

## DAFTAR PUSTAKA

- Ahadiyat, Y. R., Rostaman, dan A. Fauzi. 2020. Pengaruh Aplikasi Asap CAIR Tempurung Kelapa Dan Pupuk NPK Terhadap Hama Dan Penyakit Pada Padi Gogo. *Penelitian Pertanian Tanaman Pangan* Vol 4(3): 153 – 160.
- Akhmad, N. A., A. M. Rahman, F. R. N. Haryuti, F. Apriliyani, A. Y. P. Ramadhan, dan N. Widiyani. 2021. Efektivitas Limbah Puntung Rokok sebagai Biopestisida Pembasmi Kutu Putih (*Paracoccus marginatus*) dengan Teknik Nozzle Pada Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.). *J. Agrivigor* 12 hal: 48-54.
- Alisa, N., dan Iswendi. 2023. Potensi Asap Cair Hasil Pirolisis Tempurung Kelapa sebagai Biopestisida terhadap Ulat Penggerek Polong (*Maruca testulalis*) Tanaman Kacang Panjang (*Vigna sinensis*). *Periodic* Vol 2(1): 39 – 44.
- Anom, I. D. K., dan J. N. Jefry. 2016. Utilization of Coconut Fiber Waste as Insecticides Against *Epilachna saprsa*. *Journal of Chemistry and Material Research*, Vol. 8: 71-76.
- Arfianto, F. 2018. Pengendalian Hama Kutu Putih (*Bemisa tabaci*) pada Buah Sirsak dengan Menggunakan Pestisida Nabati Ektrak Serai (*Cymbopogon nardus* L.). *Jurnal Daun*, Vol. 5 : 17-26.
- Badan Pusat Statistik. 2022. *Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Tomat Menurut Provinsi 2020*.
- Dalimartha, Setiawan, dan F. Adrian. 2011. *Khasiat Buah Dan Sayur*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Diptaningsari, D., D. Meithasari, H. Karyati, dan N. Wardani. 2021. Potensi Pemanfaatan Asap Cair Tempurung Kelapa sebagai Insektisida Kedelai dan Dampaknya terhadap Kinerja Agronomi. *Konferensi Internasional ke-4 tentang Pertanian Berkelanjutan*, hal: 1-6.
- Farida, L., dan E. Ratnasari. 2019. Pengaruh Asap Cair Serbuk Gergaji Kayu Jati (*Tectona grandis*) terhadap Mortalitas Kutu putih (*Aphis gossypii*). *LenteraBio* Vol. 8: 44-49.
- Febrianto, M., S. B. Sutoto, Dan Suwardi. 2019. Efektivitas Pemberian Giberelin Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tomat Ceri (*Lycopersicon esculentum var.cerasiforme*) Pada Berbagai Jenis Media Tanam Dengan Sistem Hidroponik Substrat. *AgriVet* Vol. 25 : 25 – 37.

- Fitriadi, B. R. dan Putri. 2016. Metode-metode Pengurangan Residu Pestisida pada Hasil Pertanian. *Jurnal Rekayasa Kimia dan Lingkungan*. Vol. 11(2): 61-71.
- Gama Z. P., R. M. A. Purnama, dan D. Melani. 2021 Potensi Tinggi Asap Cair dari Tempurung Kelapa (*Cocos nucifera*) untuk Pengendalian Hayati Serangga Padi (*Leptocorisa oratorius* Fabricius). *Jurnal Ilmu Kehidupan Tropis* Vol. 11 (1): 85 – 91.
- Hasibuan, R. 2015. Insektisida Organik Sintetik DAN Biorasional. Bandar Lampung: Plantaxia.
- Limbong, O., B. A. Kristanto, dan F. Kusmiyati. 2021. Pengaruh Konsentrasi dan Interval Waktu Penyemprotan Biopestisida Babandotan terhadap Intensitas Kerusakan dan Hasil Tanaman Kailan. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia* Vol. 23(2): 84-91.
- Malvini dan Reni. 2019. Pengaruh Perlakuan Asap Cair terhadap *Plutella xylostella* L. pada Tanaman Sawi Pakcoy (*Brassica rapa* L.). *Jurnal Ilmiah Respati* Vol. 10(2).
- Mamahit, J. M. E. 2011. Biologi dan Demografi Tungau Merah *Tetranychus* Spp. (Acari: *Tetranychidae*) pada Tanaman Kedelai. *Eugenia* Vol. 17(2): 128-135.
- Manoi, E., J. Rimbing, dan V. Memah. 2016. Jenis dan Populasi Lalat Buah (*Bactrocera* sp.) pada Tanaman Cabai Keriting (*Capsicum annum* L.) di Kota Tomohon. *Ejournal UNSRAT* 1-12.
- McAuslane, H. J. dan Smith. 2018. *Sweetpotato whitefly B Biotype Bemisia tabaci* (*Genadius*) (Insecta:Hemiptera:Aleyrodidae). Universitas Florida.
- Mustikawati, D. R., N. Mulyanti, dan R. W. Arief. 2016. Study Effectivities of Liquid Smoke as a Natural Insecticidie for Main Pest Kontrol of Soybean Crops. *International Journal of Sciences: Basic and Applied Research (IJSBAR)*, Vol. 30: 237-245.
- Napitu, B., Meiganati, dan Panjaitan. 2012. Inventarisasi Hama Tanaman Jati Unggul Nusantara di Kebun Percobaan Universitas Nusa Bangsa Cogreg, Bogor. *J. Nusa Sylva*, Vol. 12: 35–46.
- Oramahi. 2020. *Produksi Asap Cair Dan Potensinya Sebagai Bahan Anti Jamur*. Yogyakarta: Gava Media.
- Paruntu, M., O. Pinontoan, dan E. Mamahit. 2016. Jenis dan Populasi Serangga Hama pada Pertumbuhan dan Perkembangan Berbagai Varietas Tomat (*Lcopersicum esculentum* Mill.). *Jurnal Bioslogos* Vol 6(1): 1-8.

- Riyanto, D. Z, dan Z. Arifin. 2016. Studi Biologi Kutu Daun (*Aphis Gossypii Glover*) (Hemiptera: Aphididae). *Jurnal Pembelajaran Biologi* Vol. 3 (2):146-152.
- Rizki, A. N., I. Falahudin, dan I. Apriani. 2018. Uji Penggunaan Asap Cair Tempurung Kelapa Dalam Pengendalian Ulat Api, (*Setora nitens*) Dan Sumbangsunnya Pada Materi Hama Dan Penyakit Pada Tanaman Kelas VIII. UIN Raden Fatah Palembang Hal: 1 – 9.
- Roopa, H. K., Asokan, Rebijith, Ranjitha, Hande, dan K. Kumar. 2015. Prevalence of a new genetic group, MEAM-K, of the whitefly *Bemisia tabaci* (Hemiptera: Aleyrodidae) in Karnataka, India, as evident from mtCOI sequences. *Florida Entomol*, Vol. 98: 1062–1071.
- Roopa, H. K., Asokan, Kumar, Mahmood, Bakthavatsalam, Uprithi, dan Anjanappa. 2016. Estimation of Sugars and Volatiles in the Honeydew of *Bemisia tabaci* Genetic Groups Meam-I and Asia-I. *Journal of Bioscience and Biotechnology Discovery*, Vol.1: 66-73
- Sari, Y. P., Samharinto, dan B. F. Langai. 2018. Penggunaan Asap Cair Tandan Kosong Kelapa Sawit (TKKS) sebagai Pestisida Nabati untuk Mengendalikan Hama Perusak Daun Tanaman Sawi (*Brassia juncea* L.). *EnviroScientee* Vol. 14: 272-284.
- Sarwendah, M., Feriadi, Wahyuni, dan Arisanti. 2019. Pemanfaatan Limbah Komoditas Perkebunan untuk Pembuatan Asap Cair. *Jurnal Penelitian Tanaman Industri*, Vol.25 : 22-30.
- Sims, N. C., Barro, Newham, Kalyebi, Macfadyen, dan Malthus. 2018. Spectral Separability and Mapping Potential of Cassava Leaf Damage Symtoms Caused by Whiteflies (*Bemisia tabaci*). *Pest Management Science*, Vol. 74: 246-255.
- Siswoyo, E., Masturah, dan Fahmi. 2018. Bio-pestisida Berbasis Ekstrak Tembakau dari Limbah Puntung Rokok untuk Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum*). *Jurnal Presipitasi: Media Komunikasi dan Pengembangan Teknik Lingkungan* Vol. 15: 94-99.
- UC IPM Program. 2021. *Beet Armyworm. UC IPM Pest Management Guidelines: Tomato*. UC ANR Publication 3470. University of California.
- Wardana, W. O. D. Purnamasari, dan Muzuna. 2021. Pengenalan dan Pengendalian Hama Penyakit pada Tanaman Tomat dan Semangka di Desa Sribatara Kecamatan Lasalimu Kabupaten Buton. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Membangun Negeri* Vol. 5: 464 – 476.

- Wasonoati, C. 2011. Meningkatkan Pertumbuhan Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.). dengan Sistem Budidaya Hidroponik. *Agrovigor*, Vol. 4: 21-29.
- Wudianto, R. 2010. *Petunjuk Penggunaan Pestisida*. Jakarta: Penerbit Penebar Swadaya.
- Zhanchao, L. Z., Zhang, Wang, Liu, Zhang, dan Wang. 2017. Preparation And Characterization Of Two Wood Vinegars Obtained From Hull Of Spina Date Seed And Shell Of Peanut. *Chemical Research*. Chinese Universities, Vol. 33: 348-353.