

## DAFTAR PUSTAKA

- Azwana., Mardiana S., Zannah R. 2019. Efikasi Insektisida Nabati Ekstrak Bunga Bulan (*Thitonia diversifolia* A.) Terhadap Hama Ulat Grayak (*Spodoptera litura* F.) Pada Tanaman Sawi di Laboratorium. Medan. *Journal Biologi, Industri, Kesehatan*.(5) 2356-458.
- Badan Pusat Statistik Indonesia. 2023. *Produksi Tanaman Tembakau*. <https://www.bps.go.id/id/statistics-table/1/MjAxMiMx/impor-tembakau-menurut-negara-asal-utama--2018-2023.html>. Jakarta. (Diakses pada tanggal 18 Juli 2024)
- Cantika, G., 2023. Potensi Pestisida Berbahan Asap Cair Tempurung Kelapa untuk Pengendalian Walang Sangit. *Agrisintech*, 4(1), 3-4.
- Hidayatulloh S., Budiman A., Pduloh., 2024. Analisis Perencanaan dan Persediaan Kebutuhan Tembakau di Indonesia, Universitas Bhayangkara Jakarta. *Journal Ekonomi Bisnis*.(2) 303-311.
- Husnah, N 2021. *Efektivitas Beberapa Konsentrasi Asap Cair Tandan Kosong Kelapa Sawit terhadap Mortalitas Paracoccus Marginatus Williams & Granare de Willink Secara infitro*. Skripsi Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Hasyim Riau.
- Herlina, L. 2010. Introduksi Parasitoid, Sebuah Wacana Baru Dalam Pengendalian Hama *Paracoccus marginatus* di Indonesia. *Jurnal Litbang Pertanian*. 30(3), 87-97. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Bioteknologi dan Sumberdaya Genetik Pertanian. Bogor.
- 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), 15–20.
- Inyati & Marwoto 2015. Pengaruh Kombinasi Aplikasi Insektisida Varietas Unggul terhadap Intensitas Serangan Kutu Kebul dan Hasil Kedelai. *Journal Penelitian Pertanian Tanaman Pangan*, 31(1), 13-21.
- Isnaini, M., Pane, E. R., & Wiridianti, S. 2015. Pengujian Beberapa Jenis Insektisida Nabati Terhadap Kutu Beras. *Journal Biodata*,1(1), 1-8.
- Kusuma, I., Malvini, D., Nurjasmi, D. R., Uji, B., Teknik, T., Karantina, M., & Bekasi, P. 2019. Pengaruh Perlakuan Asap Cair terhadap *Plutella xylostella* L. pada Tanaman Sawi Pakcoy (*Brassica rapa* L.). *Jurnal Ilmiah Respati*, 10 Desember, 1411–17126.

- Merry J., Eva M., Sandra P., Rompas J., Franky J., 2022 *Potensi Pengendalian Ulat Grayak (S. litura F.) pada Tanaman Jagung Menggunakan Fromon Sex*. Skripsi Universitas Sam Ratulagi, Manado.
- Marwoto & Suharsono. 2008. Strategi dan Komponen Teknologi Pengendalian Ulat Berpengaruh terhadap Grayak (*Spodoptera litura*) pada Tanaman Kedelai. *Jurnal Litbang Pertanian* 27(4):131-135
- Nurazizah, I., Basit, A., Murwani, I., & Prabowo, H. 2018. Evaluasi Efek Campuran Fipronil dan Diafentiuron dalam Mengendalikan Hama Ulat Grayak (*Spodoptera litura* F.) pada Tanaman Tembakau (*Nicotiana tabaccum* L.). *Jurnal Folium*. 1(2), 79-87. Universitas Islam Malang.
- Noviana. 2011. Uji Potensi Ekstrak Daun Suren (*Toona sureni Blume*) Sebagai Insektisida Ulat Grayak (*Spodoptera litura* F.) pada Tanaman Kedelai (*Glycine max* L.). *Biofarmasi*, 10, 46–53.
- Pracaya. 2007. *Hama dan Penyakit Tanaman*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Purba, S. 2007. *Uji Efektifitas Ekstrak Daun Mengkudu (Morinda citrifolia) Terhadap Plutella xylostella L. (Lepidoptera: Plutellidae) di Laboratorium*. Skripsi Universitas Sumatera Utara.
- Reta, K. B., & Anggraini, S. . A. 2016. Pembuatan Asap Cair Dari Tempurung Kelapa, Tongkol Jagung, dan Bambu Menggunakan Proses Slow Pyrolysis Karolus. *Jurnal Reka Buana*, 1(1), 57–64.
- Supartha, I. W., *et al.* 2021. Damage characteristics and distribution patterns of the invasive pest, *Spodoptera frugiperda* (J.E Smith) (Lepidoptera: Noctuidae) on maize crop in Bali, Indonesia. *Biodiversitas* 22: 3378-3387.
- Saputri E., Harianti, D., 2020 *Ramadhani A., Harijani W., Potensi Daun Lantoro Sebagai Biopestisida Ulat Grayak (S. litura F.)*. *Journal Ilmu Pertanian*. 18(2).
- Swa Tani. 2020. *Ulat Grayak Bikin Petani Bawang Terancam Gagal Panen*. <https://swatani.id/ulat-grayak-bikin-petani-bawang-terancam-gagal-panen/>. Probolinggo. (Diakses pada tanggal 18 Juli 2024).
- Sari, Y. P., Samharinto, S., & 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.). *Enviro Scienteeae*, 14(3), 272.
- Sudiarti, D. 2015. Efektivitas (*Liquid Smoke*) Asap Cair Tempurung Kelapa (*Cocos nucifera*) Terhadap Pertumbuhan *Escherichia coli*. *Jurnal Bioshell*, 04 (01) , 212–221

Trimio, L., & Hidayat, S. 2021. Pembinaan Teknologi Petani dalam Pengembangan Aneka Produk Tembakau Non Rokok. *Jurnal Agro Industri Perkebunan*. 9(1), 35-45. Universitas Padjadjaran. Sumedang.