

DAFTAR PUSTAKA

- Adhitya, F. W., Hartono, D., dan Awirya, A. A. (2013). Determinan Produktivitas Lahan Pertanian Subsektor Tanaman Pangan di Indonesia. *Jurnal Ekonomi Pembangunan: Kajian Masalah Ekonomi Dan Pembangunan*, 14(1): 110–125.
- Agustinawati., M, H, Toana. and A, Wahid., (2016). Keanekaragaman arthropoda permukaan tanah pada pertanaman cabai (*Capsicum annum* L.) dengan sistem pertanaman yang berbeda di Kabupaten Sigi. *Jurnal Agrotekbis*, 4(1), pp.8-15.
- Aningrum, L., dan Herlinawati, F. (2020). Pengaruh Teknik Budidaya Konversi Organik dan Konvensional Terhadap Keanekaragaman Arthropoda Herbivora dan Predator Tanaman Kedelai Edamame. *Agriprima : Journal of Applied Agricultural Sciences*, 4(1), 83–93.
<https://doi.org/10.25047/agriprima.v4i1.352>
- Ardillah, S., Setyo Leksono, A., dan Lukman, H. (2014). Diversitas Arthropoda Tanah Di Area Restorasi Ranu Pani Kabupaten Lumajang. *Jurnal Biotropika*, 2(4), 208.
- Azmi, S. L., Leksono, A. S., Yanuwadi, B., dan Arisoesilaningih, E. (2014). *Diversitas Arthropoda Herbivor Pengunjung Padi Merah di Sawah Organik di Desa Sengguruh , Kepanjen Diversity of Herbivore Arthropods Visitor on Red Paddy Variant in Organic Paddy Field of Sengguruh Village , Kepanjen*. 5(1), 57–64.
- Badan Pusat Statistik. (2017). Kajian Konsumsi Bahan Pokok di Inonesia (2017). Jakarta Pusat. <https://www.bps.go.id/>.
- Badan Pusat Statistik. (2021). Luas Panen dan Produksi Padi di Indonesia (2021). Jakarta Pusat. <https://www.bps.go.id/>.
- Darmawan. (2018). *Fakultas Teknologi Industri*. 3131(16522065), (2021).
- Dewi, F.C., Tuhuteru, S, Aladin, A. dan Yani, S. (2021). Kajian Pemanfaatan Biopestisida Asap Cair Limbah Biji Buah Merah terhadap Mortalitas Ulat Grayak (*Spodoptera litura* F). “Membangun Sinergi antar Perguruan Tinggi dan Industri Pertanian dalam Rangka Implementasi Merdeka Belajar Kampus Merdeka”5(1):083-1091). Surakarta, Universitas Sebelas Maret. Retieved from.<https://jurnal.fp.uns.ac.id/index.php/semnas/article/view/1846>
- Farid, A., Romadi, U., dan Witono, D. (2018). Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Adopsi Petani dalam Penerapan Sistem Tanam Jajar Legowo di Desa

- Sukosari Kecamatan Kasembon Kabupaten Malang Provinsi Jawa Timur. *Jurnal Penyuluhan*, 14(1), 27–32.
- Haji, A.G., Mas'ud, Z.A. dan Gustan Pari, G. (2012). Identifikasi Senyawa Bioaktif Antifeedant dari Asap Cair Hasil Pirolisis Sampah Organik Perkotaan. *Jurnal Bumi Lestari*, 12(1):1 – 8. Retrieved from <https://ojs.unud.ac.id/index.php/blje/article/view/1528>
- Hendrival, Hakim, L., dan Halimuddin. (2017). Hendrival *et al.* (2017). *Jurnal Floratek*, 12(1), 21–33.
- Isa, I., Musa, W. J. ., 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. <https://doi.org/10.34312/jambchem.v1i1.2102>
- Iskandar, T., dan Kartika Fitri, A. C. (2018). Asap Cair dan Biochar hasil Proses Pyrolisis Sekam Padi dan Biomassa lainnya sebagai Income Generating Unit di Universitas Tribhuwana Tungadewi. *JAST: Jurnal Aplikasi Sains Dan Teknologi*, 2(2), 81. <https://doi.org/10.33366/jast.v2i2.1109>
- Jaya, J. D., Zulmi, A., Wahyudi, D., Kartika, K., Wati, H., Yuliana, N., dan Kholis, N. (2016). Optimasi Pembuatan Asap Cair Dari arang Dan Aplikasinya Sebagai Pupuk Tanaman Hidroponik. *Jurnal Teknologi Agro-Industri*, 2(2), 28. <https://doi.org/10.34128/jtai.v2i2.17>
- Kalshoven, Louis George Edmund. "Pests of crops in Indonesia." *Pests of crops in Indonesia*. (1950).
- Kusmawati, K., R, A., dan E, A. (2020). Penggunaan Atraktan Organik Yang Diperkaya Pestisida Kimia Untuk Pengendalian Hama Walang Sangit Skala Laboratorium. *Jurnal Agrotek Lestari*, 5(2), 59–67. <https://doi.org/10.35308/jal.v5i2.2226>
- La Tima, S. (2016). Pemanfaatan Asap Cair Kulit Biji Mete Sebagai Pestisida. *Journal Of Chemical Process Engineering*, 1(2), 16. <https://doi.org/10.33536/jcpe.v1i2.66>
- 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), pp. 81–85.
- Penelitian dan Pengembangan. (2014). "Kumpulan Deskripsi Varietas Padi," *Balai Pengkajian Teknologi Pertanian*. Jakarta.

- Malvini, I. K. D. and 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.
- Normasari, R., (2012). Keragaman arthropoda pada lima habitat dengan vegetasi beragam. *Jurnal Ilmiah Unklab*, 16(1), pp.41-50
- Nugroho, A., & Aisyah, I. (2013). Efektivitas Asap Cair Dari Limbah Tempurung Kelapa Sebagai Biopestisida Benih Di Gudang Penyimpanan. In *Jurnal Penelitian Hasil Hutan* (Vol. 31, Issue 1, pp. 1–8).
<https://doi.org/10.20886/jphh.2013.31.1.1-8>
- Paramitha Sari, Syahribulan, Sylvia Sjam, S. S. (2013). Resistensi *Plutella xylostella* terhadap Insektisida yang Umum Digunakan oleh Petani Kubis di Sulawesi Selatan (Resistance of *Plutella xylostella* to Insecticides Used by Farmers on Cabbage in South Sulawesi). *23*(2), 164–173.
- Paramitha Sari, Syahribulan, Sylvia Sjam, S. S. (2017). *BIOMA : JURNAL BIOLOGI MAKASSAR*, 2 (1) : 35-45 , 2017. 2(1), 36–45.
- Pongpiachan, S. *et al.* (2012). "Parameters influencing on sensitivities of polycyclic aromatic hydrocarbons measured by Shimadzu GCMS-QP2010 ultra
- Pratimi, A. dan R.C.H. Soesilohadi. (2011). Fluktuasi population walang sangit *Leptocorisa oratorius* F. (Hemiptera: Alydidae) pada komunitas padi di Dusun Kepitu, Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta. *BIOMA*, 13 (2): 54-59.
- Qiptiyah, M., (2014). Keanekaragaman arthropoda tanah di perkebunan teh PTPN XII Bantaran Blitar. Skripsi. Universitas Islam Negeri. Malang.
- Rahmat, B. (2019). Produksi dan Uji Efektivitas Asap Cair Nyumplung Kelapa Muda terhadap Patogen Biji Kedelai (*Aspergillus flavus* dan *Penicillium italicum*) in Vitro. *Hasil Reviewer*.
- Reddy, B.K., M. Balaji, P.U. Reddy, G. Salaja, K. Vaidyanath, and G. Narasimha. (2009). Antifeedant and antimicrobial activity of *Tylophora indica*. *African Journal of Biochemistry Research*, 3(12):393- 397.
- Sari, R. K. (2014). Analisis Impor Beras di Indonesia, *EDAJ*, 3(2), 321.
- Sari, K. P., & Hama, P. (2014). Trikoma Sebagai Faktor Ketahanan Kedelai Terhadap Hama Penggerek Polong. *Buletin Palawija*, 0(20), 80–83.
<https://doi.org/10.21082/bulpalawija.v0n20.2010.p>

- 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*, 4(2), pp. 81–86.
- Sembiring, A. K., (2020). Kelimpahan dan keragaman macrofauna di Taman Hutan Raya Sultan Syarif Hasyim. *Jurnal Ilmiah Pertanian*, 16(2), pp.100-107.
- Sidabutar, V., Marheni, & Lubis, L. (2017). Indeks Keanekaragaman Jenis Serangga pada Fase Vegetatif dan Generatif Tanaman Kedelai (*Glycine max*Merill) di Lapangan. *Jurnal Agroekoteknologi*, 5(2), 474– 483.
- Sudiarti, D. (2015) 'Efikasi (Liquid Smoke) Asap Cair Tempurung Kelapa (*Cocos Nucifera*) terhadap Pertumbuhan *escherichia coli*', *Jurnal Bioshell*, 04(01), pp. 212–221.
- Suratissa, D. M. & Rathnayake, U.S. (2016). Diversity and distribution of fauna of the Nasese Shore, Suva, Fiji, Islands with reference to existing threats to the biota. *Asia-Pacific Biodiversity*. 9 (2016): 11-16.
- Susniahti, N., Sumeno., & Sudarjat. (2005). *Bahan ajar ilmu hama tumbuhan*. Universitas Padjajaran.
- Suhartini, S., Suryadarma, P., & Budiwati, B. (2017). Pemanfaatan Pestisida Nabati Pada Pengendalian Hama *Plutella Xylostella* Tanaman Sawi (*Brassica L.*) Menuju Pertanian Ramah Lingkungan. *Jurnal Sains Dasar*, 6(1), 36. <https://doi.org/10.21831/jsd.v6i1.12998>
- Tohir, A. M. (2010). Teknik Ekstraksi dan Aplikasi Beberapa Pestisida Nabati untuk Menurunkan Palatabilitas Ulat Grayak (*Spodoptera litura* Fabr.) di Laboratorium. *Buletin Teknik Pertanian*, 15(1), 37–40.