

DAFTAR PUSTAKA

- Afrizon, A. (2017). Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) dengan Pemberian Pupuk Organik dan Anorganik. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Pertanian*, 4(1), 95-105.
- Agustina, N. A. (2021). Tingkat Serangan Hama Ulat Api *Setothosea asigna* dan Hama Ulat Kantung *Metisa plana* pada Perkebunan Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di PTPN IV Unit Usaha Bah Birung Ulu. *Jurnal Ilmiah Rhizobia*, 3(2), 54-61.
- Andini, P., Agustinur, A., & Ritonga, N. C. (2022). Kajian Insidensi Penyakit Bercak Daun pada Pembibitan Kelapa Sawit di Main Nursery PT Socfindo Kebun Seunagan. *Biofarm: Jurnal Ilmiah Pertanian*. 18(2), 68-74.
- Badan Pusat Statistik (BPS). (2023). *Dharmasraya Dalam Angka*. Dharmasraya. Badan Pusat Statistik Kabupaten Dharmasraya.
- Badan Pusat Statistik (BPS). (2023). *Statistik Kelapa Sawit Indonesia 2023*. Jakarta. Badan Pusat Statistik Indonesia.
- Badan Pusat Statistik (BPS). (2024). *Volume dan Nilai Ekspor Minyak Kelapa Sawit Sumatera Barat 2021-2023*. Padang. Sumatera Barat.
- Bahri, S. (1996). *Bercocok Tanam Tanaman Perkebunan Tahunan*. Gajah Mada University. Yogyakarta.
- Balai Besar Peramalan Organisme Pengganggu Tanaman (BBOPT). (2019). *Waspada Hama Baru Spodoptera frugiperda di Indonesia*.
- Cahya, A, N., Arsensi I & Purwati. (2019). Identifikasi Jenis dan Tingkat Serangan Hama pada Pembibitan Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis guineensi* Jacq.) di PT Sentosa Kalimantan Jaya, Kabupaten Berau Provinsi Kalimantan Timur. *Jurnal Agribisnis dan Sosial Ekonomi Pertanian*. 8(1), 20-26.
- Cardova, V. I. (2021). *Inventarisasi dan Tingkat Serangan Penyakit pada Tanaman Kelapa Sawit (Elaeis guineensis Jacq.) di Kecamatan Sitiung Kabupaten Dharmasraya*. Doctoral dissertation. Universitas Andalas.
- Defitri, Y., Nengsih, Y., & Saputra, H. (2017). Intensitas Serangan Hama Ulat Api (*Setothosea asigna*) pada Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di Kecamatan Tebo Tengah Kabupaten Tebo. *Jurnal Media Pertanian*. 2(1), 16-23.
- Devi, P., Busniah, M., & Ikhsan, Z. (2022). Populasi Kumbang Malam (Coleoptera: Scarabaeidae) dan Persentase Tanaman Terserang pada Pembibitan Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) Fase Main Nursery. *Jurnal Riset Perkebunan*. 3(2), 93-100.
- Du Plessis, H., Schlemmer, M. L., & Van den Berg, J. (2020). The Effect of Temperature on the Development of *Spodoptera frugiperda* (Lepidoptera: Noctuidae). *Insects*. 11(4), 228.

- Efendi, S. (2020). Aplikasi Pengendalian Semiokimia untuk Mengendalikan Kumbang Tanduk pada Areal Replanting Kelapa Sawit di Nagari Giri Maju Kabupaten Pasaman Barat Provinsi Sumatera Barat. Panrita Abdi. *Jurnal Pengabdian pada Masyarakat*. 4(3), 335–348.
- Fauzana, H., Sutikno, A., & Salbiah, D. (2018). Population Fluctuations *Oryctes rhinoceros* L. Beetle in Plant Oil Palm (*Elaeis guineensis* Jacq.) Given Mulching Oil Palm Empty Bunch. *CROPSAVER. Journal of Plant Protection*. 1(1), 42-47.
- Febriani, Yusniwati, dan S. Efendi. (2020). Inventarisasi Hama Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) pada Daerah Endemik Serangan di Kabupaten Dharmasraya. Agrifor. *Jurnal Ilmu Pertanian dan Kehutanan*. 19(1), 1–10.
- Habibah, N., Ramadhan, R. A. M., Emila, N. H., Sani, J., & Wulandari, N. (2024). Inventarisasi Hama Penyakit Tanaman Padi di Desa Sukaharja Kecamatan Cisayong Kabupaten Tasikmalaya. *Jurnal Pertanian Cemara*. 21(1), 78-88.
- Handoko, J., Fauzana, H., & Sutikno, A. (2017). *Populasi dan Intensitas Serangan Hama Kumbang Tanduk (Oryctes rhinoceros Linn.) pada Tanaman Kelapa Sawit (Elaeis guineensis Jacq.) Belum Menghasilkan*. Doctoral dissertation. Riau University.
- Hustasoit, R. T., Kalqutny, S. H. dan Widiarta, I. N. 2020. *Spatial Distribution Pattern, Bionomic and Demographic Parameter of a New Invasive Species of Armyworm S. frugiperda (Lepidoptera: Noctuidae) in Maize of South Sumatra, Indonesia*. Biodiversitas. 21 (8), 3576-3582.
- Irawan, J., Rustam, R., & Fauzana, H. (2018). Uji Pestisida Nabati Sirih Hutan *Piper aduncum* L. Terhadap Larva Kumbang Tanduk *Oryctes rhinoceros* L. pada Tanaman Kelapa Sawit. *Jurnal Agroteknologi*. 9(1), 41-50.
- Krismawanti, R., Rostikawati, T., & Prasaja, D. (2022). Keanekaragaman Insekta (Ordo *Lepidoptera*) Di Pusat Suaka Satwa Elang Jawa Bogor. *Ekologia. Jurnal Ilmiah Ilmu Dasar dan Lingkungan Hidup*. 21(2), 54-63.
- Lahiri, M. N. (2014). *Intensitas Serangan Hama Ulat Kantong pada Kelapa Sawit (Elaeis guineensis Jacq) pada Usia Berbeda di Kebun Yayasan Darul Jamil*. Skripsi Thesis, Universitas Islam Negeri Sultan Sarif Kasim Riau.
- Lukman, M., & Alamudi, F. (2017). Monitoring Hama Kumbang Tanduk (*Oryctes rhinoceros* L.) pada Tanaman Kelapa Sawit Belum Menghasilkan di PT Barito Putera Plantation. *Jurnal Agrisains*. 3(2), 59-63.
- Maharani, Y., Dewi, V. K., Puspasari, L. T., Rizkie, L., Hidayat, Y., & Dono, D. (2019). Cases of Fall Army Worm *Spodoptera frugiperda* JE Smith (Lepidoptera: Noctuidae) Attack on Maize in Bandung, Garut and Sumedang District, West Java. *CROPSAVE. Journal of Plant Protection*. 2(1), 38-46.
- Mangoensoekarjo, S., & Semangun, H. (2008). *Manajemen Agrobisnis Kelapa Sawit*. Gadjah Mada University Press.

- Montezano, D. G., Sosa-Gomez, D. R., Specht, A., Roque-Specht, V. F., Sousa-Silva, J. C., Paula-Moraes, S. D., & Hunt, T. E. (2018). Host Plants of *Spodoptera frugiperda* (Lepidoptera: Noctuidae) in the Americas. *African entomology*. 26(2), 286-300.
- Mukkun, L., Kleden, Y. L., & Simamora, A. V. (2021). Detection of *Spodoptera frugiperda* (JE Smith) (Lepidoptera: Noctuidae) in Maize Field in East Flores District, East Nusa Tenggara Province, Indonesia. *International Journal of Tropical. Drylands*. 5(1).
- Nadrawati, S. G., & Zarkani, A. (2019). Identifikasi Hama Baru dan Musuh Alamnya pada Tanaman Jagung, di Kelurahan Sidomulyo, Kecamatan Seluma, Bengkulu. *UNIB Scholar Repository*. 22(2), 184-206.
- Nonci, N., S.H. Kalqutny., H. Mirsam., A. Muis., M. Azrai & M. Aqil. (2019). *Pengenalan Fall Armyworm (S. frugiperda J.E Smith) Hama Baru Pada Tanaman Jagung di Indonesia*. Sulawesi. Balai Penelitian Tanaman Serealia.
- Nurhakim, Y. I. (2014). *Perkebunan Lada Cepat Tanam*. Jakarta. Infra Group.
- Nurjanah, S. T. (2010). *Biologi Troides helena Helena dan Troides helena hephaestus (Papilionidae) di Penangkaran*. Bogor. Institut Pertanian Bogor.
- Nurzannah, S. E., Girsang, S. S., Girsang, M. A., & Effendi, R. (2020, April). Impact of climate change to fall armyworm attack on maize in Karo District, North Sumatera. *IOP Conference Series. Earth and Environmental Science*. 484: 1-7.
- Pahan, I. (2015). *Panduan Teknis Budidaya Tanaman Kelapa Sawit Untuk Praktisi Perkebunan*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Pahan, I. (2021). *Panduan Budidaya Kelapa Sawit untuk Perkebunan*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Pamungkas, M. R., & Ziqri, I. M. (2021). Faktor-faktor Lingkungan yang Berpengaruh Terhadap Struktur Populasi Kumbang Badak Meningkatkan Produksi Gula Merah di Kabupaten Cilacap. *Mekanika*. 2(1).
- Pardamean, M. (2017). *Kupas Tuntas Agribisnis Kelapa Sawit*. Penebar Swadaya Grup.
- Pebrianti, H. D., & Siregar, H. M. (2021). Serangan Ulat Grayak Jagung *Spodoptera frugiperda* (Lepidoptera: Noctuidae) pada Tanaman Jagung di Kabupaten Muaro Jambi. Jambi. *Agrohita*. 6(1), 31-35.
- Prabaningrum, L., & Moekasan, T. K. (2022). *Ulat Grayak, Spodoptera spp: Hama Polifag, Bioekologi dan Pengendaliannya*. IAARD Press. Jakarta.
- Pradana, M. G., Prawiratama, H., Prasetyo, A. E., & Susanto, A. (2020). Aplikasi Perangkat Lampu Sebagai Sarana Monitoring dan Pengendalian Hama Kumbang Malam di Pembibitan Kelapa Sawit. *WARTA Pusat Penelitian Kelapa Sawit*. 25(1), 23-30.

- Prasanna, B. M., Huesing, Joseph E., Eddy, Regina dan Peschke, Virginia M. 2018. *Fall Armyworm in Africa: A Guide for Integrated Pest Management. First Edition. Feed the Future*. The U.S. Government's. Global Hunger & Food Security Initiative.
- Pujokusumo, G. (2017). *Untung Berlimpah dari Budidaya Kelapa Sawit*. Yogyakarta.
- Putra, I. P., Watiniasih, N. L., & Suartini, N. M. (2011). Inventarisasi Serangga pada Perkebunan Kakao (*Theobroma cacao*) di Laboratorium Unit Perlindungan Tanaman Desa Bedulu, Kecamatan Blahbatuh, Kabupaten Gianyar, Bali. *Jurnal Biologi XIV*. (1), 19-24.
- Rahayu, E., Rizal, S., & Marmaini, M. (2021). Karakteristik Morfologi Serangga yang Berpotensi Sebagai Hama Pada Perkebunan Kelapa (*Cocos nucifera* L.) di Desa Tirta Kencana Kecamatan Makarti Jaya Kabupaten Banyuasin. *Indobiosains*. 39-46.
- Sahari, B. (2012). *Struktur Komunitas Parasitoid Hymenoptera di Perkebunan Kelapa Sawit, Desa Dandu Senjaya, Kecamatan Pangkalan Lada Kalimantan Tengah*. Disertasi Program Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor.
- Sarwono, J. (2018). *Rumus-Rumus Populer dalam SPSS 22 untuk Riset Skripsi*. ANDI.
- Setyamidjaja, D. (2006). *Kelapa Sawit, Teknik Budidaya, Panen dan Pengolahan*. Kanisius. Yogyakarta.
- Shaf, A. (2018). *Pengendalian Hama Pada Tanaman Kelapa Sawit*. PT PP London Sumatra Indonesia Tbk. Palembang.
- Subiono, T. (2020). Preferensi *Spodoptera frugiperda* (Lepidoptera: Noctuidae) pada Beberapa Sumber Pakan (Preferences of *Spodoptera frugiperda* (Lepidoptera: Noctuidae) in Several Feed Sources). *Jurnal Agroekoteknologi Tropika Lembab* ISSN. 2622, 3570.
- Suroto, A., Haryani, A. L., & Minarni, E. W. (2020). Perilaku Kanibalisme *Spodoptera Frugiperda* JE Smith (Noctuidae: Lepidoptera) pada Berbagai Jenis Pakan Daun Tanaman. *Seminar Nasional Pertanian Peternakan Terpadu*. 2(3), 199-203.
- Susanto, A., Purba, R. Y., & Prasetyo, A. E. (2010). *Hama dan Penyakit Kelapa Sawit Volume I*. Pusat Penelitian Kelapa Sawit. Medan.
- Susanto, A., Prasetyo, A. E., Priwiratama, H., Rozziansha, T. A. P., Simanjuntak, D., Sudharto, R. D., & Purba, R. Y. (2015). *Kunci Sukses Pengendalian Hama dan Penyakit Kelapa Sawit*. Pusat Penelitian Kelapa Sawit. Medan.
- Syafrizal, H. (2019). *Hama Penting Tanaman Perkebunan dan Pengendaliannya*. Gema Ihsani. Medan.
- Wardani, Nilla. (2017). *Perubahan Iklim dan Pengaruhnya Terhadap Serangga Hama*. Bandar Lampung. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Lampung.

- Whiting, D., Roll, M., & Vickerman, L. (2014). *Colorado Master Gardener Garden Notes: Plant Growth Factors-Plant Hormones*.
- Widhayasa, B., & Darma, E. S. (2022). Peranan Faktor Cuaca Terhadap Serangan Ulat Grayak *Spodoptera frugiperda* (Lepidoptera: Noctuidae) pada Tanaman Jagung di Kabupaten Berau, Kalimantan Timur. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika Lembab* ISSN. 2622, 3570.
- Widians, J. A., & Rizkyani, F. N. (2020). Identifikasi Hama Kelapa Sawit Menggunakan Metode Certainty Factor. *ILKOM. Jurnal Ilmiah*. 12(1), 58-6.

