

DAFTAR PUSTAKA

- Ainiyah, R., Nugroho, E. D., Fathurrohman, A., Ahwan, Z., Dayat, M., Wibisono, M., ... Anam, K. 2023. *Formulasi Insektisida Nabati Kombinasi Daun Brugmansia suaveolens Bercht. & J. Presl dan Daun Swietenia macrophylla King untuk Mengendalikan Hama Hypothenemus hampei Ferr.* Agrikultura, 34(2), 218–227.
- Anjani, D. 2025. *Uji efektivitas ekstrak etanol daun beluntas (Pluchea indica L.) sebagai insektisida alami terhadap nyamuk aedes aegypti.* Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim.
- Ariana, I. M. E., Javandira, C., & Sapanca, P. L. Y. 2020. *Pengaruh Waktu Pembusukan Yuyu Sawah (Parathelphusa convexa) Terhadap Ketertarikan Hama Walang Sangit (Leptocorisa oratorius) Pada Tanaman Padi.* AGRIMETA: Jurnal Pertanian Berbasis Keseimbangan Ekosistem, 10(19).
- As'ad, M. F., Kaidi, F., & Syarief, M. 2018. *Status resistensi walang sangit (Leptocorisa acuta F.) terhadap insektisida sintetik dan kepekaannya terhadap Beauveria bassiana pada tanaman padi.* AGRIPRIMA Journal of Applied Agricultural Sciences, 2(1), 79–86.
- Darmapatni, K. A. G., Basori, A., & Suaniti, N. M. 2016. *Pengembangan metode GC-MS untuk penetapan kadar acetaminophen pada spesimen rambut manusia.* Jurnal Biosains Pascasarjana, 18(3), 255–269.
- Dewatisari, W. F., Nugroho, L. H., Retnaningrum, E., & Purwestri, Y. A. 2022. *Antibacterial and Anti-biofilm-Forming Activity of Secondary Metabolites from Sansevieria trifasciata Leaves Against Pseudomonas aeruginosa.* Indonesian Journal of Pharmacy, 33(1), 100–109.
- Doga, I., Susanti, D. S., Sembiring, J., & Mendes, J. 2024. *Efektivitas Daun Beluntas (Pluchea indica L.) Sebagai Insektisida Nabati Terhadap Mortalitas Ulat Grayak (Spodoptera litura F) Lepidoptera: Noctuidae.* Biospecies, 17(1), 19–25.
- Embrikawentar, Z. C., & Ratnasari, E. 2019. *Efektivitas ekstrak daun sukun (Artocarpus altilis) terhadap mortalitas hama walang sangit (Leptocorisa acuta).* LenteraBio: Berkala Ilmiah Biologi, 8(3).

- Fadillah, R., Timow, J. V. T., Dos Santos, E. P., Pitaloka, M. D. A., Salsabila, V. P. Z., Tannisa, S. E., & Nainggolan, D. N. 2024. *Pembuatan Pestisida Nabati Dalam Meningkatkan Keterampilan Kelompok Tani Manebala Desa Kabuna Menuju Pertanian Organik Berkelanjutan*. Abdi Masyarakat Vokasi, 1(2), 210–216.
- Habibah, N., Aprilia, I. A., & Dhyanaputri, I. G. A. S. 2024. *Uji AntiBakteri Ekstrak Kombinasi Daun Pegagan (Centella asiatica) Dan Suruhan (Peperomia pellucida L. Kunth) Terhadap Bakteri Propionibacterium Acnes*. Jurnal Farmamedika (Pharmamedika Journal), 9(2), 211–218.
- Hamidi, I., Sutrawati, M., Zarkani, A., & Sitohang, E. B. 2024. *Tingkat Pengetahuan Dan Keterampilan Petani Tentang Tanaman Refugia Dan Musuh Alami Hama Padi di Desa Sumber Agung, Bengkulu Utara*. Dharma Raflesia: Jurnal Ilmiah Pengembangan Dan Penerapan IPTEKS, 22(2), 349–359.
- Harahap, R. A. 2021. *Efektifitas nanopartikel bioinsektisida Tithonia diversifolia terhadap mortalitas Spodoptera frugiperda pada tanaman jagung (Zea mays L.)*. Universitas Medan Area.
- Hariyani, F. N., Chamid, A., Prasetya, I. A. W., Suryani, E. M., & Pradana, M. S. 2024. *Kombinasi Uji Larvasida Ekstrak Daun Beluntas (Pluchea indica linn) Dan Bawang Putih (Allium sativum) Sebagai Larvasida*. Jurnal SainHealth Vol, 8(2).
- Irtiawati, I., Rafdinal, R., & Wardoyo, E. R. P. 2020. *Entobotani Pemanfaatan Tumbuhan Beracun Di Desa Keranji Paidang Kecamatan Sengah Kabupaten Landak*. Protobiont, 9(2).
- Isnindar, I., Luliana, S., & Zahid, M. 2024. *Terpenoid dari Fraksi n-Heksan dan Uji Aktivitas Antioksidan Daun Singkil (Premna serratifolia Linn)*. Indonesian Journal of Pharmaceutical Education, 4(2).
- Jannah, N. A. M., & Yuliani, Y. 2021. *Keefektifan Ekstrak Daun Pluchea indica dan Chromolaena odorata sebagai Bioinsektisida Terhadap Mortalitas Larva Plutella xylostella*. LenteraBio: Berkala Ilmiah Biologi, 10(1), 33–39.
- Jelita, S. F., Setyowati, G. W., & Ferdinand, M. 2020. *Uji toksisitas infusa acalypha siamensis dengan metode brine shrimp lethality test (bslt)*. Farmaka, 18(1), 14–22.

- Juwita, A. C. 2022. *Uji Efektivitas Konsentrasi Insektisida Nabati Buah Maja Terhadap Mortalitas Walang Sangit (Leptocorisa sp.) Pada Tanaman Padi*. Skripsi. Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
- Kawura, A., Mowidu, I., & Hs, E. S. D. 2023. *Mortalitas walang sangit akibat aplikasi ekstrak daun paitan*. *Agropet*, 19(2), 9–15.
- Listianti, N. N., Winarno, W., & Erdiansyah, I. 2019. *Pemanfaatan Ekstrak Daun Pepaya (Carica papaya L.) Sebagai Insektisida Nabati Pengendali Walang Sangit (Leptocorisa acuta) Pada Tanaman Padi*. *Agriprima, Journal of Applied Agricultural Sciences*, 3(1), 81–85.
- Maftuhah, A., Harnina, S. ., & MUstikningtyas, D. 2015. *Pengaruh Infusa Daun Beluntas (Pluchea Indica) Terhadap Pertumbuhan Bakteri Staphylococcus Epidermidis*. *Unnes Journal of Life Science*, 4(1), 60–65. Retrieved from <http://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/UnnesJLifeSci>
- Mahendra, D. 2020. *Uji Efektivitas Ekstrak Daun Pepaya (Carica papaya) dan Daun Babadotan (Ageratum conyzoides) Terhadap Mortalitas Hama Walang Sangit (Leptocorisa oratorius) Pada Tanaman Padi Pandanwangi*. *Pro-STek*, 1(1), 60–69.
- Muta’ali, R., & Purwani, K. I. 2015. *Pengaruh ekstrak daun beluntas (Pluchea indica) terhadap mortalitas dan perkembangan larva Spodoptera litura F*. *Jurnal Sains Dan Seni ITS*, 4(2), 55–58.
- Nugroho, E. D., Rahayu, D. A., Ainiyah, R., Fathurrohman, A., Ahwan, Z., Dayat, M., ... Anam, K. 2021. *Keanekaragaman Serangga Diurnal dan Nocturnal Pada Hutan Taman Kehati Sapen Nusantara di Kabupaten Pasuruan*. *Borneo Journal of Biology Education (BJBE)*, 3(2), 79–89.
- Nurhudiman, N., Hasibuan, R., Hariri, A. M., & Purnomo, P. 2018. *Uji potensi daun babadotan (Ageratum conyzoides L.) sebagai insektisida botani terhadap hama (Plutella xylostella L.) di laboratorium*. *Jurnal Agrotek Tropika*, 6(2).
- Paputungan, A. N., Pelealu, J., Kandowangko, D. S., & Tumbelaka, S. 2020. *Populasi dan Intensitas Serangan Hama Walang Sangit pada Beberapa Varietas Tanaman Padi Sawah di Desa Tolotoyon Kabupaten Bolaang Mongondow Selatan*. *Jurnal Cocos*, 6(6), 1–12.
- Prijono D. 2007. *Pengembangan dan Pemanfaatan Insektisida Botani*. Departemen

Proteksi Tanaman, IPB. Bogor.

RRI Jember. 2025. Hama Walang Sangit Serang Tanaman Padi di Jember. *RRI*

Saepudin, S., Dewi, L., Herawati, S. O., Kartikawati, E., & Hidayat, T. S. 2024. *Phytochemical Screening of 96% Ethanol Extract of Elephant Grass and Indian Goosegrass Herba with Various Chemical Reagents*. *Pharmaceutical Science and Clinical Pharmacy*, 2(2), 35–47.

Salbiah, D., & Harefa, N. 2018. *Uji Beberapa Konsentrasi Ekstrak Rimpang Jeringau (Acorus calamus L.) Untuk Mengendalikan Hama Walang Sangit (Leptocorisa acuta Thunberg) pada Tanaman Padi Gogo (Oryza sativa L.)*. *Dinamika Pertanian*, 34(2), 129–138.

Sari, D. E., Arma, R., & Kurniawan, M. E. 2022. *Morfologi dan Biologi Hama Leptocorisa acuta pada Tanaman Padi*. *Tarjih Agriculture System Journal*, 2(2), 135–139.

Sembiring, J., Sarijan, A., Katmok, B., & Mendes, J. 2022. *Level Attacks of Slender Rice Bug (Leptocorisa Oratorius) in Tanah Miring District, Merauke Regency Papua*. *CROPSAVER - Journal of Plant Protection*, 5(2), 77. <https://doi.org/10.24198/cropsaver.v5i2.42454>

Sutriadi, M. T., Harsanti, E. S., Wahyuni, S., & Wihardjaka, A. 2019. *Pestisida nabati: prospek pengendali hama ramah lingkungan*. *Jurnal Sumberdaya Lahan*, 13(2), 89-101. 10.21082/jsdl.v13n2.2019.89-101

Syahwal, R., Sarjan, M., & Muthahanas, I. 2024. *Efektivitas Penggunaan Beberapa Konsentrasi Pestisida Nabati Daun Paitan (Tithonia diversifolia) terhadap Populasi dan Intensitas Serangan Hama Ulat Grayak (Spodoptera litura F.) pada Tanaman Kentang (Solanum tuberosum L.)*. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agrokomplek*, 3(2), 165–176.

Syarief, M., Bintoro, M., & Pratiwi, B. Y. 2022. *Efektivitas Nanoemulsi Campuran Ekstrak Daun Carica Papaya Dan Ageratum Conyzoides Terhadap Leptocorisa Oratorius Dan Pengaruhnya Terhadap Keanekaragaman Artropoda*. *NaCosVi: Polije Proceedings Series*, 384–390.

Telaumbanua, M., Ristanti, Amien, E. R., Haryanto, A., & Rahmawati, W. 2020. *Teknik Pengendalian Serangga Hama Walang Sangit (Leptocorisa oratorius) Melalui Penyemprotan Larutan Beauveria bassiana Untuk Tanaman Padi*. *Jurnal Teknik Pertanian Lampung*, 9(4), 374–382.

- Triaswanto, F., Riswanta, U. R., Ulhaq, N. U. D., Fathoni, M. L., & Soesilohadi, R. C. H. 2019. *Pola aktivitas harian Leptocorisa oratorius Fabricius (Hemiptera: Alydidae) pada berbagai ketinggian tempat di Daerah Istimewa Yogyakarta*. Jurnal Entomologi Indonesia, 16(2), 103.
- Wanita, D. 2018. *Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Beluntas (Pluchea indica L.) Dengan Metode DPPH (2, 2-Difenil-1-Pikrilhidrazil)*. Indonesian Chemistry and Application Journal, 2(2), 25–28.
- Wijaya, S., Setiawan, H. K., & Ano, L. A. L. 2017. *Standarisasi Spesifik dan Non Spesifik dari Ekstrak Etanol Daun Beluntas (Pluchea indica L. Less.)*. Jurnal Farmasi Sains Dan Terapan (Journal of Pharmacy Science and Practice), 4(1), 44–49.
- Wulandari, E., Liza, A. K., & Ridwan, M. 2019. *Pestisida Nabati Pembasmi Hama Ramah Lingkungan Untuk Petani Tebuwung*. Jurnal Abdikarya: Jurnal Karya Pengabdian Dosen Dan Mahasiswa, 3(4).
- Zuhro, F. 2024. *Senyawa Anti Feedant : Mekanisme Kerja dan Perannya sebagai Senyawa*. Jurnal Biosapphire, 3(2), 98–108.