

## DAFTAR PUSTAKA

- Alimin & R Siagian. 2021. Kementerian direktorat pertanian jendral perkebunan. Pemanfaatan OrNV dalam pengendalian kumbang tanduk kelapa sawit. <https://ditjenbun.pertanian.go.id>. Pemanfaatan-ornv-dalam pengendalian kumbang tanduk kelapa sawit/diakses 15 Januari 2021.
- Anonim. 2003. Penurunan kerusakan tanaman kelapa sawit dan populasi kumbang *Oryctes* setelah pemakaian feromon. Pusat Penelitian Kelapa Sawit, Medan. [http://hutdopi08.blogspot.com/klasifikasi\\_serangga.html](http://hutdopi08.blogspot.com/klasifikasi_serangga.html). diakses 25 Desember 2016.
- Badan Pusat Statistik Kecamatan Sungai Bahar. 2019. Produksi Tanaman Perkebunan.
- Badan Pusat Statistik Provinsi Jambi. 2018. Produksi Tanaman Perkebunan Menurut Jenis Tanam (Ribuan Ton) Provinsi Jambi 2018.
- Balai Besar Perbenihan dan Proteksi Tanaman Perkebunan. 2012. Kelapa Indonesia. Ambon. Tersedia di: <http://sakup.pertanian.go.id> diakses 25 Desember 2019.
- Balitka. 1989. Pengendalian kumbang kelapa secara terpadu. Badan litbang, Balika, FAO/UNDP, Dirjenbun, Direktorat Perlindungan. 29 pp.
- Bedford GO. 2013b. -100547 *Biology and management of palm dynastid beetles: Recent advances. Annual Review of Entomology* 58:353-372. DOI:<https://doi.org/10.1146/annurev-ento-120710>
- Bedford GO. 2014. *Advances in the control of rhinoceros in oil palm*. Journal of Pragmatics Research 26:183-194.
- Chairul, Solfiyeni dan Rahmatul, Muharrami. 2013. "Analisis Vegetasi Gulma pada Pertanaman Jagung (*Zea Mays* L.) di Lahan Kering dan Lahan Sawah di Kabupaten Pasaman". Jurnal FMIPA Unila.
- Chalapathi NBVR. A Snehalatharani. A Nischala, G Ramanandan.HP Mageswarappa. 2018. *Management of rhinoceros beetle (Oryctes rhinoceros L) by biological suppression with Oryctes baculovirus in Andhra Pradesh*. Jurnal of plantation crop. 46(2): 124-1127.
- Darmadi. 2008. Hama dan Penyakit Kelapa Sawit. <http://www.isg.org/ecology/sip?=&it>. Diakses pada 20 Februari 2020.

- Dinas Perkebunan Provinsi Riau. 2014. Data Kerusakan Kelapa Sawit di Riau. Pekanbaru:Dinas Perkebunan Kelapa Sawit.
- Fauzi, Y. E. Widyastuti, I. Satyawibawa, and R. H. Paeru. 2012. Kelapa Sawit. Penebar Swadaya Grup.
- Fauzi, Y., E.Y. Widyastuti, I. Satyawibawa, H.R. Paeru. 2008. Kelapa Sawit Budidaya Pemanfaatan Hasil & Limbah Analisis Usaha & Pemasaran. Edisi Revisi. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Hamzah, D Salbiah, & A Sutikno. 2016. Pengaruh media perbanyakan cendawan *entomopatogen Corceps militaris* Fries lokal terhadap larva *Oryctes rhinoceros* Linn. Di Laboratorium. Jurnal Agrotek tropis. 5(2): 77-83.
- Handayani, W.F, Jasmi dan E.Safitri. 2014. Kepadatan Populasi Kumbang Tanduk *Oryctes rhinoceros* L. (*Coleoptera:Scarabaeidae*) Pada Tanaman Sawit Di Kanagarian Surantih Kecamatan Sutera Kabupaten Pesisir Selatan. Pendidikan Biologi Vol 1, No. 1.
- Handoko J. H Fauzana. & A Sutikno. 2017. Populasi dan intensitas serangan hama kumbang tanduk (*Oryctes rhinoceros* Linn) pada tanaman kelapa sawit (*Elaeis guinnensis* Jacq) belum menghasilkan. Jurnal JOM FAPERTA UNRI. 4(1): 1-6.
- Hartanto B. Adiwirinan, & GME Manurung. 2014. Teknik budidaya tanaman kelapa sawit (*Elaeis guinnensis* Jacq) belum menghasilkan di lahan pasang surut yang dilakukan di kecamatan Bangko Pusako kabupaten Rokan Hilir. Jurnal JOM FAPERTA. 1(2): 1-15.
- Hartono H. 2011. Sukses Besar Budidaya Kelapa Sawit. Cetakan I. Yogyakarta.
- Hasibuan S. 2019. Hama Tanaman Perkebunan dan Metode Pengendaliannya. Edisi pertama. CV Gema Ihsani. Medan.
- Herman., J Hennie L dan Desita S. 2012. Uji Tingkat Ketinggian Perangkap Feromon untuk Mengendalikan Kumbang Tanduk *Oryctes rhinoceros* L (*Coleoptera:Scarabaeidae*) pada Tanaman Kelapa Sawit. Fakultas Pertanian UR.
- Hidayanti. 2020. Pengendalian hama kelapa sawit (*Elaeis guinnensis* Jacq) di PT Bumi Palma Lestari, Bagan Jaya Kecamatan Enok Kabupaten Indragiri Hilir. Riau. Jurnal Agro Indragiri 6(2): 42-47.

<https://sawitmu.blogspot.com./2017/12. Penanggulangan hama-kumbang-tanduk.html>.

Indriyanti DR, Anggraeni SD, Slamet M. 2017b. *Density and composition of Oryctes rhinoceros (Coleoptera:Scarabaeidae) stadia in field*. ARPN: Journal of Engineering and Applied Sciences 12:6364-6371.

Indriyanti DR. SD Anggraini & N Setiati. 2017. Kepadatan dan komposisi stadia *Oryctes rhinoceros* di Desa Jerukwangi Kecamatan Bangsri Kabupaten Jepara. Jurnal Life Science. 6(2): 55-61.

Jelsma, I., Schoneveld, G.C., Zoomers, A., & van Westen, A. C. 2017. *Unpacking Indonesia's independent oil palm smallholders: an actor-disaggregated approach to identifying enviromental and social performance challenges. Land use policy*. 69, 281-297.

Junaedi, Bakti dan Zahara. 2015. *The Predation of Myopone Castaneae (Hymenoptera Formicidae) to Larvae of Oryctes rhinoceros L*. Fakultas Pertanian Universitas Sumatra Utara, Medan. Agroteknologi.

Kalidas P. 2012. *Pest Problem of oil palm and management strategies for sustainability. Agrotechnology*.

Kamaruddin N, Wahid MB, Moslim R. 2005. Environmental factors affecting the population density of *Oryctes rhinoceros* in a zero-burn oil palm replant. *Journal of Oil Palm Research* 17:53-63.

Kojong, Erwin Nando, et al. 2019. "Persentase serangan hama kumbang (*oryctes rhinoceros*) Pada tanaman kelapa (*Cocos nucifera* l) di Kecamatan Tombatu Kabupaten Minahasa Tenggara." *Cocos*. Vol. 11. No. 3.

Kurniasih R. RH Ismono & Endraryanto. 2021. Sistem replanting kelapa sawit. Oporturnity pendapatan kelapa sawit dan tingkat kesejahteraan petani pada masa replanting di perkebunan kelapa sawit rakyat kabupaten Lampung Tengah. Jurnal Ilmu Agribisnis.

Lani, BM., D. Tarore, R.W. Tairas. 2017. Serangan hama kumbang (*Oryctes rhinoceros* L.) pada tanaman kelapa (*Cocos nucifera* L.) di Desa Mapanget Kecamatan Talawaan Kabupaten Minahasa Utara. Jurnal Agroteknologi.

Lubis A. U. 2008. Kelapa Sawit (*Elaeis guinnensis* Jacq) di Indonesia. Edisi 2. Pusat Penelitian Kelapa Sawit, Sumatera Utara.

- Lubis, R. E., dan, & Widanarko, A. 2011. Buku Pintar Kelapa Sawit. PT. Agro Media Pustaka.
- Luhukay, R, Sahetapy, B., dan Umasangadji, A. 2017. *Effecitivity of Some Types of Trap on the Horn Beetle (Oryctes rhinoceros L).* (Coleoptera: Scarabaeidae). Jurnal Budidaya Pertanian, 13 (1), 30. Fakultas Pertanian Universitas Pattimura Ambon.
- Lukmana M. & F Alamadi. 2018. Intensitas serangan hama kumbang tanduk (*Oryctes rhinoceros L*) pada tanaman kelapa sawit belum menghasilkan di PT Bariton Putra Plantation. Jurnal Budidaya tanaman perkebunan politeknik Hasnur. 4(1):11-15.
- Molenaar, J. W., Persch-Orth, M., Lord, S., Taylor, C., & Harms, J. 2013. Diagnostic study on Indonesian oil palm smallholders: Developing a better understanding of their performance and potential. International Finance Corporation, World Bank Group.
- Moore, Jackson AT, Quitugua R, Bassler P, Campbell R. 2015. *Coconut rhinoceros beetles (Coleoptera: Scarabaeidae) develop in arboreal breeding sites in Guam. Florida Entomologist* 98:1012-1014. doi:<https://doi.org/10.1653/024.098.0341>.
- Moore. 2011. *Update on the guam coconut Rhinoceros beetle eradication project.* Tersedia pada: <https://guaminsects.net> [diakses 21 September 2018].
- Muliani S. A Ridwan & HJ Saputra. 2017. Tingkat serangan beberapa jenis hama pada pertanaman kelapa sawit (*Elaeis guinnensis Jacq*) di PT Widya Unggul Lestari. Kabupaten Mamuju. Jurnal *Agroplantae*. 6(1):29-33.
- Nora S & CD Mual. 2018. Budidaya Tanaman Kelapa Sawit. Pusat Pendidikan Pertanian.
- Nugroho, A. 2019. Teknologi Agroindustri Kelapa Sawit. Lambung Mengkurat Universitas Press (Issue November), 2019.
- Nuriyanti DD, Widhinono I, Suyanto A. 2016. Faktor-faktor ekologis yang berpengaruh terhadap struktur populasi kumbang badak (*Oryctes rhinoceros L.*). Biosfera 33-13-21. DOI: <https://doi.org/10.20884/1.mib.2016.33.1.310>.

- Okaraonye CC & JC Ikewuchi. 2009. *Nutrition potential of Oryctes rhinoceros*. *Journal of nutrition*. Pakistan 8(1).35-38.
- Pahan, I. 2006. Panduan Lengkap Kelapa Sawit. Penebar Swadaya. Jakarta.
- PPKS. 2009. Pengendalian hama kumbang tanduk (*Oryctes rhinoceros*) pada perkebunan kelapa sawit.
- PPKS. 2011. Kumbang tanduk *Oryctes rhinoceros* linn. Medan.
- Pracaya. 2004. Hama dan Penyakit Tanaman. Bogor: Penebar Swadaya.
- Pusat Penelitian Kelapa Sawit (PPKS), 2012. Pengendalian Terpadu *Oryctes rhinoceros* di Perkebunan Kelapa Sawit. Pusat Penelitian Kelapa Sawit. Medan.
- Rini, M.V., dan Efriyani, U. 2017. Respons bibit kelapa sawit (*Elaeis guinnensis* Jacq) terhadap pemberian fungi mikoriza arbuskular dan cekaman air. *E-Journal Menara Perkebunan*, 84(2), 106-114. <https://doi.org/10.22302/iribb.jur.mp.v84i2.225>.
- Santi, I. S. Dan B.Sumaryo. 2008. Pengaruh Warna Perangkap Feromon Terhadap Hasil Tangkapan Imago *Oryctes rhinoceros* Di Perkebunan Kelapa Sawit.
- Setyamidjaja D. 1982. Bertanam Kelapa Sawit. Kanisius. Yogyakarta.
- Setyamidjaja, D. 2006. Kelapa Sawit. Yogyakarta, Kanisius. 127hal
- Siahaya IRT, Syahnen. 2013. Dampak Hama *Oryctes rhinoceros* pada Tanaman Kelapa Sawit. Medan: Laboratorium Lapangan Balai Besar Perbenihan dan Proteksi Tanaman Perkebunan (BBPPTP)
- Silaban, D., Mustamu, N. E., & Saragih, S. H. Y. 2016. Efek Pestisida Sevin 85 SP Terhadap Hama Kumbang Tanduk (*Oryctes rhinoceros*) Di Pembibitan *Main Nursery* Kelapa Sawit (*Elaeis guinnensis* Jacq). *Jurnal Mahasiswa Agroteknologi (JIMATEK)*, 1(2). 61-65.
- Sulardi. 2022. Budidaya Tanaman Kelapa Sawit (PT Dewangga Energi Internasional).
- Susanto, Suddharto A, Prasetyo AE. 2011. Informasi Organisme Pengganggu Tanaman Kumbang Tanduk (*Oryctes rhinoceros* L.). Medan: USU Press.

- Suswanto I, Sarbino & Maherawati. 2020. Pengendalian hama kumbang badak pada kebun kelapa masyarakat. *Jurnal masyarakat mandiri. Universitas Tanjung Pura Indonesia*. 4(5): 752-763.
- Ulpah S. N Sutrisno, Fahroji, S Saputra, & S Swastika. 2019. Kasus ledakan populasi kumbang kelapa pada perkebunan rakyat di Desa Sungai Nyiur, Kecamatan Tanah Merah. Kabupaten Indragiri. Provinsi Riau. *Jurnal Dinamika Pertanian*. 3:81-88.
- Widians, J. A., & Rizkyani, F. N. 2020. Identifikasi Hama Kelapa Sawit Menggunakan Metode *Certainly Factor*. *ILKOM Jurnal Ilmiah*, 12(1). 58-63.
- Widyastuti, I. 2008. Kelapa Sawit (*Elaeis guinnensis* Jacq). Penebar Swadaya. Jakarta. 168 hal.
- Woittiez, L. S., Van Wijk, M. T., Slingerland, M., Van Noordwijk, M., & Giller, K.E. 2017. *Yield gaps in oil palm: A quantitative review of contributing factors. European Journal of Agronomy*, 83, 57-77.
- Yusren, S. M. 2020. Tingkat serangan hama kumbang tanduk (*Oryctes rhinoceros* L) pada tanaman kelapa sawit (*Elaeis guinnensis* Jacq) belum menghasilkan di PT. Sumbar Andalas Kencana Muaro Timpeh Wilayah Timur (*doctoral dissertation*, Universitas Andalas).
- Yustina, Y, Fauziah, dan R Sofia. 2012. Struktur Populasi Kumbang Tanduk (*Oryctes rhinoceros*) Di Area Perkebunan Kelapa Sawit Masyarakat Desa Kemantan Kabupaten Riau. *Jurnal Biogenesis*, 8(2): 54-63.