

DAFTAR PUSTAKA

- Afifah, F., Rahayu, Y. S., dan Faizah, U. 2015. *Efektivitas Kombinasi Filtrat Daun Tembakau (Nicotiana tabacum) dan Filtrat Daun Paitan (Thitonia diversifolia) sebagai Pestisida Nabati Hama walang sangit (Leptocorisa oratorius) pada Tanaman Padi Effectiveness of Combination of Tobacco (Nicotiana. LenteraBio Universitas Negeri Surabaya, 4, No 1, 25–31.*
- Alindatus, N., Purwani, K. I., Wijayawati, L., Arief, J., Hakim, R., dan Indonesia, S. 2013. *Pengaruh Ekstrak Daun Bintaro (Cerbera odollam) terhadap Perkembangan Ulat Grayak (Spodoptera litura F .). Jurnal Sains Dan Seni Pomits, 2(2), 111–115.*
- Amrullah, S. H., dan Herdiati. 2020. *Efektivitas Ekstrak Biji dan Daun Sirsak untuk Pengendalian Hama walang sangit pada Tanaman Padi. Cokroaminoto Journal of Biological ..., 2(1), 26–32. <https://science.e-journal.my.id/cjbs/article/view/23>*
- 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.*
- Astuti, W., dan Widyastuti, C. R. 2016. *Pestisida organik ramah lingkungan pembasmi hama tanaman sayur. Rekayasa, Vol 14 No., 115–120.*
- Badan Pusat Statistik (BPS). 2021. *Produksi Beras Tahun 2021 Naik 1,12% (Angka Sementara).*
- Badan Pusat Statistik (BPS). 2022. *Luas Panen, Produksi Dan Produktivitas Padi Menurut Provinsi 2019-2021.*
- Bajber, N. K., Toana, M. H., dan Asrul, A. 2020. *Populasi Hama walang sangit Leptocorisa Acuta Thunberg. (Hemiptera:Alydidae) Serta Produksi Dua Varietas Tanaman Padi Di Kecamatan Toribulu P. J. Agrotekbis, 8(6), 1274–1282.*
- Balai Besar Penelitian Padi. 2009. *Serangan Hama Pada Tanaman Padi.*
- BPTP Balai Pengkajian Teknologi Pertanian. 2010. *Pengendalian Hama walang sangit (Leptocorisa Oratorius F.) Pada Tanaman Padi Sawah.*
- Chandler D, Bailey AS, Tatchell GM, Davidson G, Greaves J, Grant WP. 2011. " *The Development, Regulation and User of Biopesticides for Intergrated*

- Pest Management*". *Phil. Trans R. Soc. B.* Vol 366: 1987-1998.
<https://doi.org/10.1098/rstb.2010.0390>
- Darmapatni, K. A. G. 2016. *Pengembangan Metode GC-MS untuk Penetapan Kadar Acetaminophen pada Spesimen Rambut Manusia*. *Jurnal Biosains Pascasarjana*, 18(3), 255. <https://doi.org/10.20473/jbp.v18i3.2016.255-266>
- Dianti Pratiwi, Dila Qhoirul Nisa, Elsyia Martia, Putri Wulanbirru, S. D. A. 2021. *Isolasi Senyawa Kumarin Pada Tanaman*. *Pesquisa Veterinaria Brasileira*, 26(2), 173–180. <http://www.ufrgs.br/actavet/31-1/artigo552.pdf>
- Dipayana, I. K. A., dan Tika, I. W. 2017. *Nyisip (Studi Kasus di Subak Sigaran). Usage Analysis of Irrigation Water of Red Rice Cultivation with Legowo Nyisip Cropping Systems (Case Studies in Subak Sigaran).* 5, 131–138.
- Departemen Pertanian. 2008. *Pedoman Pengamatan Dan Pelaporan Perlindungan Tanaman Pangan*. Jakarta. Cetakan Ke 11
- Ekantara, A. W., Rahayu, N. W., Yudistira, K., dan Putra, M. 2020. *Pengenalan LECOATRAP (Leptocorisa oratorius Trap) sebagai Solusi Pengendalian Hama walang sangit di Subak Umalayu*. *Widyabhakti Jurnal Ilmiah Populer*, 3(1), 130–135.
- Evri Noerbaeti. 2010. *Uji Toksisitas Ekstrak Daun Bakau Soneratia alba Terhadap Artemia*. *Laboratorium Kesehatan Ikan Dan Lingkungan Balai Budidaya Laut Ambon*, 1988, 94–101.
- Fajar Lestari dan Beny Rahmant. 2020. *The Plants Extract Toxicity Against Achatina fulica (Ferussac, 1821) in Nyawai Ficus variegata (Blume)*. *Jurnal Wasian*, 7(1), 39–50. <https://doi.org/10.20886/jwas.v7i1.5204>
- Fauziah Halimatussa'diah, Victoria Yulita Fitriani, L. R. 2014. *Aktivitas Antioksidan Kombinasi Daun Cempedak (Artocarpus Champedan) Dan Daun Bandotan (Ageratum Conyzoides L)*. *Journal of Tropical Pharmacy and Chemistry*, 2(5), 248-251. 2(5), 248–251.
- 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.
- Gangadhara Naik, B., Saifulla, M., Prasad, P. S., dan Manjunath, B. 2011. *Integrated Disease Management of Stem Rot of Vanilla*. *Trend in Biosciences (Vol. 4, Issue 1)*.

- Handayani, P. A., dan Nurcahyanti, H. 2015. *Ekstraksi Minyak Atsiri Daun Zodia (Evodia Suaveolens) Dengan Metode Maserasi dan Distilasi Air*. Jurnal bahan alam terarukan. 4(1), 1–7. <https://doi.org/10.15294/jbat.v3i1.3095>
- Hanum, C. 2008. *Teknik Budidaya Tanaman Padi (Oryza sativa L.)*. Jakarta: Departemen Pendidikan Nasional.
- 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
- Hillenga, D. J., Versantvoort, H. J. M., Van der Molen, S., Driessen, A. J. M., dan Konings, W. N. 1995. *Penicillium chrysogenum takes up the penicillin G precursor phenylacetic acid by passive diffusion*. Applied and Environmental Microbiology, 61(7), 2589–2595. <https://doi.org/10.1128/aem.61.7.2589-2595.1995>
- I Wayan Juliartawan, Ida Bagus Komang Mahardika, dan Anak Agung Sg Putri Risa Andriani. 2022. *Uji Efektivitas Jamur Beauveria bassiana dalam Mengendalikan Hama walang sangit (Leptocorisa acuta) pada Tanaman Padi*. Gema Agro, 27(1), 1–6. <https://doi.org/10.22225/ga.27.1.5007.1-6>
- Ida IDewa Agung Willy Pramana(1), S. S. 2014. *Uji Toksisitas Akut Biopestisida Pada Bellamyia Javanica , V.D Bush 1884 Dan Lymnaea Rubiginosa , Michellin 1831*. Jurnal Biotropika, 2(4), 235–239.
- Indiati, S. W. 2014. *Pengendalian Hama Thrips Kacang Hijau Dengan Insektisida Nabati Dan Kimia*. Buletin Palawija, 0(27), 39–51.
- Irfan, M. 2016. *Uji Pestisida Nabati Terhadap Hama Dan Penyakit Tanaman*. Jurnal Agroteknologi, 6(2), 39. <https://doi.org/10.24014/ja.v6i2.2239>
- Julaily, N., dan Setyawati, T. R. 2013. *Pengendalian Hama pada Tanaman Sawi (Brassica juncea L .) Menggunakan Ekstrak Daun Pepaya (Carica papaya L .)*. Protobiont Universitas Tanjungpura, 2(3), 171–175.
- 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.
- Konno, K., Hirayama, C., Nakamura, M., Tateishi, K., Tamura, Y., Hattori, M., and Kohno, K. 2004. *Papain protects papaya trees from herbivorous insects : role of cysteine proteases in latex*. The Plant Journal, 37, 370–378. <https://doi.org/10.1046/j.1365-313X.2003.01968.x>
- Limbong, O., Kristanto, B. A., dan Kusmiyati, F. 2021. *Pengaruh Konsentrasi*

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., dan Erdiansyah, I. 2019. *Pemanfaatan Ekstrak Daun Pepaya (Carica papaya L.) Sebagai Insektisida Nabati Pengendali Hama walang sangit (Leptocorisa acuta) Pada Tanaman Padi.* Agriprima : Journal of Applied Agricultural Sciences, 3(1), 81–85. <https://doi.org/10.25047/agriprima.v3i1.142>

Maulana, W., dan Wagiyana, S. 2017. *Respon Beberapa Varietas Padi (Oryza Sativa L.) terhadap Serangan Hama Penggerek Batang Padi dan Hama walang sangit (Leptocorisa acuta Thubn.).* Agrovigor: Jurnal Agroekoteknologi, 10(1), 21–27. <https://doi.org/10.21107/agrovigor.v10i1.2654>

Nia Anzini, Indri Kusharyanti, S. N. 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), 139.

Novitasari, A. E., dan Putri, D. Z. 2016. *Isolasi dan Identifikasi Saponin pada Ekstrak Daun Mahkota Dewa Dengan Ekstraksi Maserasi.* Jurnal Sains, 6(12), 10–14.

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>

Rahmawati, R. P., Etikasari, R., Setyaningrum, I., Wilisa, O. Y., dan Andjarwati, F. N. 2021. *Efektivitas Bioinsektisida Ekstrak Etanol Bawang Putih (Allium Sativum) Terhadap Mortalitas Kecoa Amerika (Periplaneta Americana).* Proceeding of The URECOL, 1–5.

Ramli dan Mahendra 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, 1(1), 60–69.

Rozi, Z. F., Febrianti, Y., dan Telaumbanua, Y. 2018. *Potensi Sari Pati Gadung (Dioscorea hispida L .) Sebagai Bioinsektisida Hama walang sangit Pada Tanaman Padi (Oryza sativa L .).* Jurnal Biogenesis, 6(1), 18-22.

Saputra, W., Rosa, H. O., dan Mariana, M. 2021. *Efektivitas Bangkai Katak untuk Menarik Kedatangan Hama walang sangit Pada Tanaman Padi.* Jurnal

Proteksi Tanaman Tropika, 4(1), 259–263.
<https://doi.org/10.20527/jppt.v4i1.666>

Septiono, E., dan Yuliani, Y. 2021. *Efektivitas Babandotan (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>

Sholehah, D. N. 2012. *Uji Aktivitas Minyak Camplong (Callophyllum Inophyllum) Terhadap Pertumbuhan Jamur Colletotrichum Sp. Penyebab Penyakit Antraknosa Pada Tanaman Cabe*. Jurnal Rekayasa, 3(September), 1–47.

Sugiyono. 2007. *Statistika Untuk Penelitian*. Bandung. Alfabeta.

Surahmaida, S. 2022. *Potensi Daun Kumis Kucing (Orthosiphon stamineus) dan Daun Kemangi (Ocimum sanctum) Sebagai Pestisida Nabati Terhadap Lalat Rumah (Musca domestica)*. Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia, 21(2), 194–199. <https://doi.org/10.14710/jkli.21.2.194-199>

Syarie 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>

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>

Wahyuni, D. T., dan Widjanarko, S. B. 2015. *Pengaruh Jenis Pelarut Dan Lama Ekstraksi Terhadap Ekstrak Karotenoid Labu Kuning Dengan Metode Gelombang Ultrasonik*. Jurnal Pangan dan Agroindustri, 3(2), 390-401.

Wijaya, I., dan Ulpah, S. 2018. *Pemanfaatan Babadotan (Ageratum Conyzoides L.) Untuk Mengendalikan Hama Kutu Daun Pada Tanaman Cabai Rawit (Capsicum Frutescent L.)* Dinamika Pertanian, 34(2), 151-162

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.

Zainul Al Amin, T. W. dan S. P. 2016. *Pengaruh Metode Maserasi Jazzar Dan Balafif Dalam Memperoleh Ekstrak Air Daun Mindi (Melia azedarach L.)*

Sebagai Insektisida Botani Pada Ulat Grayak (Spodoptera litura F.). Jurnal Pertanian 2016, 10(2), 110–121.

Zakiah, 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.