh pada Fakultas sains dan teknologi. Biologi. Universitas islam negeri maulana malik ibrahim. Malang.<http://etheses.uin-malang.ac.id/32125/>. Tanggal 13 September 2022.
- Nirmala Dewi, Karta, Candra Wati dan Andini Dewi. 2017.”Uji Efektivitas Larvasida Daun Mimba (*Azadirachta Indica*) Terhadap Larva Lalat *Sarcophaga* Pada Daging Untuk Upakara Yadnya Di Bali”. Diunduh pada Jurnal sains dan teknologi. Vol. 6, No. 1, April 2017. <https://ejournal.undiksha.ac.id/index.php/JST/article/view/9233>. Tanggal 13 September 2022.
- Permatasari, Hariani Nova dan Trimurti. 2020. “Uji Mortalitas Ulat Grayak (*Spodoptera Litura F*) terhadap ekstrak tanaman lidah mertua (*Sansevieria Trifasciata prain*)”. Di unduh pada Jurnal Bioterdidik, Vol. 8, No. 3, Desember 2020. <http://jurnal.fkip.unila.ac.id/index.php/JBT/article/view/21591> pada tanggal 27 Juli 2022.
- Prabowo Heri. 2010.”Pengaruh Ekstrak Daun *Nerium Oleander L.* Terhadap Mortalitas Dan Perkembangan Hama *Spodoptera Litura Fab*”. Di unduh pada Biota, Vol. 15 (3): 424-428, Oktober 2010. <https://ojs.uajy.ac.id/index.php/biota/article/view/2599>. Tanggal 14 September 2022.
- Rahman, Samharinto dan Salamiah. 2020.”Mortalitas Ulat Grayak (*Spodotera Litura F.*) Yang Diaplikasi Dengan Berbagai Pestisida Nabati”. Diunduh pada Proteksi Tanaman Tropika, 3 (03): Oktober 2020. <http://jtam.ulm.ac.id/index.php/jpt/article/view/521>. Tanggal 13 september 2022.
- Rongkok dan Pasaru Flora. 2021. “Identifikasi Parasitoid Pada Larva *Spodoptera Frugiperda* (Lepidoptera:Nuctoidae) Dan Tingkat Parasitasinya Pada Tanaman Jagung Milik Petani Di Kabupaten Sigi Dan Di Kabupaten Donggala”. Diunduh pada J. Agrotekbis 9 (4) : 972 - 978, Agustus 2021.<http://jurnal.faperta.untad.ac.id/index.php/agrotekbis/article/view/1045>. pada Tanggal 06 Februari 2022.

- Rusdy dan Alfian. 2009. "Efektivitas Ekstrak Mimba Dalam Pengendalian Ulat Grayak (*Spodoptera Litura F.*) Pada Tanaman Slada". Diunduh pada J. Floratek. 4 : 41 – 54. (2009). <http://jurnal.unsyiah.ac.id/floratek/article/view/189/175>. Tanggal 11 Desember 2021.
- Rustam Rusli dan Tarigan Cinthia Anggita. 2021."Uji Konsentrasi Ekstrak Serai Wangi Terhadap Mortalitas Ulat Grayak Jagung". Diunduh pada *Jurnal Dinamika Pertanian Edisi XXXVII Nomor 3 Desember 2021 (199-208)*. <https://journal.uir.ac.id/index.php/dinamikapertanian/article/view/8928>. Tanggal 10 Agustus 2022.
- Salbiah Desita dan Andria Nelly. (2019 ). "Uji Beberapa Konsentrasi Ekstrak Daun Mimba (*Azadirachta indica A. Juss*) Untuk Mengendalikan Larva *Lamprosema indicata F.* Pada Tanaman Kedelai (*Glycine max L. Merrill*)" . diunduh pada *Jurnal Dinamika Pertanian Edisi XXXV Nomor 1 April 2019 (1-6)*.<https://journal.uir.ac.id/index.php/dinamikapertanian/article/view/7679>. Tanggal 30 Desember 2021.
- Sastrosupadi. 2000. "Rancangan Percobaan Praktis Bidang Pertanian". PT. Kanisius (Anggota IKAPI), Yogyakarta.
- Setiawan, Fauzi dan Supeno. 2021. "Uji Konsentrasi Dua Pestisida Nabati Terhadap Perkembangan Larva Ulat Grayak Jagung (*Spodoptera frugiperda*)". Diunduh pada *Fakultas Pertanian Universitas Mataram. Vol. 5, No. 1, (2021)*.<https://jurnal.fp.uns.ac.id/index.php/semnas/article/view/1850>. Tanggal 30 Desember 2021.
- Septian, Afifah, Surjana, Saputro dan Enri Ultach .2021. "Identifikasi Dan Efektivitas Berbagai Teknik Pengendalian Hama Baru Ulat Grayak *Spodoptera frugiperda* J. E. Smith Pada Tanaman Jagung Berbasis PHT-Biointensif".Diunduh pada *Jurnal ilmu pertanian Indonesia (JIPI). Vol. 26, (1). Oktober 2021 :521-529*.<https://journal.ipb.ac.id/index.php/JIPI/article/view/33795/22439>. Tanggal 27 Januari 2022.
- Silalahi, Supriyatdi dedi dan Sudirman Albertus. 2021."Respon Ulat Grayak (*Spodoptera Litrua*) Terhadap Lama Perendaman Tembakau Rajang (*Nicotiana Tabacum L.*) Sebagai Insektisida Nabati)". Diunduh pada *Agrosains: Jurnal Penelitian Agronomi 23 (2): 84-88, 2021*. <https://jurnal.uns.ac.id/agrosains/article/view/49452>. Tanggal 13 September 2022.

- Suci Bestari, Santya Budi, Usdiana Rosyidah dan Dwi Cahyo. 2020 “Uji Efektivitas Ekstrak Daun Tembakau (*Nicotiana Tabacum L.*) Terhadap Mortalitas Larva *Aedis Aegyti*”. Diunduh pada [https://jurnal.unimus.ac.id/index.php/MedArt/article/view/5512/pdf\\_1](https://jurnal.unimus.ac.id/index.php/MedArt/article/view/5512/pdf_1). Tanggal 13 September 2022.
- Wibawa. 2019.” Uji Efektivitas Ekstrak Mimba (*Azadirachta Indica A. Juss.*) Untuk Mengendalikan Hama Penggerek Daun Pada Tanaman *Podocarpus Neriifolius*”. Diunduh pada E-Jurnal Agroteknologi tropika. Vol. 8, No. 1, Januari 2019. <https://ojs.unud.ac.id/index.php/JAT/article/view/47883/30171>. Tanggal 26 Desember 2021.
- Yustina, Nalti Nansi. 2019.”Pengaruh Ekstrak Daun Mimba Terhadap Perkembangan Hama *Callocobruchus Chinensis L.* (Coleoptera:Bruchidae)”. Diunduh pada AGRICA. 1 (2): 32-37 (2019). <http://e-journal.uniflor.ac.id/index.php/Agr/article/view/306>. Tanggal 13 September 2022.
- Zuliana. 2021. “Pengaruh Pemberian Pakan Buatan (*Artificial Diet*) Berbahan Dasar Kedelai (*Glycine Max L.*)”. Diunduh pada Fakultas Pertanian. Agroteknologi. Universitas Hasanudin. Makassar.<http://repository.unhas.ac.id/id/eprint/9665/> Tanggal 31 januari 2022.