

DAFTAR PUSTAKA

- Badan Pusat Statistik. (2021). Berita Resmi Statistik: Produksi Padi Nasional 2021. Jakarta: Badan Pusat Statistik. Dilihat 12 Agustus 2021. <https://www.bps.go.id/publication/2022/07/12/c52d5cebe530c363d0ea4198/luas-panen-dan-produksi-padi-di-indonesia-2021>.
- BASF. (2022). Insektisida Fastac 15EC. BASF We Create Chemistry. Dilihat 22 Mei 2022. <https://petani-sejahtera.basf.co.id/insektisida/fastac-15-ec>.
- Basri, A. (2010) „Manfaat asap cair untuk tanaman“, Serambi Pertanian, 4(5), pp. 1–2. Available at:
- Effendi, T. A., Septiadi, R., Salim, A., & Mazid, A. (2010). Jamur Entomopatogen Asal Tanah Lebak Di Sumatera Selatan Dan Potensinya Sebagai Agensia Hayati Walang Sangit (*Leptocorisa Oratorius* (F.)). *Jurnal Hama dan Penyakit Tumbuhan Tropika*, 10 (2): 154-161. <https://doi.org/10.23960/j.hptt.210154-161>.
- Ekantara, A. W., Rahayu, N. W., Yudistira, K., & Putra, M. (2020). Pengenalan Lecoatrap (*Leptocorisa Oratorius* Trap) Sebagai Solusi Pengendalian Hama Walang Sangit Di Subak Umalayu. 3(1), 130–13.
- Farida, Lailatul, dan Evie Ratnasari. 2019. Pengaruh Asap Cair Serbuk Gergaji Kayu Jati (*Tectona Grandis*) Terhadap Mortalitas Kutu Daun (*ApHis Gossypii*). *LenteraBio* 8 (1).
- Gama, Z. P., Purnama, R. M. A., & Melani, D. (2021). High potential of liquid smoke from coconut shell (*Cocos nucifera*) for biological control of rice bug (*leptocorisa oratorius fabricius*). *Journal of Tropical Life Science*, 11(1), 85–91. <https://doi.org/10.11594/jtls.11.01.11>
- Idris, H. (2016). Formula Insektisida Nabati Untuk Mengendalikan Hama Penggulung Daun (*Pachyzancla stultalis*) Pada Tanaman Nilam. *Buletin Penelitian Tanaman Rempah Dan Obat*, 25(1), 69.
- Isa, I., Musa, W. J., & 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), pp. 15–20. doi: 10.34312/jambchem.v1i1.2102.
- Jaya, J. D., Zulmi, A., Wahyudi, D., Kartika, K., Wati, H., Yuliana, N., & Kholis, N. (2016). Optimasi Pembuatan Asap Cair Dari Sekam Padi Dan

- Aplikasinya Sebagai Pupuk Tanaman Hidroponik. *Jurnal Teknologi Agro-Industri*, 2 (2), 28. <https://doi.org/10.34128/jtai.v2i2.17>.
- Julaily, N., Mukarlina, & Setyawati, T. R. (2013). Pengendalian Hama pada Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L .) Menggunakan Ekstrak Daun Pepaya (*Carica papaya* L .). *Jurnal Protobiont*, 2(3), 171–175.
- 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. <https://doi.org/10.55222/agrotatanen.v4i1.651>.
- Liang, W., Shang, F., Lin, Q., Lou, C., & Zhang, J. (2014). Tillering and panicle branching genes in rice. *Gene*, 537(1), 1–5. <https://doi.org/10.1016/j.gene.2013.11.058>.
- Lina, E. C., Arneti, Prijono, D., & Dadang. (2010). Keefektifan Insektisida Melur (*Brucea javanica* L. Merr) dalam Mengendalikan Hama Kubis *Crociodomia pavonana* (F.) (Lepidoptera: Crambidae) dan *Plutella xylostella* (L.) (Lepidoptera: Yponomeutidae). *Jurnal Natur Indonesia*, 12(2), 109–116. <http://dx.doi.org/10.31258/jnat.12.2.109-116>
- 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), pp. 81–85. <https://doi.org/10.25047/agriprima.v3i1.142>.
- Noor, E., Luditama, C. dan Pari, G. (2003). Isolasi dan Pemurnian Asap Cair Berbahan Dasar Tempurung dan Salbut Kelapa Secara Pirolysis dan Distilasi. *Prosiding Konferensi Nasional Kelapa VIII*, Jakarta, pp. 93-102.
- Pratimi, A., & Soesilohadi, R. (2011). Fluktuasi Populasi Walang Sangit *Leptocorisa oratorius* F. (Hemiptera : Alydidae) Pada Komunitas Padi Di Dusun Kepitu, Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta. *BIOMA : Berkah Ilmiah Biologi*, 13 (2), pp. 54-59. <https://doi.org/10.14710/bioma.13.2.54-59>.
- Prawira, H., H. A. Oramahi, D. Setyawati, dan F. Diba. 2013. Aplikasi Asap Cair Dari Kayu Laban (*Vitex pubescens* Vahl) untuk Pengawetan Kayu Karet. *Jurnal Hutan Lestasi*.1(1):16-22.
- Purnomo, A. B. 2013. Macam Varietas Padi di Indonesia. (online) <http://arifinbudi.blogspot.com/2013/03/macam-varietas-padi-di-indonesia.html>. Diakses pada tanggal 28 Juli 2021.

- Reta, K. B. and Anggraini, A. (2016) „Pembuatan Asap Cair dari Tempurung Kelapa, Tongkol Jagung, Dan Bambu Menggunakan Proses Slow Pyrolysis“, *Jurnal Reka Buana*, 1(1), pp. 57–64.
- Sa'diyah, H., Listiana, L., & Ghoni, A. (2016). Pemanfaatan Urin Sapi Dengan Campuran Filtrat Daun Pepaya (*Carrica papaya*) Terhadap Mortalitas Hama Walang Sangit (*Leptocorisa oratorius* F) Dan Implementasinya Sebagai Lembar Kerja Siswa SMK Kelas X Pada Materi Pengendalian Hama dan Penyakit. Skripsi. UM Surabaya (repository).
- Safirah, R., N. Widodo, dan M.A.K. Budiyanto. 2016. “Uji Efektifitas Insektisida Nabati Buah *Crescentia cujete* dan Bunga *Syzygium aromaticum* terhadap Mortalitas *Spodoptera litura* secara In Vitro sebagai Sumber Belajar Biologi”. Dalam *Jurnal Pendidikan Biologi Indonesia*, 2(3). Hal. 265-276. DOI : <https://doi.org/10.22219/jpbi.v2i3.3874>.
- Sajuri, A.Y., dan Darjanto. (2017). Tumpangsari Padi Rumput dan Aplikasi Asap Cair Tempurung Kelapa terhadap Pertumbuhan, Fisiologi dan Hasil Padi Gogo. Fakultas Pertanian. Universitas Jenderal Soedirman Purwokerto.
- Samharinto Soedijo, M. Indar Pramudi, Helda Orbani Rosa, Ikhsan Maulana, Priska Deyana Rima, Gusti Muhammad Ahsin Anggarda Putra. 2021. Pemanfaatan Asap Cair Asal Limbah Padat Kelapa Sawit di Lahan Basah sebagai Bahan Insektisida Alami. *Penelitian Agronomi*. 9 (2) : 96 – 104.
- Santoso, R. S. (2015). Asap Cair Sabut Kelapa sebagai Repelan Bagi Hama Padi Walang Sangit (*Leptocorisa oratorius*). *Jurnal Sainsmat*. IV(2), hal 81–86.
- Saparto, Ahimzha Ibnu Wiharnata2, Sumardi. 2021. Perbedaan Pendapatan Dan Kelayakan Usahatani Padi Varietas Inpari 32 Dan Varietas Inpari 42. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Vol. 5, No. 1, 2021*.
- Sari, R. K. (2014). Analisis Impor Beras Di Indonesia. *Economics Development Analysis Journal*, 3(2), 320–326. <https://doi.org/10.15294/edaj.v3i2.3838>.
- Savary, S., Willocquet, L., Elazegui, F. A., Castilla, N. P., & Teng, P. S. (2000). Rice Pest Constraints In Tropical Asia: Quantification Of Yield Losses Due To Rice Pests In A Range Of Production Situations. *Plant Disease*, 84(3), pp. 357–369. doi: 10.1094/PDIS.2000.84.3.357.
- Siswanto. (2021). Optimasi Pembuatan Asap Cair dari Bahan Batok Kelapa sebagai Pestisida Organik Menggunakan Metode Taguchi. Fakultas Teknologi Industri. Universitas Islam Indonesia. Skripsi.
- Supriyanti. (2015). Karakterisasi Dua Puluh Padi (*Oryza sativa*. L.) Lokal di Daerah Istimewa Yogyakarta. 4(3), 2015.

- Wati, C., Arsi, Karenina, T., Riyanto, Nirwanto, Y., Nurcahya, I., Melani, D., Astuti, D., Septiarini, D., Purba, S. R. F., Ramdan, E. P., & Nurul, D. (2021). Hama Dan Penyakit Tanaman. Yayasan Kita Menulis. Medan.
- Yulia P. Sari, Samharinto, Bambang F. Langai. 2018. Penggunaan Asap Cair Tandan Kosong Kelapa Sawit (TkKs) Sebagai Pestisida Nabati Untuk Mengendalikan Hama Perusak Daun Tanaman Sawi (*Brassica Juncea L.*). Jurnal Ilmiah Bidang Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan. 14 (3) : 272-284.
- Yunianti, L. (2016). Uji Efektivitas Ekstrak Daun Sirih Hijau (*Piper betle*) sebagai Insektisida Alami Terhadap Mortalitas Walang Sangit (*Leptocorisa acuta*) (Skripsi, Universitas Sanata Dharma).
- Zakiah, F., & 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.
- Zakiah, F., Hoesain, M., & Wagiyana. (2013). Pemanfaatan Kombinasi Bau Bangkai Kodok dan Insektisida Nabati sebagai Pengendali Hama Walang Sangit (*Leptocorisa acuta T.*) Pada Tanaman Padi (Skripsi, Universitas Jember).
- Zhakaria, M. (2021). Efektivitas *Beauveria bassiana* Vuillemin Sebagai Agens Hayati Hama Walang Sangit *Leptocorisa oratorius* Fabricius (HEMIPTERA:ALYDIDAE) Di Laboratorium. Digital Repository Universitas Jember.