

DAFTAR PUSTAKA

- Adriyani, R. (2017). *Control of Environmental Pollution caused by Pesticide in Agricultural Process*. July 2006. //doi.org/10.30598/a.v3i2.249
- Agassi, R., dan Lizarmi, E. (2022). *Mengenal Pestisida Nabati, Alternatif Pengendalian Organisme Pengganggu Tumbuhan (OPT)*. <https://ditjenbun.pertanian.go.id/mengenal-pestisida-nabati-alternatif-pengendalian-organisme-pengganggutumbuhan-opt/>.
- Angki, D., Pandawani, N. P., dan Sukerta, I. M. 2022. *Pengujian efektifitas daya tangkap jenis perangkap hama walang sangit pada tanaman padi sawah*. Jurnal Agrimeta, 12(23), 1–6.
- Anzini, N. I. A., Kusharyanti, I., dan Nurbaeti, S. N. (2014). *Uji Toksisitas Akut Fraksi Etil Asetat Batang dan Daun Pacar Air (Impatiens balsamina Linn) terhadap Tikus Putih Betina Galur Sprague Dawley*. Journal of Tropical Pharmacy and Chemistry, 2(4), 235-247. <https://doi.org/10.25026/jtpc.v2i4.69>
- Astriani, Y. & Widawati, M. 2016. *Potensi Tanaman di Indonesia sebagai Larvasida Alami untuk Ae. aegypti*. Spirakel, 8(2):37-46.
- Badan Pusat Statistik. 2024. *Produksi Padi di Indonesia 2024*. (serial online Berita Resmi Statistik)
- Balai Besar Penelitian Padi. 2009. *Serangan Hama Pada Tanaman Padi*.
- [BPTP] Badan Pengkajian Teknologi Pertanian, 2015. *Developments and Challenges of Resistant Varietal Breeding Program in Brown Planthopper Management in Indonesia* (34) : 187- 193. https://www.academia.edu/77406501/Developments_and_Challenges_of_Resistant_Varietal_Breeding_Program_in_Brown_Planthopper_Management_in_Indonesia
- Damayanti, O. (2020). *Pengujian Lapang Efikasi Insektisida Sipermetrin 200 g/l Terhadap Hama Thrips (Thrips Sp.) Pada Tanaman Cabai (Capsicum Annum L.)*. <http://repository.ub.ac.id/181120/>
- Departemen Pertanian. 2008. *Pedoman Pengamatan Dan Pelaporan Perlindungan Tanaman Pangan*. Jakarta. Cetakan Ke 11
- Fajar Lestari dan Beny Rahmant. 2020. *The Plants Extract Toxicity Againsts Achatina fulica (Ferussac, 1821) in Nyawai Ficus variegata (Blume)*. Jurnal Wasian, 7(1), 39–50. <https://doi.org/10.20886/jwas.v7i1.5204>

- Fitriani, A. 2014. *Aktivitas Alkaloid Ageratum Conyzoides L. Terhadap Pertumbuhan Bakteri Staphylococcus Aureus Secara In Vitro*. Jurusan Pendidikan Biologi, FPMIPA, Universitas Pendidikan Indonesia, 4(1), 88–100.
- Glio, M. T., & Tinton, D. P. (2017). *Membuat Pestisida Nabati Untuk Hidroponik, Akuaponik, Vertikult & Sayuran Organik*. AgroMedia
- Gupta, S., & Dikshit, A. K. (2010). *Biopesticides: An ecofriendly approach for pest control*. Journal of Biopesticides, 3(Special Issue), 186.
- Harahap, R. A. 2021. *Efektifitas Nanopartikel Bioinsektisida Tithonia Diversifolia Terhadap Mortalitas Spodoptera Frugiperda Pada Tanaman Jagung (Zea Mays L .)*. Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Medan Area
- Haritha, D., Ahmed, M.F., Bala, S., dan Debjani Choudhury, D. (2021). *Eco-Friendly Plant Based On Botanical Pesticides*. Plant Archives.21(1).2197-2204.
- Ichsan, N, C., Bakhtiar, Efendi dan Sabaruddin. 2017. *Karakteristik Hasil Varietas/Genotipe Padi (Oriza Sativa L.) Terpilih Di Lahan Tadah Hujan*. Prosiding Seminar Nasional Biotik.336-346
- Kantikowati, E. Yusdian, Y. Karya. Minangsing, D. M & Alia, R. R. 2022. *Karakteristik Pertumbuhan dan Hasil Padi (Oryza sativa L.) Akibat Perlakuan Bahan Organik Dan Pupuk Hayati*. Jurnal Agro Tatanen. 4(2020), pp. 15–22. DOI: <https://doi.org/10.55222/agrotatanen.v4i1.651>
- Kasi, P. D. 2012. *Pemanfaatan Ekstrak Daun Jeruk Nipis (Citrus Aurantifolia) sebagai Insektisida Nabati terhadap Hama walang sangit (Leptocorisa Oratorius) pada Tanaman Padi*. Jurnal Dinamika, 03(1), 12–18.
- Limbong, O., Kristanto, B. A., dan Kusmiyati, F. 2021. *Pengaruh Konsentrasi 37 Dan Interval Waktu Penyemprotan Biopestisida Babandotan Terhadap Intensitas Kerusakan Dan Hasil Tanaman Kailan*. Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia, 23(2), 84–91. <https://doi.org/10.31186/jipi.23.2.84-91>
- Listianti, N. N., Winarno, W., & Erdiansyah, I. (2019). *Pemanfaatan Ektrak 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.
- Makarim, A. K., & Suhartatik, dan E. (2009). *Morfologi dan fisiologi tanaman padi*. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi, 295–330.
- Mumba, A. S., & Rante, C. S. (2020). *Pest control of aphids (Aphis gossypii) on pepper plants (Capsicum annum L.) using an extract of citronella (Cymbopogon nardus L.)*. Jurnal Agroekoteknologi Terapan, 1(2), 35-38.

- Ningsih, F. (2024). *Efektivitas Bioinsektisida Campuran Ekstrak Daun Mimba Dan Serai Wangi Terhadap Populasi Dan Intensitas Serangan Hama Walang Sangit Pada Tanaman Padi* Politeknik Negeri Jember
- Nofiardi, E., Sarbino, S., & Rianto, F. (2016). *Fluktuasi populasi dan keparahan serangan walang sangit (Leptocorisa oratorius F.) pada tanaman padi di Desa Sejiram Kecamatan Tebas Kabupaten Sambas*. Jurnal Sains Pertanian Equator, 5(2).
- Nunilahwati, H., Purwanti, Y., Neni Marlina, N., Suyitno, S., Zairani, F. Y., & Hasani, B. *Pembuatan Ekstrak Serai Mengendalikan Walang Sangit (Leptocorisa acuta L.) di Desa Babatan Kecamatan Lintang Kanan. Pertanian*.
- Palobo, F., Tirajoh, S., dan Thamrin, M. 2019. *Pengembangan Padi Sawah Melalui Pendekatan Pengelolaan Ramah Lingkungan di Kabupaten Merauke*. Jurnal Budidaya Pertanian, 15(1), 44–50. <https://doi.org/10.30598/jbdp.2019.15.1.44>
- Paputungan, A. N., Pelealu, J., Kandowangko, D. S., & Tumbelaka, S. (2020, Oktober). *Populasi dan intensitas serangan hama walang sangit (Leptocorisa oratorius) pada beberapa varietas tanaman padi sawah di Desa Tolotoyon Kabupaten Bolaang Mongondow Selatan*. In Cocos (Vol. 2, No. 3).
- Pratiwi, N. M. G., Saraswati, N. M. A., Dewi, N. M. I. F. P., & Tirta, L. P. P. (2021). *Potensi Sinamaldehyd sebagai Anti Hiperpigmentasi secara In Silico*. Jurnal Ilmiah Medicamento, 7(2), 95-101. DOI: <https://doi.org/10.36733/medicamento.v7i2.1507>
- Rachmawan, A., & Dalimunthe, C. I. (2017). *Prospek Pemanfaatan Metabolit Sekunder Tumbuhan Sebagai Pestisida Nabati Untuk Pengendalian Patogen Pada Tanaman Karet*. Warta Perkaretan, 36(1), 15–28. <https://doi.org/10.22302/ppk.wp.v36i1.324>
- Ramadani, A. H., Afidah, S. W. A., & Tamam, M. B. (2023). *Pengaruh Ekstrak Etanol Daun Serai Wangi Cymbopogon nardus (L.) Rendle Terhadap Mortalitas Wereng Coklat Niparvata lugens Stal.(Hemiptera: Delphacidae)*. BIOMA: Jurnal Biologi dan Pembelajarannya, 5(2), 64-72.
- Ramadhan, R. A. M., & Firmansyah, E. (2022). *Daun Sirsak (Annona muricata) sebagai Pestisida Nabati pada Sistem Budidaya dalam Ember*. JPPM (Jurnal Pengabdian Dan Pemberdayaan Masyarakat), 5(1), 151. <https://doi.org/10.30595/jppm.v5i1.9632>

- Ramli dan Denda. 2019. Uji Efektivitas Ekstrak Daun Pepaya (*Carica Papaya*) dan Daun Babadotan (*Ageratum Conyzoides*) Terhadap Mortalitas Hama Walang Sangit (*Leptocorisa Oratorius*) Pada Tanaman Padi Pandanwangi. Jurnal Pro-Stek. Vol.1 No. 1. Universitas Suryakencana Cianjur. DOI: <https://doi.org/10.35194/prs.v1i1.822>
- Saenong, M. S. 2016. Tumbuhan Indonesia Potensial Sebagai Insektisida Nabati Untuk Mengendalikan Hama Kumbang Bubuk Jagung (*Sitophilus Spp*). Jurnal Penelitian dan Pengembangan Pertanian, 35(3), 131-142. <https://dx.doi.org/10.21082/jp3.v35n3.2016.p131-142>
- Sanjaya, Y., Dinyati, A., Syahwa, D., & ... 2021. Studi Eksplorasi Pemanfaatan Jenis-jenis Tanaman Sebagai Pestisida Nabati di Perumahan Pondok Arum, Kecamatan Karawaci, Kota Tangerang, Banten. Prosiding Seminar Nasional Bio, 1, 267–279. <https://semnas.biologi.fmipa.unp.ac.id/index.php/prosiding/article/view/37>
- Saputra, W., Rosa, H. O., dan Mariana, M. 2021. Efektivitas Bangkai Katak untuk Menarik Kedatangan Hama walang sangit (*Leptocorisa oratorius* F.) Pada Tanaman Padi. Jurnal Proteksi Tanaman Tropika, 4(1), 259–263. <https://doi.org/10.20527/jp3.v4i1.666>
- 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.
- Serrano AC, Russell F. Mizell III, Byron MA. 2014. Rice Bug (suggested common name) *Leptocorisa acuta* (Thunberg) (Insecta: Hemiptera: Alydidae). EENY614. <http://entomology.ifas.ufl.edu/creatures>
- Septiono, E., dan Yuliani, Y. 2021. Efektivitas Babadotan (*Ageratum conyzoides* L.) Untuk Pengendalian Larva *Spodoptera litura* dan *Plutella xylostella*. LenteraBio : Berkala Ilmiah Biologi, 9(3), 233–238. <https://doi.org/10.26740/lenterabio.v9n3.p233-238>
- Setiawati, W., dan Sumari, N., Koesandriana, Y., Hasyim, A., Uhan, T.S., dan Sutarya, R. 2018. Penerapan Teknologi Hama Terpadu pada Tanaman Cabai Merah untuk Mitigasi Dampak Perubahan Iklim. Jurnal Hortikultura, 23(2), 174-183. <http://dx.doi.org/10.21082/jhort.v23n2.2013.p174-183>
- Siregar, M. A. R. (2023). Peningkatan Produktivitas Tanaman Padi Melalui Penerapan Teknologi Pertanian Terkini.
- 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.

- 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.
- Syarief, M., dan Erdiansyah, I.. 2021. *Potensi Asap Cair Arang Sekam terhadap Spodoptera litura dan Pengaruhnya terhadap Keanekaragaman Artropoda pada Tanaman Kedelai Edamame*. Agropross, National Conference Proceedings of Agriculture, 1–13.
<https://doi.org/10.25047/agropross.2022.303>
- Syarief M, Miftah Farid As'ad, K. M. 2018. *Status Resistensi Hama walang sangit (Leptocorisa acuta F .) Terhadap Insektisida Sintetik dan Kepekaannya terhadap Beauveria bassiana pada Tanaman Padi*. Agriprima, Journal of Applied Agricultural Sciences, Vol. 2, No.
<https://doi.org/10.25047/agriprima.v2i1.80>
- Triaswanto, F., Riswanta, U. R., Ulhaq, N. U. D., Fathoni, M. L., & Soesilohadi, R. (2019). *Pola aktivitas harian Leptocorisa oratorius Fabricius (Hemiptera: Alydidae) pada berbagai ketinggian tempat di Daerah Istimewa Yogyakarta*. Jurnal Entomologi Indonesia, 16(2), 103.
<https://doi.org/10.5994/jei.16.2.103>
- Tulung. 2004. *Sistem Peramalan Hama*. Manado: Fakultas Pertanian Unsrat
<http://repo.unsrat.ac.id/id/eprint/1887>
- Wijayanti, T. 2021. *Pengaruh Kombinasi Ekstrak Akar Tuba (Derris elliptica) dan Daun Serai Wangi (Cymbopogon nardus) terhadap Aktivitas Makan dan Mortalitas Rayap Tanah (Coptotermes gestroi)*. Skripsi. Universitas Islam Negeri Raden Intan Lampung. Lampung.
- Wijaya, Heri., Novitasari dan S. Juabaidah. 2018. *Perbandingan Metode Ekstraksi Terhadap Rendemen Ekstrak Daun Rambai (Sonneratia caseolaris, L. Engl)*. Jurnal Ilmiah Manuntung, Vol. 4 (1): 79-83. DOI: <https://doi.org/10.51352/jim.v4i1.148>
- Winarsi, W., Aini, S. N., & Apriyadi, R. (2018). *Determinasi pengaruh populasi walang sangit (Laptocorisa oratorius Fabricus) terhadap hasil gabah padi sawah di Desa Kimak, Kecamatan Merawang, Kabupaten Bangka*. Agrosainstek, 2(1), 6–14.
- Wright, M. H., Lee, C. J., Arnold, M. S. J., Shalom, J., White, A., Greene, A. C., dan Cock, I. E. 2017. *GC-MS analysis of tasmannia lanceolata extracts which inhibit the growth of the pathogenic bacterium clostridium perfringens*. Pharmacognosy Journal, 9(5), 626– 637.
<https://doi.org/10.5530/pj.2017.5.100>.

- Yusuf, R. 2012. *Potensi dan Kendala Pemanfaatan Pestisida Nabati Dalam Pengendalian Hama Pada Budidaya Sayuran Organik*. Seminar UR-UKM Ke-7 "Optimalisasi Riset Sains Dan Teknologi Dalam Pembangunan Berkelanjutan", 171–173.
- Zakiyah, F., dan Hoesain, M. 2013. *Pemanfaatan Kombinasi Bau Bangkai Kodok dan Insektisida Nabati sebagai Pengendali Hama walang sangit (Leptocorisa acuta T .) Pada Tanaman Padi*. Jurnal Berkala Ilmiah Pertanian, x, 1–5.