

DAFTAR PUSTAKA

- Afrillah, M., Sitepu, F. E., dan Hanum, C. (2015). *Respon Pertumbuhan Vegetatif Tiga Varietas Kelapa Sawit di Pre Nursery pada Beberapa Komposisi Media Tanam Limbah*. Jurnal Agroekoteknologi. No 3 vol 4.
- Badan Pusat Statistik Sumatera Barat. (2019). *Luas Perkebunan Kelapa Sawit 2019*. Bps.Go.Id. <https://sumbar.bps.go.id/diakses2September2022>.
- Badan Pusat Statistik Sumatera Barat. (2020). <https://produksi-perkebunan-kelapa-sawit-indonesia-terus-naik-dalam-lima-tahun-terakhir>. Diakses pada 20 September 2022.
- Buanan, S. (2003). *Ulat Pemakan Daun Kelapa Sawit*. Pertemuan Teknis Kelapa Sawit. No 21.
- Dadang, D. (2006). *Pengendalian Terpadu Hama Utama dan Potensial Tanaman Jarak Pagar (Jatropha curcas Linn.)*. Workshop Hama Dan Penyakit Tanaman Jarak (*Jatropha curcas* Linn.): Potensi Kerusakan Dan Teknik Pengendaliannya.
- David, B. V, dan Ramamurthy, V. V. (2016). *Pests Of Fruit Tress. In: Elements of Economic Entomology*. Brillion Publishing.
- Direktorat Jenderal Perkebunan. (2019). *Statistik Perkebunan Indonesia 2018-2020*. Sekretariat Direktorat Jenderal Perkebunan. <https://ditjenbun.pertanian.go.id> diakses 2 Juni 2022.
- Direktorat Jenderal Perkebunan. (2021). *Mengenal Ulat Api pada Kelapa Sawit dan Pengendaliannya*. <https://ditjenbun.pertanian.go.id/mengenal-ulat-api-pada-kelapa-sawit-dan-pengendaliannya> diakses pada 10 Desember 2022.
- Fitria, L. (2016). *Kepadatan Populasi Ulat Api (Setothosea asigna Van Eecke) dan Kepik Predator (Synanus annulicornis Dohrn) pada Tanaman Kelapa Sawit di PT Perkebunan Nusantara VI (Persero) Unit Usaha Ophir Pasaman Barat*. Sarjana Thesis. STKIP PGRI Sumatera Barat.
- Gani, M. A., Rustam, R., dan Herman, H. (2019). *Pemangsa Predator (Eocanthecona furcellata Wolff) Asal Riau Terhadap Ulat Api (Setora nitens) (Lepidoptera: limacodidae) Di Laboratorium*. Jurnal Agroteknologi. No 10 vol 1.
- Harmileni, H., Wijaya, K., Pratomo, B., Hardianingsih, S., dan Fachrial, E. (2019). *Uji Efektifitas Daun Lamtoro (Leucaena leucocephala Lam.) Sebagai Biopestisida dalam Pengendalian Hama Ulat Api (Setothosea asigna)*. Seminar Nasional Teknologi Komputer & Sains (SAINTEKS).
- Hasnah, H. (2018). *Dimensi Sosial Ekonomi Penanaman Kembali (Replanting) Kelapa Sawit Menuju Pengusahaan Sawit*

Berkelanjutandi Sumatera Barat Universitas Andalas.

- Imran, A. (2019). *Jenis dan Kepadatan Populasi Pemakan Daun Kelapa Sawit Pada Pertanian Kelapa*. Politeknik Budidaya Tanaman Perkebunan Politeknik Pertanian NegeriPangkajene dan Kepulauan.
- Kilmaskossu, S. T. E. M., dan Nero-kouw, J. P. (1993). *Inventory of Forest Damage at Faperta Uncrn Experi-ment Gardens in ManokwariIrian Jaya Indonesia. Proceedings of the Symphosium on Biotechnological and Environmental Approacjes to Forest and Disease Management*. SEAMEO, Bogor.
- Krebs, C. J. (1978). *Ecological Methodology*. Harper and Row Publishes.
- Lukman,M.,danElafia,N.(2017).*TingkatSeranganHamaUlatApipada TanamanKelapaSawit(ElaeisguineensisJacq.)FaseBelum Menghasilkan di PT Barito Putera Plantation*. Jurnal Budidaya Tanaman Perkebunan Politeknik Hasnur. No 3 vol 1.
- Manurung, S., Saragih, D. A., danSirait, A. K. (2020). *EfektivitasKombinasi Cendawan Beauveria bassiana dan Nomuraea rileyi terhadap Tingkat Mortalitas Hama Ulat Api Jenis Setothosea asigna*. Jurnal Agrium. No 17 vol 2.
- Muliani, S., Andi, R., dan Hendra, J. S. (2017). *Tingkat Serangan Beberapa Jenis Hama pada Pertanaman Kelapa Sawit (Elaeis guineensis Jacq.) di PT Widya Unggul Lestari, Kabupaten Mamuju*. Jurnal Agroplantae. No 6 vol 1.
- Pahan,I.(2012).*PanduanLengkapKelapaSawit*.PenebarSwadaya.
- Pahan,I.(2013).*PanduanLengkapKelapaSawit*. PenebarSwadaya.
- Pangaribuan, R., Marheni, M., dan Lubis, L. (2017). *Tingkat Serangan Ulat Kantong Cremastopsyche pendula Joannis pada Tanaman Kelapa Sawit Menghasilkan dan Belum Menghasilkan di Rambong Sialang Estate PTPP. London Sumatera Indonesia*. Jurnal Agroekoteknologi FPUSU. No 5 vol 4.
- Prasetyo,R.E.(2020). *EfektivitasEkstrakDaunSirihHutan(PiperAduncum L) terhadap Mortalitas Hama Ulat Api (Setothosea Asigna) pada Kelapa Sawit*. Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau Pekanbaru.
- Pratama, Y. (2021). *Pengendalian Hama Pemakan Daun (Setothosea asigna) dengan Menggunakan Predator (Sycanus annulicornis) pada Tanaman Kelapa Sawit (Elaeis guineensis Jacq.)* Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara.
- PT Incasi Raya. (2022). *Data Rekapitulasi Produksi CPO Kebun Inti Region III (Wilayah Pesisir Selatan dan Pasaman)*. Pesisir Selatan.
- Rahmawati, R. (2012). *Cepat dan Tepat Berantas Hama dan Penyakit Tanaman*. Pustaka Baru Press.
- Rayendra, A., Lubis, I., dan Wachjar, A. (2009). *Penanganan Tandan Buah SegarKelapaSawit(Elaeisguineensis.Jacq)PraPengolahandiPT*

- Rindarkoko, Y. (2012). *Intensitas Serangan Hama Tanaman Kelapa Sawit (Elaeis guineensis Jacq.) pada Beberapa Umur Tanaman Di Perkebunan Rakyat Desa Panggungrejo Kecamatan Panggungrejo Kabupaten Blitar.*
- Rosa, R. N., dan Zaman, S. (2017). *Pengelolaan Pembibitan Tanaman Kelapa Sawit (Elaeis guineensis Jacq.) di Kebun Bangun Bandar Sumatera Utara.* Jurnal. Bul. Agrohorti. No 5 vol 3.
- Rustam, R., Salbiah, D., dan Raimon, R. (2016). *Intensitas Serangan dan Parasitoid Larva Ulat Api (Setothosea asigna) (Lepidoptera: Limacodidae) di Kebun Kelapa Sawit di PTX Desa Ukui Kecamatan Ukui Kabupaten Pelalawan Provinsi Riau.* Fakultas Pertanian Universitas Riau. Jurnal Agrot. No 5 vol 2.
- Sahari, B. (2012). *Struktur Komunitas Parasitoid Hymenoptera di Perkebunan Kelapa Sawit Desa Pandu Senjaya, Kecamatan Pangkalan Lada Kalimantan Tengah.* Institut Pertanian Bogor.
- Sinaga, M., Oemry, S., dan Lisnawati. (2015). *Efektifitas Beberapa Teknik Pengendalian Setothosea asigna pada Fase Vegetatif Kelapa Sawit di Rumah Kaca.* Jurnal Online Agroekoteknologi. No 3 vol 2.
- Susanto, A., Agus, E. P., Donnarina, S., Rozzisansha, T. A. P., Hari, P., Sudharto, S., dan Desmier, D. C. (2012). *EWS Ulat Kantong, Ulat Api, Ulat Bulu.* Pusat Penelitian Kelapa Sawit.
- Susanto, A., Sudharto, S., dan Prasetyo, A. E. (2010). *Hama dan Penyakit Kelapa Sawit.* Mitra Karya.
- Susiana, S., Ningsih, A., dan Amran, M. A. (2014). *Kelimpahan dan kepadatan Kima (Tridacnidae) di Kepulauan Spermonde.* Jurnal Ilmiah Agribisnis Dan Perikanan. No 6 vol 3.
- Tampubolon, B. (2019). *Uji Efektifitas Beberapa Entomopatogen untuk Mengendalikan Hama Ulat Api (Setothosea Asigna) pada Kelapa Sawit (Elaeis guineensis Jacq.)* Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara.
- Tarigan, B., Syahrial., dan Muhammad, T. (2013). *Uji Efektifitas Beauveria basianna dan Bacillus thuringiensis Terhadap Ulat Api Setothosea asigna, Lepidoptera, Limacodidae.* Jurnal Online Agroekoteknologi. No 1 vol 4.
- Tulung, M. (2000). *Study Of Cacao Moth (Conopommorpha cramerella) Control in North Sulawesi.* Eugenia. No 6 vol 4.
- Wahyu, P. S. (2015). *Kepadatan Populasi Larva Setothosea asigna pada Perkebunan Kelapa Sawit (Elaeis guineensis Jacq.) Di UD Lubuk Karya Nagari Koto Tinggi Sitiung 4 Kecamatan Koto Besar Kabupaten Dharmasraya.* Sarjana Thesis. STKIP PGRI Sumatera Barat.