

Daftar Pustaka

- Agus, I. P., & Wibawa, H. (2019). Uji efektivitas ekstrak mimba (*Azadirachta indica* A. Juss.) untuk mengendalikan hama penggerek daun pada tanaman *Podocarpus neriifolius*. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika*, 8(1), 20–31.
- Agus, I. P., & Wibawa, H. (2019). Uji efektivitas ekstrak mimba (*Azadirachta indica* A. Juss.) untuk mengendalikan hama penggerek daun pada tanaman *Podocarpus neriifolius*. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika*, 8(1), 20–31.
- Ali, M., & Hariyadi, B. W. (2018). Teknik Budidaya Tembakau. <https://doi.org/10.31219/osf.io/zy3eb>. pada tanggal 2 April 2021
- Alzohairy, M. A. (2016). Therapeutics role of *azadirachta indica* (Neem) and their active constituents in diseases prevention and treatment. *Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine*, 2016. <https://doi.org/10.1155/2016/7382506>
- Badan Litbang Pertanian. (2006). Statistik Badan Litbang Pertanian. Kementerian Pertanian. No:979-8018-84-4.
- Badan POM RI. (2008). *Direktorat Obat Asli Indonesia*. Jakarta: Ba-dan POM.
- Butarbutar, R., Tobing, M., & Tarigan, M. (2013). Pengaruh Beberapa Jenis Pestisida Nabati Untuk Mengendalikan Ulat Grayak *Spodoptera litura* F. (Lepidoptera: Noctuidae) Pada Tanaman Tembakau Deli Di Lapangan. *Jurnal Agroekoteknologi Universitas Sumatera Utara*, 1(4), 96349. <https://doi.org/10.32734/jaet.v1i4.4512>
- Eunike JH Sidauruk, Hafiz Fauzana, Desita Salbiah (2017). Dengan Penambahan Beberapa Jenis Surfaktan Terhadap Ulat Grayak (*Spodoptera litura* F.) Pada Tanaman Kedelai (*Glycine max* L . Merril) The Effectiveness of Neem (*Azadirachta indica* A . Juss) Leaves Powder Extract with Some Kind of Surfactants to *Co. XXXIII*, 223–230.
- Fattah, A., & Ilyas, A. (2016). Siklus Hidup Ulat Grayak (*Spodoptera litura* , F) dan Tingkat Serangan pada Beberapa Varietas Unggul Kedelai di Sulawesi Selatan. *Prosiding Seminar Nasional Inovasi Teknologi Pertanian*, (0411), 834–842.
- Javandira, C., Widnyana, I. K., & Suryadarmawan, I. G. A. (2016). Kajian Fitokimia dan Potensi Ekstrak Daun Tanaman Mimba (*Azadirachta indica* A. Juss) Sebagai Pestisida Nabati. *Lembaga Penelitian Dan Pemberdayaan Masyarakat(LPPM) UNMAS Denpasar*, 402–406.
- Kardinan, A. (2011a). Kearifan Lokal Dalam Pengendalian Hama. *Pengembangan Inovasi Pertanian*, 4(4), 262–278.
- Kardinan, A. (2011b). Penggunaan Pestisida Nabati Sebagai Kearifan Lokal

- Dalam Pengendalian Hama Tanaman Menuju Sistem Pertanian Organik. *Pengembangan Inovasi Pertanian*, 4(4), 262–278.
- Kardinan, A., & Suriati, S. (2012). Effectivity of Botanical Pesticides Against Tea (*Camellia cinensis* L.) Pest Attack. *Balai Penelitian Tanaman Rempah Dan Obat*, 148–152.
- Kementrian Pertanian. (2020). Statistik perkebunan Indonesia 2018-2020. *Buku Statistik Perkebunan Indonesia*, 1–82.
- Kusuma, A. B., Rini, T., & Janika, A. (2019). Efek Pemberian Daun Mimba (*Azadirachta Indica*) Terhadap Diameter Hepatosit Tikus (*Rattus Norvegicus*). *Bioma: Berkala Ilmiah Biologi*, 21(2), 106–113. <https://doi.org/10.14710/bioma.21.2.106-113>
- Manikanta, penumudi, & Dokuparthi, sudheer kumar. (2014). A REVIEW ON ROLE OF *Azadirachta indica* A. Juss AS A BIOPESTICIDE. *International Journal of Universal Pharmacy and Bio Sciences*, 3(2), 10.
- Mardiningsih, T. L., Tarigan, N., & Sukmana, C. (2011). Pengaruh Insektisida Nabati Mimba dan Rerak Terhadap Mortalitas *Aphis gossypii* Pada Tanaman Nilam (3), 399–405.
- Mordue, A. J., Simmonds, M. S. J., Ley, S. V., Blaney, W. M., Mordue, W., Nasiruddin, M., & Nisbet, A. J. (1998). Actions of azadirachtin, a plant allelochemical, against insects. *Pesticide Science*, 54(3), 277–284. [https://doi.org/10.1002/\(SICI\)1096-9063\(1998110\)54:3<277::AID-PS801>3.0.CO;2-I](https://doi.org/10.1002/(SICI)1096-9063(1998110)54:3<277::AID-PS801>3.0.CO;2-I) pada tanggal 5 April 2020
- Noerhandini, R. D. (2010). *Pengaruh pemberian perasan umbi gadung* . Repository Universitas Universitas Jember Jember. Skripsi
- Noma, T., Colunga-Garcia, M., Brewer, M., Landis, J., & Gooch, A. (2010). Oriental leafworm *Spodoptera litura*. *Michigan State University's Invasive Species Factsheets*, http://www.ipm.msu.edu/uploads/files/forecasting_i. pada tanggal 15 April 2020
- Palupi, D. (2016). IDENTIFIKASI KANDUNGAN SENYAWA FITOKIMIA MINYAK BIJI MIMBA (*Azadirachta Indica*, A. Juss). *Jurnal Akademika Biologi*, 5(3), 23–28.
- Phipps R;Lance, R;, j. B. O. (1960). Exported Abstract record (s). *Travel & Tourism Analyst*, 63(1), 328–331.
- Pratama, ferina nadya. (2020). *Digital Digital Repository Repository Universitas Universitas Jember Jember Staphylococcus aureus* Skripsi. Digital Digital Repository Repository Universitas Universitas Jember Jember.
- Prijono, D., 1988. *Pengujian Insektisida*. Jurusan Hama dan Penyakit Tumbuhan

Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor. Hal. 39-49.

- Rahmawati, A. (2016). *Resistensi Hama Ulat Grayak (Spodoptera litura F.) Terhadap Insektisida Botani Azadirachtin dan Pemanfaatan Sebagai Buku Ilmiah Populer*. Skripsi. Digital Digital Repository Repository Universitas Universitas Jember Jember.
- Ramadhan, R. A. M., Puspasari, L. T., Meliansyah, R., Maharani, R., Hidayat, Y., & Dono, D. (2016). Bioaktivitas Formulasi Minyak Biji Azadirachta indica (A. Juss) terhadap Spodoptera litura F. *Agrikultura*, 27(1), 1–8. <https://doi.org/10.24198/agrikultura.v27i1.8470> pada tanggal 20 April 2021.
- Ramya, S., & Jayakumararaj, R. (2009). Antifeedant activity of selected ethnobotanicals used by tribals of Vattal Hills on Helicoverpa armigera (Hübner). *Journal of Pharmacy Research*, 2(8), 1414–1418.
- Rusdy, A. (2009). Efektivitas Ekstrak Nimba Dalam Pengendalian Ulat Grayak (Spodoptera litura F.) PADA TANAMAN SELADA. *Jurnal Floratek*, 4, 41–54.
- Saipur, A. R., Salamiah, & Samharinto. (2020). Mortalitas Ulat Grayak (Spodoptera litura F.) Yang Diaplikasi Dengan Berbagai Pestisida Nabati. *Proteksi Tanaman Tropika*, 3(03), 238–243.
- Suhartini, S., Suryadarma, P., & Budiwati, B. (2017). Pemanfaatan Pestisida Nabati Pada Pengendalian Hama Plutella Xylostella Tanaman Sawi (Brassica juncea L.) Menuju Pertanian Ramah Lingkungan. *Jurnal Sains Dasar*, 6(1), 36. <https://doi.org/10.21831/jsd.v6i1.12998> pada tanggal 15 April 2021
- S.W. Indiati & Marwoto (2014). Potensi Ekstrak Biji Mimba Sebagai Insektisida Nabati. *Buletin Palawija*, 0(15), 9–14. <https://doi.org/10.21082/bulpalawija.v0n15.2008.p9-14> pada tanggal 28 April 2021
- Tengkano, W., & Suharsono, S. (2005). Ulat Grayak Spodoptera Litura Fabricius (Lepidoptera: Noctuidae) Pada Tanaman Kedelai Dan Pengendaliannya. *Buletin Palawija*, 0(10), 43–52. <https://doi.org/10.21082/bulpalawija.v0n10.2005.p43-52> pada tanggal 17 April 2021
- Turang, A. (2016). *Mengenal Tanaman Mimba*. (July). Puslitbangun