

DAFTAR PUSTAKA

- Akhtar, M. H., Usmani, M. K., dan Kumar, H. 2012. *Species Diversity and abundance of Grasshopper fauna (Orthoptera) in rice ecosystem*. Scholars Research Library Annals of Biological Research, 3(5), 2190–2193.
- Alfian, S. M., Aziza, N. L., dan Jumar, J. 2021. *Uji Berbagai Konsentrasi Konidia Beauveria bassiana (Balls) Vuill Terhadap Mortalitas Hama Putih Palsu (Cnaphalocrocis medinalis (Guenee)) pada Tanaman Padi (Oryza sativa L.)*. Agroekotek View, 4(1), 51-59.
DOI:<https://doi.org/10.20527/agtview.v4i1.2813>
- 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.
- Badan Pusat Statistik. 2021. “*Luas Panen dan Produksi Padi di Indonesia 2021*”. Indonesia, Jakarta.
- Bakoh, B. 2015. *Serangan Belalang Kembara di Kabupaten Bone, Sulawesi Selatan*. Ditjenbun.pertanian.go.id/bbpptambon/berita-366-seranganbelalang-di-kabupaten-bone-sulawesi-selatan.html. 2 Mei 2016.
- Direktorat Perlindungan Tanaman Pangan. 2018. *Petunjuk Teknis Pengamatan Dan Pelaporan Organisme Pengganggu Tumbuhan Dan Dampak Perubahan Iklim(OPT-DPI)*.
<https://tanamanpangan.pertanian.go.id/assets/front/uploads/document/JuknisDitlinrev2015.pdf>
- Fattah, A. dan Hamka. 2011. *Tingkat Serangan Hama Penggerek Tongkol, Ulat Grayak dan Belalang pada Jagung di Sulawesi Selatan*. Balai Pengkaji Teknologi Pertanian Sulawesi Selatan dan Balai Proteksi Tanaman Pangan dan Hortikultura Provinsi Sulawesi Selatan.Seminar Nasional Seredia Hal. 382-387.
- Gayatri, L., Muhammad, N., dan Fakhrun,N. 2021. *Keanekaragaman Hama Tanaman Padi dari Ordo Orthoptera pada Ekosistem Sawah di Desa Mantingan Kabupaten Ngawi*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Negeri Malang. Jurnal Pendidikan MIPA. 11(2).
<http://ejournal.tsb.ac.id/index.php/jpm/index>.

- Hadi, S., Santosa, S.J., dan Siswandi, S. 2019. *Inventarisasi Hama Akibat Perlakuan Macam Pupuk Kandang Terhadap Tiga Jenis Padi (Oryza sativa L.)*. *Innofarm: Jurnal Inovasi Pertanian*, 21(1), 7.
<https://doi.org/10.33061/innofarm.v21i1.3314>
- Herawati, W.D. 2012. *Budidaya Padi*. Yogyakarta: Javalitera.
- Idris, H. 2014. *Formula Insektisida Nabati untuk Mengendalikan Hama Penggulung Daun (Pachyzancla stultalis) pada Tanaman Nilam*. Dalam *Buletin Penelitian Tanaman Rempah dan Obat*, 25(1). Hal. 171-175. DOI : <http://dx.doi.org/10.21082/bullitro.v25n1.2014.69-76>.
- Irwanto, I. 2021. *Kajian Adopsi Inovasi Teknologi Budidaya Padi di Kabupaten Batanghari*. *Jurnal AgroSainTa*, 5(1), 31–40.
- Isa, I., Musa, W. J. A., dan Rahma, S. W. 2019. *Pemanfaatan Asap Cair Tempurung Kelapa Sebagai Pestisida Organik Terhadap Mortalitas Ulat Grayak (Spodoptera litura F.)*. *Jambura Journal of Chemistry*, 1(1), 15–20.
- Kaidi, K., Dwi Sukmayoga, T., dan Yuliatiningsih, Y. 2022. *Rancang Bangun Alat Produksi Asap Cair Grade 3 sebagai Pestisida Organik*.
<https://doi.org/10.25047/plp.v1i2.3103>
- Leatemia, J. A., dan Rumthe, R. Y. 2011. *Studi Kerusakan Akibat Serangan Hama pada Tanaman Pangan di Kecamatan Bula, Kabupaten Seram Bagian Timur, Propinsi Maluku*. *Jurnal Agroforestri*, VI(1), 52–56.
- Listianti, N. N., Winarno, W., dan 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.
- Malvini, I. K. D., Nurjasmi, R. 2019. *Pengaruh Perlakuan Asap Cair terhadap Plutella xylostella L. pada Tanaman Sawi Pakcoy (Brassica rapa L.)*. *Jurnal Ilmiah Respati*, 10(2), pp. 104–114.
- Marsadi, D., Dirgayana, W., Charisma, K. A., dan Dewi, J. 2021. *Keanekaragaman Dan Persentase Serangan Hama Yang Menyerang Tanaman Padi (Oryza ativa L.) Pada Fase Vegetatif Di Subak Kenderan Diversity And Percentage Of Pest Attacks Attacking Rice (Oryza Sativa L.) In The Vegetative Phase In Subak Kenderan*. *Bioma : Jurnal Biologi Makassar*.
- Ningsih, D. K. 2022. *Keefektifan Insektisida Asap Cair Tempurung Kelapa Terhadap Belalang Hijau (Oxya chinensis) Pada Tanaman Padi*. *Skripsi*.

- Pertamawati, P. 2010. *Pengaruh Fotosintesis terhadap Pertumbuhan Tanaman Kentang (Solanium tuberosumL.) dalam Lingkungan Fotoautotrof secara Invitro*. Jurnal Sains dan Teknologi Indonesia, 12(1):31-37
- Prabowo, H., Martono, E., dan Witjaksono. 2016. *Activity of Liquid Smoke of Tobacco Stem Waste As an Insecticide*. Perlindungan Tanaman Indonesia, 20(1), 22–27.
- Purba, R. P., Bakti, D., dan Sitepu, S. F. 2015. *Hubungan persentase serangan dengan estimasi kehilangan hasil akibat serangan hama penggerek buah kopi Hypothenemus hampei Ferr.(Coleoptera: Scolytidae) di Kabupaten Simalungun*. Jurnal Online Agroekoteaknologi, 3(2), 790–799.
- Reta, K. B., Anggraini, S. A. 2016. *Pembuatan Asap Cair Dari Tempurung Kelapa, Tongkol Jagung, Dan Bambu Menggunakan Proses Slow Pyrolysis*. Reka Buana: Jurnal Ilmiah Teknik Sipil Dan Teknik Kimia, 1(1), hal 57–64.
- Robert M. D., Melvin D. S., and James S. 2011. *The Economic Threshold for Grasshopper Control on Public Rangelands*. Journal of Agricultural and Resource Economics, 1(3), 1–22.
- Saenong, M. S. 2017. *Tumbuhan Indonesia Potensial sebagai Insektisida Nabati untuk Mengendalikan Hama Kumbang Bubuk Jagung (Sitophilus spp.)*. Jurnal Penelitian Dan Pengembangan Pertanian, 35(3), 131. <https://doi.org/10.21082/jp3.v35n3.2016.p131-142>
- Santoso, R. S. 2015. *Asap Cair Sabut Kelapa sebagai Repelan Bagi Hama Padi Walang Sangit (Leptocorisa oratorius) Liquid Smoke of Coconut Coir as Repellant for Rice Pests*. Jurnal Sainsmat, IV(2), 81–86.
- Saparto, Wiharnata, A. Ibnu, S. 2020. *Perbedaan pendapatan dan kelayakan usahatani padi varietas inpari 32 dan varietas inpari 42*.
- Sari, Y. P., Samharinto, S., dan Langai, B. F. 2018. *Penggunaan Asap Cair Tandan Kosong Kelapa Sawit (TKKS) Sebagai Pestisida Nabati Untuk Mengendalikan Hama Perusak Daun Tanaman Sawi (Brassica juncea L.)*. EnviroScienceae, 14(3), 272.
- Sayuthi, M., Hanan, A., Satriyo, P., dan Muklis. 2020. *Distribusi hama tanaman padi (Oryza sativa L .) pada fase vegetatif dan generatif di Provinsi Aceh*. Jurnal Agroecotenia, 3(1), 1–10.
- Siddik, P., Dalimunthe, B. A., Sepriani, Y., dan Rizal, K.. 2022. *Analisis Kandungan Asap Cair Dari Pelepah Kelapa Sawit Dan Batok Kelapa Serta*

Perbandingan PH Pelepah Kelapa Sawit Dan Batok Kelapa Analysis Of The Content Of Liquid Smoke From Palm Oil Bottles And Coconut Shells And Comparison Of The Ph Of Oil Palm Slids. 24(2), 607–611.

- Siswanto, S. 2020. *Optimasi Pembuatan Asap Cair Berkualitas dari Bahan Batok Kelapa dan Sabut Kelapa Sebagai Pestisida Organik Menggunakan Metode Taguchi*. Seminar Dan Konferensi Nasional IDEC 2020, November, 1–10.
- Sugiarto, A. 2018. *Inventarisasi Belalang (Orthoptera: Acrididae) di Perkebunan dan Persawahan Desa Serdang Menang, Kecamatan Sirah Pulau Padang, Kabupaten Ogan Komering Ilir*.
- Sulistiyorini, dkk. 2020. *Dampak Efisiensi Usahatani Padi Terhadap Peningkatan Produktivitas*. Fakultas Pertanian dan Bisnis. Universitas Kristen Satya Wacana. *Journal Agribusiness*. 1(2), 43-51.
- Sumayanti, H. I. 2021. *Identifikasi hama tanaman padi sawah (Oryza sativa L.) dan musuh alami di Kecamatan Curug Kota Serang Provindi Banten*. *Jurnal Ilmu Pertanian Tirtayasa*, 3(1), 229–241.
- Syarief, M., Erdiansyah, I. 2022. *Potensi Asap Cair Arang Sekam terhadap Spodoptera litura dan Pengaruhnya terhadap Keanekaragaman Artropoda pada Tanaman Kedelai Edamame*. In *Agropross: National Conference Proceedings of Agriculture* (pp. 327-337).
- Yuliani, D., Napisah, K., dan Nina Maryana, 2016. *Status Oxya spp. (Orthoptera: Acrididae), Sebagai Hama pada Pertanaman Padi dan Talas di Daerah Bogor*. *Prosiding Seminar Nasional Inovasi Teknologi Pertanian*.
- 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.
- Wicaksono, R. S. W. 2016. *Pengaruh Insektisida Berbahan Aktif Klorpirifos Dan Sipermetrin Terhadap Kutu Loncat (Diaphorina citri) Dan Kutu Daun (Toxoptera sp.) Pada Tanaman Jeruk*.