

BIBLIOGRAPHY

- Ahda, M., I. Jaswir, A. Khatib, Q. U. Ahmed, & S. N. A. Syed Mohamad. 2023. A Review on *Cosmos caudatus* as A Potential Medicinal Plant Based on Pharmacognosy, Phytochemistry, and Pharmacological Activities. *International Journal of Food Properties*, 26(1): 344-358.
- Anindita, D. C., T. D. Sutiknjo, & R. E. Pawani. 2023. Sosialisasi Pestisida Nabati Ramah Lingkungan Di Desa Joho, Kabupaten Kediri. *JATIMAS: Jurnal Pertanian dan Pengabdian Masyarakat*, 3(2): 159-167.
- Arfianto, F. 2018. Pengendalian Hama Kutu Putih (*Bemisa tabaci*) pada Buah Sirsak dengan Menggunakan Pestisida Nabati Ekstrak Serai (*Cymbopogon nardus* L.). *Daun: Jurnal Ilmiah Pertanian Dan Kehutanan*, 5(1): 17-26.
- Azwana, A., S. Mardiana, & R. R. Zannah. 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.
- 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.
- Badan Pusat Statistik. 2023. Produksi Tanaman Sayuran 2021-2023. Jakarta. <https://www.bps.go.id/id/statistics-table/2/NjEjMg==/produksitanaman-sayuran.html>. Diakses pada 14 November 2024.
- Dwiyanti, W., M. Ibrahim, & G. Trimulyono. 2014. Pengaruh Ekstrak Daun Kenikir (*Cosmos caudatus*) terhadap Pertumbuhan Bakteri *Bacillus cereus* secara *In Vitro*. *Lentera Bio*, 3(1): 1-5.
- 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 Lapangan. *Agrica*, 12(2): 94-101.
- Firmansyah, E. 2022. *Pengantar Ilmu Hama Tanaman*. Yogyakarta: Lily Publisher.
- Ganul, T., H. Alang, & A. D. R. Ainulia. 2021. Pengaruh Ekstrak Rimpang Jeringau (*Acorus calamus* L) terhadap Larva Ulat Grayak (*Spodoptera litura*) pada Sawi Putih (*Brassica pekinensis*). *CELEBES BIODIVERSITAS: Jurnal Sains dan Pendidikan Biologi*, 4(1): 6-16.

- Hamka, A. F., C. H. Muflihah. 2023. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Metanol Daun Kenikir (*Cosmos caudatus* Kunth.) terhadap *Staphylococcus epidermidis*, *Pseudomonas aeruginosa*, dan Bioautografinya. *Usadha: Journal of Pharmacy*, 2(2): 257-267.
- Hendrival, H., & K. Khaidir. 2012. Toksisitas Ekstrak Daun *Lantana camara* L. terhadap Hama *Plutella xylostella* L. *Jurnal Floratek*, 7(1): 45-56.
- Hera. 2007. *Ulat Tentara*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Herlinda, S., Hartono., & C. Irsan. 2008. Efikasi Bioinsektisida Formulasi Cair Berbahan Aktif *Beauveria bassiana* (Bals) vuill dan *Metarhizium* sp. pada Wereng Punggung Putih (*Sogatella furcifera* Horv.). *Seminar nasional dan kongres PATPI*. Palembang.
- Indriyani, L. K. D., L. P. Wrasianti, & L. Suhendra. 2021. Kandungan Senyawa Bioaktif Teh Herbal Daun Kenikir (*Cosmos caudatus* Kunth.) pada Perlakuan Suhu Pengeringan dan Ukuran Partikel. *Jurnal Rekayasa dan Manajemen Agroindustri*, 9(1): 109-118.
- Jayati, R. D., F. Lestari, & R. Betharia. 2020. Pengaruh Pestisida Nabati Ekstrak Daun Kenikir (*Cosmos caudatus*) terhadap Mortalitas Ulat Grayak (*Spodoptera litura*) pada Daun Bawang (*Allium fistulosum*). *BIOEDUSAINS: Jurnal Pendidikan Biologi dan Sains*, 3(1): 66-74.
- Julaily, N., & T. R. S. Mukarlina. 2013. Pengendalian Hama pada Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.) Menggunakan Ekstrak Daun Pepaya (*Carica papaya* L.). *Protobiont*, 2(3): 171-175.
- Kardinan, A. 2000. *Pestisida Nabati, Ramuan dan Aplikasi*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Kharismanda, K., & Yuliani, Y. 2021. Perbandingan Efektivitas Ekstrak Daun, Batang dan Bunga Tanaman Kenikir (*Cosmos sulphureus*) terhadap Mortalitas Larva *Plutella xylostella*. *LenteraBio: Berkala Ilmiah Biologi*, 10(2): 146-152.
- Kurniati, F. 2021. Potensi Bunga Marigold (*Tagetes erecta* L.) sebagai Salah Satu Komponen Pendukung Pengembangan Pertanian. *Media Pertanian*, 6(1): 22-29.
- Maghfoer, M. D., K. Yurlisa, N. Aini, & W. S. D. Yamika. 2019. *Sayuran Lokal Indonesia Provinsi Jawa Timur*. Malang: Universitas Brawijaya Press.

- Marwoto, & Suharsono. 2008. Strategi dan komponen teknologi pengendalian ulat grayak (*Spodoptera litura*). *J. Litbang Pertanian*. 27(4): 131–136.
- Nuraida, D. Hutagaol, F. Hariani. 2022. *Monograf Konsentrasi Ekstrak Serai Wangi*. Bogor: Guepedia.
- Pamungkas, O. S. 2017. Bahaya Paparan Pestisida terhadap Kesehatan Manusia. *Bioedukasi*, 14(1): 27-31.
- Rizqy, H. H., A. Rizali, & N. Sari. 2023. Pengendalian Ulat Grayak (*Spodoptera litura*) Menggunakan Ekstrak Daun Kenikir (*Cosmos caudatus*) di Tanaman Bayam. *Agritech: Jurnal Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Purwokerto*, 25(1): 55-64.
- Tengkano, W., & Suharsono, S. 2005. Ulat Grayak *Spodoptera litura* Fabricius (lepidoptera: noctuidae) pada Tanaman Kedelai dan Pengendaliannya. *Buletin Palawija*, (10): 43-52.
- Tohir, A. M. 2010. Teknik Ekstraksi dan Aplikasi Beberapa Pestisida Nabati Untuk Menurunkan Palatabilitas Ulat Grayak (*Spodoptera litura* Fabr.) di laboratorium. *Buletin Teknik Pertanian*, 15(1), 37-40.