

DAFTAR PUSTAKA

- Ali, H. 2022. *Aplikasi Ekstrak Mimba dan Tembakau Untuk Pengendalian Serangan Hama Ulat Grayak (Spodoptera litura F.) pada Tanaman Selada* (Doctoral dissertation, UPN" Veteran" Jawa Timur).
- Andhiarto, Y., Andayani, R., & Ilmiyah, N. H. 2020. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol 96% Daun Mimba (*Azadirachta indica* A. Juss.) Dengan Metode Ekstraksi Perkolasi Terhadap Pertumbuhan Bakteri. *Journal of Pharmacy Science and Technology*, 2(1), 102-111.
- Anjeliza, R. Y. 2013. *Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Sawi Hijau Brassica juncea L. Pada Berbagai Desain Hidroponik* (Doctoral dissertation, Universitas Hassanuddin).
- Army Dita, S., Jeka, W., & Angelita Kurnia, A. 2022. Pengaruh Insektisida Nabati Daun Tembakau dan Pepaya Terhadap Mortalitas Ulat Grayak (*Spodoptera litura*). *Agroradix*, 6(1), 1-7.
- Azwana & Adikorelsi T. 2009. Preferensi *Spodoptera litura* F. terhadap Beberapa Pakan. *Jurnal Pertanian dan Biologi-Universitas Medan Area*. (1): 29- 30.
- Badan Pusat Statistika (BPS), Produk Daun Sawi. Tahun 2019-2021, <https://www.bps.go.id/indicator/55/61/2/produksi-tanaman-sayuran.html>.(diakses pada tanggal 19 November 2022)
- Bedjo., S. W. Indianti., & Suharsono. 2011. Pengaruh Pestisida Nabati, NPV dan Galur Tahan Terhadap Aspek Biologi Ulat Grayak. Balai Penelitian Kacang-Kacangan dan Umbi-Umbian. Malang.
- Dewi, A. A. Lidya Nirmala., I. W. Karta, candra W., Andini Dewi. 2017. Uji Efektivitas Larvasida Daun Mimba (*Azadirachta indica*) Terhadap Larva Ulat *Sacrophaga* Pada Daging Upkarya Yadnya di Bali. *Jurnal Sains dan Teknologi*. 6(1):126-136.
- Direktorat Perlindungan tanaman. 2008. Pedoman Pengamatan dan Pelaporan Perlindungan Tanaman Pangan. Jakarta. Hal 39
- Dhamayanti, R. 2015. Pengaruh Bahan Pengikat Pvp Dan Amylum Manihot Terhadap Karakteristik Sediaan Tablet Yang Mengandung Ekstrak Etanol Dan Ekstrak Air Daun Mimba (*Azadirachta indica* AHJ Juss).

- Fattah, A., & Ilyas, A. 2016, Juli. Siklus Hidup Ulat Grayak (*Spodoptera Litura*, F) Dan Tingkat Serangan Pada Beberapa Varietas Unggul Kedelai Di Sulawesi Selatan. In *Prosiding Seminar Nasional Inovasi Teknologi Pertanian. Banjarbaru* (Vol. 20).
- Firma, M. G. 2019. Pemanfaatan Ekstrak Daun Tembakau (*Nicotiana tabacum* L.) Untuk Mengendalikan Ulat Grayak (*Spodoptera litura* F.) pada Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.) di Lapang. *AGRICA: Journal of Sustainable Dryland Agriculture*, 12(2), 94-101
- Indiati, S. W., & Marwoto, M. 2014. Potensi Ekstrak Biji Mimba Sebagai Insektisida Nabati.
- Kurnia, R. D. 2021. TA: Perancangan Alat Pencacah Batang Tembakau (Doctoral dissertation, Institut Teknologi Nasional Bandung).
- Lehalima, I. T., Wendra, A. A., Rumra, A., Sudin, L., Rumahenga, S., Latuconsina, D., ... & Ibrahim, N. R. 2021. *Green Mustard Plant Cultivation Technique (Brassica Juncea L): Teknik Budidaya Tanaman Sawi Hijau (Brassica Juncea L). Indonesian Journal of Engagement, Community Services, Empowerment and Development*, 1(3), 140-144.u
- Matnawi, M. 2012. Sistematika Tanaman Tembakau (*Nicotinae Tabaccum* L). Universitas Sumatera Utara.
- Milati, Nila. 2021. "Digital Repository Repository Universitas Universitas Jember Jember Digital Digital Repository Repository Universitas Universitas Jember Jember." *Digital Repository Universitas Jember*, No. September 2019: 2019–22.
- Nadhila, D., Sayuthi, M., dan Hasnah. 2017. Pengaruh Campuran Ekstrak Buah Mahkota Dewa (*Phaleria macrocarpa*) dan Kulit Buah jeruk (*Citrus hystrix*) Purut terhadap Mortalitas dan Perkembangan *Crocidolomia pavonana* (F.). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian Unsyiah*, 2(4): 1-10.
- Paling, S., Inri, I., & Polona, L. 2019. Identifikasi Jenis-Jenis Hama Yang Menginvasi Tanaman Sawi Hijau (*Brassica rapa var. parachinensis*) Di Lahan Pertanian Stkip Kristen Wamena. *STIGMA: Jurnal Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Unipa*, 12(01), 34-40.
- Pasaribu, S. T. P. P. 2020. Pengaruh Pemberian Konsentrasi Effectiv Microorganism 4 (EM4) dan Dosis Pupuk Kandang Diperkaya Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Sawi Hijau (*Brassica juncea* L.).

- Pramita, V. L., Widasmara, D., Yuniaswan P., & KK, S, A.. (2021). *Perbandingan Efektivitas Terapi Losion Ekstrak Daun Mimba (Azadirachta Indica A. Juss) 10% Dengan Losion Permetrin 5% Sebagai Terapi Pasien Skabies Di Pondok Pesantren Malang* (Doctoral Dissertation, Universitas Brawijaya).
- Punjungsari, T. N. 2022. Median lethal concentration ekstrak daun mimba *Azadirachta indica* pada ulat grayak (*Spodoptera litura* F.) sebagai indikator bioinsektisida. *Jurnal Ilmiah Hijau Cendekia*, 7(2), 60-64.
- Rahman, A. S., & Soedijo, S. (2020). Mortalitas Ulat Grayak (*Spodoptera litura* F.) Yang Diaplikasi Dengan Berbagai Pestisida Nabati. *Jurnal Proteksi Tanaman Tropika*, 3(3), 238-243.
- Rahmawati, A. 2016. Resistensi Hama Ulat Grayak Terhadap Insektisida Botani *Azadirachtin* Dan Pemanfaatannya Sebagai Buku Ilmiah Populer, (7-8).
- 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).
- Rizki. 2022 *Uji Konsentrasi Pestisida Nabati Ekstrak Daun Kirinyuh Terhadap Hama Ulat Bawang Merah (Spodoptera exigua Hubner)*. S1 thesis, Universitas Mataram.
- Rusdy, A. (2009). Efektivitas Ekstrak Mimba Dalam Pengendalian Ulat Grayak (*Spodoptera Litura* F.) Pada Tanaman Selada. *J. Floretek* 4 : 41-54.
- Safaruddin, U. N., & Gafar, A. (2010). Pengaruh Ekstrak Daun Mimba (*Azadirachta Indica* Juss) Terhadap Serangan *Aphis gossypii* pada Tanaman Kedelai (*Glycine Max* L.). Artikel Disajikan Pada Seminar Ilmiah Dan Pertemuan Tahunan PFI XX Komisariat Daerah Sulawesi Selatan (Vol. 27).
- Samosir, H. F. 2016. Efektivitas *Beauveria Bassiana* (Bals.) Vuill Terhadap *Spodoptera litura* F. (Lepidoptera: Noctuidae) pada Tanaman Kelapa Sawit. USU Press. Medan.
- Saparinto, C. 2012. *Panduan Praktis Menanam 14 Sayuran Konsumsi Populer di Pekarangan*. Yogyakarta: Penerbit ANDI
- Saputri, A. 2018. *Isolasi Dan Identifikasi Fungi Mikoriza Arbuskula Di Lahan Bawang Merah (Allium Ascalonicum L.) Tercemar Logam Berat Pb Di Kecamatan Wanasari Dan Kecamatan Larangan Kabupaten Brebes* (Doctoral Dissertation, Universitas Muhammadiyah Purwokerto).

- Setiawan, H. 2022. Bukan Hanya Dihisap, Cek 5 Manfaat Tembakau bagi Kesehatan. Suara Merdeka.com. [serial online]. <https://www.suaramerdeka.com/gaya-hidup/pr-044015444/bukan-hanya-dihisap-cek-5-manfaat-tembakau-bagi-kesehatan>. [24 september 2023].
- Shofa, W. N. 2021. Pengaruh Ekstrak Daun Mimba (*Azadirachta indica*), Daun Sirsak (*Annona muricata*), dan Kombinasi Keduanya sebagai Insektisida Nabati Terhadap Ulat Grayak (*Spodoptera litura* F.) (Doctoral dissertation, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim).
- Silalahi, A. S. H., Supriyatdi, D., & Sudirman, A. 2021. Respons Ulat Grayak (*Spodoptera litura*) Terhadap Lama Perendaman Tembakau Rajang (*Nicotiana tabacum* L.) Sebagai Insektisida Nabati. *Agrosains: Jurnal Penelitian Agronomi*, 23(2), 84-88.
- Soenandar, M, Aeni, M. N., dan Raharjo, A. 2010 Petunjuk Praktis Membuat Pestisida Organik. PT Agromedia pustaka. Tangerang.
- Suharti, S. 2018. *Pengaruh Beberapa Bioinsektisida Terhadap Intensitas Serangan Ulat Grayak (Spodoptera Exigua Hbn.) Pada Tanaman Bawang Merah (Allium Ascalonicum L.)* (Doctoral Dissertation, Universitas Mataram).
- Surya, E., Armi, A., & Ridhwan, M. 2019. Kerusakan Tanaman Bawang Merah (*Allium Ascalonicum* L.) Akibat Serangan Hama Ulat Tanah (*Agrotis Ipsilon*) Di Lahan Bawang Merah Gampong Lam Rukam Kecamatan Peukan Bada Kabupaten Aceh Besar. *Bionatural: Jurnal Ilmiah Pendidikan Biologi*, 6(1).
- Su'ud, M., Suyani, I. S., & Maulana, A. 2019. Uji Beberapa Konsentrasi Ekstrak Biji Dan Daun Mimba (*Azadirachta indica* L) Terhadap Kematian Dan Perkembangan Larva Ulat Grayak (*Spodoptera exigua* Hbn). *Agrotechbiz: Jurnal Ilmiah Pertanian*, 6(1), 26-37.
- Syawal, Y., Marlina & Kuningingsih, A. 2019. Budidaya Tanaman Bawang Merah (*Allium Cepa* L.) Dalam Polybag Dengan Memanfaatkan Kompos Tandan Kosong Kelapa Bawang merah (Tkks) Pada Tanaman Bawang Merah. *Jurnal Pengabdian Sriwijaya*, 7(1), 671-677.

- Triwidodo, H., & Tanjung, M. H. 2020. Hama Penyakit Utama Tanaman Bawang Merah (*Allium Ascalonicum*) Dan Tindakan Pengendalian Di Brebes, Jawa Tengah. *Agrovigor: Jurnal Agroekoteknologi*, 13(2), 149-154.
- Uge, Emerensiana, Yusnawan, E. & B.Yuliantoro. 2021. “Pengendalian Ramah Lingkungan Hama Ulat Grayak (*Spodoptera Litura Fabricius*) Pada Tanaman Kedelai.”
- Wijanarko, A., Setiawan, Y., & Purwandari, E. P. 2020. Pengembangan Technopreneur Produk Turunan Kopi Berbasis Market Place Guna Menuju Masyarakat Ekonomi Kreatif. *Abdi Reksa*, 1(1), 6-12.