

## 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. F) pada Tanaman Padi Effectiveness of Combination of Tobacco (Nicotiana)*. Lentera Bio Universitas Negeri Surabaya, 4, No 1, 25–31. <https://ejournal.unesa.ac.id/index.php/lenterabio/article/view/10885/104> 21
- Afrita. 2010. *Uji Efektifitas Daun Mimba (Azadirachta indica A.Juss) terhadap Mortalitas Kutu daun Hijau (Myzus persicae Sulzer) pada Tanaman Kubis (Brassica oleracea)* Malang: Universitas Negeri Malang. Jurnal Online. <http://karya-ilmiah.um.ac.id/index.php/biologi/article/view/29721>
- Analisa, W., Fahrurrozi, F., & Ginting, S. 2022. *Keefektifan Berbagai Jenis Insektisida Nabati terhadap Beberapa Hama Penting pada Jagung Manis yang Ditanam Secara Konvensional*. *Agrikultura*, 33(3), 359-368.
- Aradilla, A. S. 2009. *Uji efektifitas larvasida ekstrak ethanol daun mimba (Azadirachta indica) terhadap larva Aedes aegypty*. (Online). [http://eprints.undip.ac.id/8088/1/Ashry Sikka.Pdf](http://eprints.undip.ac.id/8088/1/Ashry%20Sikka.Pdf).
- As'ad, M. F., Kaidi, F., dan 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. DOI: 10.25047/agriprima.v2i1.80
- Badan Pusat Statistik (BPS). 2023. *Luas Panen, Produktivitas, dan Produksi Padi Menurut Kabupaten/Kota di Provinsi Jawa Timur, 2021 dan 2022*
- [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](https://www.academia.edu/77406501/Developments_and_Challenges_of_Resistant_Varietal_Breeding_Program_in_Brown_Planthopper_Management_in_Indonesia)
- Bhadauria N. S and Singh P. 2009. *Assessment of Losses in Paddy Caused Leptocorisa Varicornis*. *Annals of Plant Protection Sciences*, vol 17(1): 231. <https://www.indianjournals.com/ijor.aspx?target=ijor:apps&volume=17&issue=1&article=063>

- [BPTP] Badan Pengkajian Teknologi Pertanian. 2015. *Mengenal Karakteristik Varietas Unggul padi Sawah*.
- Bengtsson, J., Ahnstrom, J., dan Weibull, A.- C. 2005. *The Effects of Organic Agriculture on Biodiversity and Abundance: a Meta-Analysis*. *Journal of Applied Ecology*, 42(2), 261–269.  
<https://doi.org/10.1111/j.1365-2664.2005.01005.x>
- 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>
- Debashri, M. & Tamal, M. 2012. *A Review on efficacy of Azadirachta indica Ajuss based biopesticides: An indian perspective Resea*.
- Ekantara, A. W., Rahayu, N. W., Yudistira, K., dan Putra, M. 2020. *Pengenalan LECOATRAP (Leptocorisa oratorius Trap) sebagai Solusi Pengendalian Hama walang sangit (Leptocorisa oratorius F.) di Subak Umalayu*. *Widyabhakti Jurnal Ilmiah Populer*, 3(1), 130–135.  
<https://doi.org/10.30864/widyabhakti.v3i1.236>
- Erdiansyah, I., Putri, S. U., dan Eliyatiningasih, E. 2020. *Diversitas Arthropoda Pada Tanaman Cabai Transisi Organik dengan Aplikasi Bearth Methods (Beauveria bassiana, Refugia Area, Trichoderma spp) dan Budidaya Konvensional*. *Agrin*, 24(2), 175-184.  
<http://dx.doi.org/10.20884/1.agrin.2020.24.2.524>
- Handayani, P.A. dan A. Nurcahyanti. 2015. *Ekstraksi Minyak Atsiri Daun Zodia (Evodia suaveolens) dengan Metode Maserasi dan Destilasi Air*. *Jurnal Bahan Alam Terbarukan*. 4 (1): 1-7  
<https://doi.org/10.15294/jbat.v3i1.3095>
- Hanum, C. 2008. *Teknik Budidaya Tanaman*. 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  
<http://repository.uma.ac.id/handle/123456789/15773>
- Hasibuan, M., Manurung, E. D., & Nasution, L. Z. (2021). *Pemanfaatan Daun Mimba (Azadirachta indica) sebagai Pestisida Nabati* (Doctoral dissertation, Sebelas Maret University).
- Kardinan. 2010. *Prospek dan Kendala dalam Pengembangan dan Penerapan Penggunaan Biopestisida di Indonesia*. Sinar Baru Algesindo, Bandung

- Kurniawati, I., Maftuch dan A.M. Hariati. 2016. *Penentuan pelarut dan lama ekstraksi terbaik pada teknik maserasi (Gracilaria sp). Serta pengaruhnya terhadap kadar air dan rendemen.* Jurnal Ilmu dan Perikanan 7(2): 72-77.  
<https://journal.ibrahimiy.ac.id/index.php/JSAPI/article/download/306/301>
- Marwoto dan Suharsono. 2008. *Strategi dan Komponen Teknologi Pengendalian Ulat Grayak (Spodoptera litura Fabricius) pada Tanaman Kedelai.* Jurnal Litbang,27(4):131-136  
<https://media.neliti.com/media/publications/226478-ulat-grayak-spodoptera-litura-fabricius-534afa19.pdf>
- Mumba, A. S., dan Rante, C. S. 2020. *Pengendalian Hama Kutu Daun (Apphis gossypii) pada Tanaman Cabai (Capsicum annum L.) dengan Menggunakan Ekstrak Serai Wangi (Cymbopogon nardus L.).* Jurnal Agroteknologi Terapan, 1(2), 35–38. <http://balittro.litbang.p>
- Ngibad, K. 2018. *Uji Kadar Sisa Etanol Dan Abu Total Ekstrak Etanol 80% Daun Bunga Matahari (Helianthus Annuus) Dan Tanaman Anting-Anting (Acalypha Indica Linn),* INA-Rxiv  
<https://osf.io/4fv6a/download/?format=pdf>
- Nurfaat dan Indrayanti. 2016. *Hasil skrining fitokimia ekstrak daun benalu mangga.*  
<http://eprints.poltektegal.ac.id/107/>
- Nurmawati, A., Puspitawati, I. N., Anggraeni, I. F., Raditya, D. W., Pradana, N. S., dan Saputro, E. A. 2022. *Pengenalan pemanfaatan ekstrak Serai Wangi sebagai Pestisida Organik di Desa Bocek Karangploso Malang.* ABSYARA: Jurnal Pengabdian Pada Masyarakat, 3(1), 110-116.
- Rozi, Z. F., Febrianti, Y., dan Telaumbanua, Y. 2018. *Potensi Sari Pati Gadung (Dioscorea hispida L) Sebagai Bioinsektisida Hama walang sangit (Leptocorisa oratorius F.) Pada Tanaman Padi (Oryza sativa L).* Jurnal Biogenesis, 6(1), 18-22  
<https://doi.org/10.24252/bio.v6i1.4185>
- 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>
- 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/jppt.v4i1.666>

- Subiyakto. 2009. *Ekstrak biji mimba sebagai pestisida nabati: potensi, kendala, dan strategi pengembangannya*. Jurnal Perspektif, 8(2), 108-116.
- 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>
- Syarief M, Miftah Farid As'ad, K. M. 2018. *Status Resistensi Hama walang sangit (Leptocorisa oratorius 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>
- Syarief, M., Bintoro, M., dan 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.
- Tampemawa, P.V., Pelealu, J.J., dan Kandou, F.E.F. 2016. *Uji efektivitas ekstrak daun ketapang (Terminalia catappa L.) terhadap bakteri Bacillus amyloliquefaciens*. Jurnal Ilmiah Farmasi 5 (1): 308–320.  
<https://doi.org/10.35799/pha.5.2016.11324>
- Tulung. 2004. *Sistem Peramalan Hama*. Manado: Fakultas Pertanian Unsrat  
<http://repo.unsrat.ac.id/id/eprint/1887>
- Warti. 2006. *Perkembangan Hama Tanaman Padi Pada Tiga Sistem Budidaya Pertanian di Desa Situ Gede, Kecamatan Bogor Barat*. Institut Pertanian Bogor. [Skripsi].  
<https://repository.ipb.ac.id/handle/123456789/2245>