

DAFTAR PUSTAKA

- Agutina, N. A. (2021). Tingkat Serangan Hama Ulat Api *Setothosea Asigna* Dan Hama Ulat Kantong Metisa Plana Pada Perkebunan Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) Di Ptpn IV Unit Usaha Bah Birung Ulu. *Jurnal Rhizobia*, 3(1), 50–57.
- Alindatus, S. N., L.W. Kristanti, & I. Purwani. (2013). Pengaruh Ekstrak Daun Bintaro (*Cerbera odollam*) terhadap Perkembangan Ulat Grayak (*Spodoptera litura* F). *Jurnal Sains Dan Seni Pomits*, 1(2):111-115.
- Ardi., Ezward, C., & Pramana, A. (2018). Intensitas Serangan Hama Ulat Api *Setora Nitens* Di Perkebunan Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) Pada Tanaman Menghasilkan (TM) Di Desa Simpang Raya. *J. Primordia*, 14(1).
- Astutiningrum, T. (2016). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Kenikir (*Cosmos caudatus* K.) terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus* Secara In-vitro. Skripsi. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Sanata Dharma.
- [BPS] Badan Pusat Statistik Sumatera Barat. (2022). *Produksi Tanaman Perkebunan Rakyat (Ton)*, 2022. [Sumbar.bps.go.id.https://sumbar.bps.go.Id /indicator /54/51/1/ produksi-perkebunan-.html](https://sumbar.bps.go.id/indicator/54/51/1/produksi-perkebunan-.html)
- [BPS] Badan Pusat Statistik Sumatera Barat. (2022). *Luas Areal Tanaman Perkebunan (Hektar)*, Badan Pusat Statistik Provinsi Sumatera Barat. [Sumbar.bps.go.id.https://sumbar.bps.go.Id/ indicator/54/49/1/luas-tanaman-perkebunan-.html](https://sumbar.bps.go.id/indicator/54/49/1/luas-tanaman-perkebunan-.html)
- Candra, T. (2017). *Efektifitas Ekstrak Kasar Kirinyuh (Chromolaena odorata L.) dan Sembung Rambat (Mikania micrantha H.B.K) Terhadap Crocidolomia pavonana F. Pada Tanaman Kubis*. Universitas Bengkulu.
- Cania, E. S. (2013). Uji Efektivitas Larvasida Ekstrak Daun Legundi (*Vitex trifolia*) terhadap Larva *Aedes aegypti*. *Jurnal Medikal Universitas Lampung*. 2(4): 52-60.
- Dadang & D. Prijono. (2008). *Insektisida Nabati*. Departemen Proteksi Tanaman. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Erdi, S. (2016). Pengaruh Ekstrak Daun Pepaya (*Carica papaya* L.) terhadap Mortalitas Ulat Daun (*Plutella xylostella*) pada Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.). *Jurnal EduBio Tropika*, 4(2): 1-52

- Gani, M. A. (2013). *Test of Some Concentration of Piper aduncum L. Leaf Powder Extract to Control Setora nitens Wik. in Plam Oil Plant (Elaeis guineensis) Jarcq.* Skripsi. Universitas Riau.
- Gassa, A. (2011). Pengaruh Buah Pinang (Areca catechu) terhadap Mortalitas Keong Mas (Pomacea canaliculata) pada Berbagai Stadia. *Jurnal Fitomedika*, 7(3): 171-174
- Ginting. (2014). *Intensitas Serangan Hama Ulat Api Setora nitens pada Tanaman Kelapa Sawit (Elaeis guineensis Jacq.) pada Usia Berbeda di Kebun Yayasan Darul Jamil.* Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
- Hafiz, M., Renjani, R. A., Haryanto, A., Araswati, N., & Subrata, I. D. M. (2016). *Design of Temperature and Volume Control System at Crude Palm Oil (CPO) Storage Tank. International Conference on the Role of Agricultural Engineering for Sustainable Agriculture Production*, 95–102.
- Haisya, N., Asfi, R., & Riris, P. (2013). Sembung Rambat (*Mikania Micrantha* H.B.K.) As Natural Alternative Antibacterial And Its Study Against Bacterial Common As Causative Agent In Cattle Mastitis In Indonesia. *Prosiding, the Sixth Conference of Indonesia Student at Korea*, 6(73), 2.
- Hardainsyah, A. (2019). *Pengaruh Ekstrak Etanol Daun Sembung Rambat (Mikania Micrantha Kunth) Terhadap Mortalitas, Daya Tetas Telur Dan Perkembangan Larva Aedes Aegypti Linn.* Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sumatera Utara.
- Haryanto, D. (2016). *Identifikasi Gulma di Lahan Pertanian Padi (Oryza sativa L.) Pasang Surut di Desa Pegayut Kecamatan Pemulutan Kabupaten Ogan Ilir dan Sumbang sihnya Pada Pokok Bahasan Keanekaragaman Hayati Kelas X di MA/SMA.* Fakultas Tarbiyah dan Keguruan Universitas Islam Negeri Raden Fatah Palembang.
- Krisna, K. N. P., Yushaeni., Lika, A. G. & Sudirman (2022). Uji Efektivitas Ekstrak Daun Babadotan (*Ageratum conyzoides*) Sebagai Biopestisida Hama Ulat Buah (*Helicoverpa armigera*). *Biological Science and Education Journal*, 2(1), 35-40
- Manurung, S., Saragih, D. A. & Sirait, A. K. (2020). Efektivitas Kombinasi Cendawan *Beauveria bassiana* Dan *Nomuraea rileyi* Terhadap Tingkat Mortalitas Hama Ulat Api Jenis *Setothosea asigna*. *Jurnal Agrium*, 17(2).
- Mardiningsih, L. T., N. I. Fitri., M. Setyaningsih, dan H. Faruq. (2018). *Potensi Formula Minyak Cengkeh dan Daun Serai Mengendalikan Hama pada Tanaman Cabai.* Balai Penelitian Tanaman Rempah dan Obat. FKIP Universitas Muhammadiyah.

- Muliani, S., Andi, R., & Hendra, J. (2017). Tingkat Serangan Beberapa Jenis Hama Pada Pertanaman Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di PT Widya Unggul Lestari,. *J. Agroplantae*, 6(1), 29–33.
- Pahan, I. (2008). Panduan Lengkap Budidaya Kelapa Sawit, *Managemen Agribisnis dari Hulu Hngga Hilir*. Penebar Swadaya.
- Perez, A. M. C., V. M. Ocotero., Balcazari, R. I., & Jimenez, F. G., (2010). Phytochemical And Pharmacological Studies On Mikania Micrantha. *B.K.Int.J.Exp.Bot*,79:77-80.
- Purba, R.Y. (2002). Pengenalan dan Pengendalian Penyakit Utama Pada Tanaman Kelapa Sawit. *Penelitian Pusat Kelapa Sawit (PPKS)*.
- Rustam, R., Salbiah, D., & Raimon. (2016). Intensitas Serangan Dan Parasitoid Larva Ulat Api (*Setothosea Asigna* Van Eecke) (Lepidoptera : Limacodidae) Di Kebun Kelapa Sawit Di PT X. Desa Ukui Kecamatan Ukui Kabupaten Pelalawan Provinsi Riau. *J. Agrotek. Trop*. 5 (2): 92-98
- Salam, D. V., Diba, F., & Mukarlina. (2014). Pengendalian Rayap Tanah *Coptotermes curvignathus* Holmgren Menggunakan Ekstrak Daun Gulma Sembung Rambat (*Mikania micrantha* Kunth). *Protobiont*, 3(2), 87–92.
- Sankaran. (2015). (*Mikania micrantha*) Mile-a-minute weed. *Newsletter of the Asia-Pacific Forest Invasive Species Network (APFISN)*, 10–19.
- Satriawan, R. (2011). *Kelimpahan Populasi Ulat Api (Lepidoptera: Limacodidae) Dan Ulat Kantung (Lepidoptera:Psychidae) Serta Predator Pada Perkebunan Kelapa Sawit (Elaeis guineensis Jacq.)*. Institut Pertanian Bogor.
- Septiani, Y. R. H. (2019). Pengaruh Perbedaan Habitat Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) Terhadap Kelimpahan Musuh Alami Ulat Api (*Lepidoptera* : Psychidae). *Jurnal Agroplasma*, 5(1).
- Simanjuntak, D., Rozziansha, T. A. P., Priwiratama, H., Sudharto., Sipayung, A., Chenon, R. D. D. E., Prasetyo, A. E., & Susanto, A. (2011). *Informasi Pengganggu Tanaman Setothosea asigna van Eecke*. Pusat Penelitian Kelapa Sawit.
- Simbolon., Irni, J., Pratomo, B., & Mula, A. (2020). Preferensi Pakan Stadia Larva Ulat Api (*Setothosea asigna*) terhadap Daun Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.). *Agrium: Jurnal Ilmu Pertanian*, 23(1), 1–7.
- Sornnuwat, Y., Takahasi, M., Yoshimura, T., Tsunada, K., & Vongkaluang, C. (1995). *Natural Resistance of Seven Commercial Timbers Used In Building Construction in Thailand to Subterranean Termite, Coptotermes*

gestroi WASMANN. Japanese Society of Environmental Entomology and Zoology. Japan, 7,146–150.

Sudharto, P. (1991). Hama Tanaman Kelapa Sawit dan Cara Pengendaliannya. Pusat Penelitian Perkebunan Marihat. Pematang Siantar. Indonesia.

Syahputra, E. (2013). Keefektifan Insektisida Campuran Emamektin Benzoat + Beta Sipermetrin Terhadap Hama Ulat Api *Setothosea Asigna* Pada Tanaman Kelapa Sawit. *Agrovigor Volume*, 6(1), 30–37.

Syafriana, V., Febriani, A., Suyatno., Nurfitri., & Hamida, F. (2021). *Antimicrobial activity of ethanolic extract of sempur (Dillenia suffruticosa (Griff.) Martelli) leaves against pathogenic microorganisms. Borneo Journal of Pharmacy*, 4(2), 2021.

Tampubolon, K., Sihombing, F.N., Purba, Z., Samosir, S.T.S., & Karim, S. (2018). Potensi Metabolit Sekunder Gulma Sebagai Pestisida Nabati di Indonesia. *Jurnal Kultivasi*, 17(3) : 683-693.

Umami, L. & K. I. Purwani. (2015). Pengaruh Ekstrak Buah Cabe Jamu (*Piper retrofractum* Vahl.) terhadap Perkembangan Larva Grayak (*Spodoptera litura* F.). *Jurnal Sains dan Seni ITS*, 4 (2) : 37-39.

Wiratno. (2010). Beberapa Formula Pestisida Nabati Dari Cengkeh. *Jurnal Agritek*, 13(1): 6-12.

Yunita, E., N. Suprapti, dan J. Hidayat. (2016). Pengaruh Ekstrak Daun Teklan (*Eupatorium riparium*) terhadap Mortalitas dan Perkembangan Larva *Aedes aegypti*. *Jurnal Bioma*. 1 (2) : 11-12.

