

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad SW. 2016. Peranan *legume cover crop* (LCC) *Colopogonium mucunoides* DESV. Pada teknik konservasi tanah dan air di perkebunan kelapa sawit. prosiding seminar nasional biologi dan pembelajarannya. 341-346.
- Alimin & R Siangiang. 2021. Kementrian direktorat pertanian jendral perkebunan. Pemanfaatan OrNV dalam pengendalian kumbang tanduk kelapa sawit. <https://ditjenbun.pertanian.go.id/pemanfaatan-ornv-dalam-pengendaliakumbang-tanduk-kelapa-sawit/> diakses 15 januari 2021.
- Alexopoulos C. & C. Mims. 1996. *Introductory Mycology*, 4th ed. John Wiley and sonc, Inc, Canada.
- Andre M, Yaherwandi, & S Efendi. 2020. Biologi pradewasa *Oryctes rhinoceros* L (Coleoptera: Scarabidae) pada dua jenis limbah organik kelapa sawit. Prosiding seminar nasional, fakultas pertanian UPN veteran Yogyakarta. 1-16
- Anggliani M. 2021. Laporan praktek kerja lapangan I dan II teknis budidaya tanaman kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) didevisi B kebun Pangarungan, PT. Asam Jawa. Universitas Politeknik LPP Yogyakarta.
- Aprito Z. 2013. Penelitian cendawan entomopatogen dari larva *Oryctes rhinoceros* L. (Coleoptera: Scarabaeidae) yang dilumuri *Metarhizium anisopliae* (Metch) sorikin ke larva sehat pada ampas tebu dilapangan. Skripsi. Universitas Riau.
- Asbur Y, RDH Rambe, Y Purwaningrum & D Kusbiantoro. 2018. Potensi beberapa gulma sebagai tanaman penutup tanah di perkebunan kelapa sawit menghasilkan. *Jurnal Penelitian Kelapa Sawit*. 26 (3):113-128.
- Astuti A, DS Sudarsono & A Prabowo. 2005. Pengendalian hama kelapa larva kumbang Badak (*Oryctes rhinoceros* L) instar III dengan *Metarhizium anisopliae* Mecth. yang ditumbuhkan pada berbagai macam dedak gandum. *Jurnal Agrosains*. 1(1): 23-28.
- Astuti Y. 2020. Pengendalian hama *Oryctes rhinoceros* pada kegiatan peremajaan kelapa sawit rakyat di Kabupaten Ogan Komering Ilir. Kementrian pertanian. <https://ditjenbun.pertanian.go.id/pengendalian-hama-oryctesrhinoceros-pada-kegiatan-peremajaan-kelapa-sawit-rakyat-di-kabupaten-ogan-komering-ilir/> diakses 30 Januari 2022.
- Fauzana H & Ustadi. 2020. Pertumbuhan larva kumbang tanduk (*Oryctes rhinoceros* L) pada berbagai media tumbuh tanaman famili Araceae. *Jurnal Entomologi Indonesia*. 17 (2): 89-96.

- Feng M, Chen GB & Ying SH. 2004. Trials of *Beauveria bassiana*, *Paecilomyces fumosoroseus* and imidacloprid for management of *Trialeurodes vaporariorum* (Homoptera: Aleurodidae) on greenhouse grown lettuce. *Biocontr. Journal Sci and Technol* 14:531-44.
- Bedford GO. 2014. Advances the control Of Rhinoceros Beetle, *Oryctes rhinoceros* in oil palm. *Jurnal Oil palm research*. 26(3): 183-193.
- Chalapathi NBVR, A Snehalatharani, A Nischala, G Ramanandam, HP Maheswarappa. 2018. Management of rhinoceros beetle (*Oryctes rhinoceros* L) by biological suppression with *Oryctes* baculovirus in Andhra Pradesh. *Jurnal of plantation crop*. 46(2):124-127.
- Hakim M, & C Suherman. 2018. *Replanting Kelapa Sawit*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Hakim M, M Pardamean & AY Irawan. 2019. Budidaya kelapa sawit hasil selangit secara berkelanjutan seri I. Intimedia. Malang. Jawa Timur.
- Hamzah, D Salbiah, & A Sutikno. 2016. Pengaruh media perbanyak cendawan entomopatogen *Cordiceps militaris* Fries lokal terhadap larva *Oryctes rhinoceros* Linn. di Laboratorium. *Jurnal Agrotek tropis*. 5 (2):77-83.
- Handoko J, H Fauzana, & A Sutikno. 2017. Populasi dan intensitas serangan hama kumbang tanduk (*Oryctes rhinoceros* Linn.) pada tanaman kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) belum menghasilkan. *Jurnal JOM FAPERTA UNRI*. 4 (1): 1-6.
- Hartanto B, Adiwirman, & GME Manurung. 2014. Teknik budidaya tanaman kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) belum menghasilkan di lahan pasang surut yang dilakukan di kecamatan Bangko Pusako kabupaten Rokan Hilir. *Jurnal JOM FAPERTA*. 1 (2): 1-15.
- Hasibuan S. 2019. Hama Tanaman Perkebunan dan Metode Pengendaliannya. Edisi pertama. CV Gema Ihsani. Medan.
- Hidayati. 2020. Pengendalian hama kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) Di PT Bumi Palma Lestari, Bagan Jaya Kecamatan Enok Kabupaten Indragiri Hilir, Riau. *Jurnal Agro Indragiri* 6 (2); 42-47
- Hosang M L A & Salim. (2013) Penekanan populasi *Oryctes rhinoceros* dan *Rhynchophorus ferrugineus* dengan perangkap dan feromon. Balai penelitian tanaman palma. Manado. 14 (1):47-53
- 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.

- Moslem R & N Kamarudin. 2014. The use of palm kernel cake in the production of conidia and blastospores of *Metarhizium anisopliae* VAR *major* for control of *Oryctes rhinoceros*. Journal of oil palm research, 26(2): 133-39
- Muliani S, A Ridwan & HJ Saputra. 2017. Tingkat serangan beberapa jenis hama pada pertanaman kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di PT Widya Unggul Lestari, Kabupaten Mamuju. Jurnal Agrolantae. 6 (1):29-33.
- Nora S & CD Mual. 2018. Budidaya Tanaman Kelapa Sawit. Pusat pendidikan pertanian.
- Nuriyanti DD, I Widhiono, & A Suyanto. 2016. Faktor-faktor ekologis yang berpengaruh terhadap struktur populasi kumbang badak (*Oryctes rhinoceros* L.). Jurnal Biosfer 33: 13-21.
- Okaraonye CC & JC Ikewuchi. 2009. Nutrition potential of *Oryctes rhinoceros*. Jurnal of Nutrition. Pakistan. 8 (1): 35-38.
- Pahan I. 2008. Panduan Lengkap Kelapa Sawit Manajemen Agribisnis dari Hulu hingga Hilir. Penebar Swadaya.
- Paudel S, S Mansfield, LF Villamizar, TA Jackson & SDG Marshal. 2021. Can biological control overcome the threat from newly invasive *Coconut rhinoceros* beetle populations (coleoptera: Scarabaeidae) a review. Journal annals of entomological society of America. 1-10.
- PPKS. 2011. Kumbang tanduk *Oryctes rhinoceros* linn. Medan.
- PPKS. 2014. Indonesia oil plam reserch institute medan. <https://www.google.com/url?sa=t&source=web&rct=j&url=https://AH-PPKS2014.pdf7ved=2ahUK Ewj4qvzw9fj1AhWI63MBHcnmA4s4ChAWegQIAxAB&usg=AovaVaw2j fiSZW-i959gr1NqngeAA>. Diakses pada Januari 2022.
- Primanda D. 2019. Teknik penanaman dan replanting kelapa sawit (*Elaeis guinessis* Jacq.) pada blok 15 divisi I Plintahan Kebun Mata Pao PT Socfin Indonesia Medan, Sumatra Utara. Laporan Kerja lapangan. Universitas Andalas.
- Ratmawati I. 2020. Jamur *Metharizium anisoplie* senjata alami atasi larva kwangwung. Dinas pertahanan pangan dan pertanian pemerintahan Kabupaten Probolinggo. <https://dkpp.probolinggokab.go.id/2020/06/16/jamur-metarhizium-anisopliae-senjata-alami-atasi-larva-kwangwung/> diakses 12 Juli 2022.
- Rahayuwati S, YM Kusumah, S Prawirosukarto, Dadang & T Santoso. 2020. The status of *Oryctes rhinoceros* nudivirus (OrNV) infection in *Oryctes rhinoceros* (Coleoptera: Scarabaeidae) in indonesia. Journal of oil palm research. 34 (4) : 582-589.

- Salim & Hosang, M.L.A. 2013. Serangan *Oryctes rhinoceros* pada kelapa kopyor dibeebrapa sentra produksi dan potensi *Metharizium anisoplie* sebagai musuh alami. Jurnal Buletin palm 1 (14):47-53.
- Siahaya VG. 2014. Tingkat kerusakan tanaman kelapa oleh *Sexava nubile* dan *Oryctes rhinoceros* di Kecamatan Kairatu, Kabupaten Serem Barat. Jurnal Budidaya pertanian. 5 (2):93-99.
- Setyamidjaja D. 1984. Bertanam Kelapa Sawit. Kanisius. Yogyakarta.
- Sihombing D & F Puspita. 2015. Kajian teknik budidaya tanaman kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) petani swadaya Kecamatan Lubuk dalam Kabupaten Siak provinsi Riau. Jurnal JOM Faperta. 2 (2).
- Susanto A, AE Prasetyo, & S Prawirosukarto. 2012. Pengendalian terpadu *Oryctes rhinoceros* di perekbunan kelapa sawit. Pusat kelapa sawit Medan.
- Suswanto I, Sarbino, & Maherawati. 2020. Pengendalian hama kumbang badak pada kebun kelapa masyarakat. Jurnal masyarakat mandiri. Universitas Tanjung pura Indonesia. 4 (5) :752-763.
- Sutarta ES, S Rahutomo, EN Winarna, DW Ginting, & R Nukhoiry. 2012. Sistem peremajaan kelapa sawit. Pusat penelitian kelapa sawit. Medan.
- Suryanto T. 2020. Uji efektifitas *Metarhizium anisopliae* sebagai pengendalian larva *Oryctes rhinoceros* di perkebunan kelapa sawit. Jurnal Politeknik kelapa sawit citra widya edukasi. 12 (2) : 143- 148
- Syakir M, K Elna, & Al lorerung. 2012. Teknologi budidaya dan pascapanen kelapa sawit. Pusat Penelitian dan pengembangan perkebunan. Bogor.
- Tabbasum KA & Shahina F. 2004. In vitro mass rearing of different species of entomopathogenic nematodes in monoxenic solid culture. Pakistan. Journal of nematology. 2 (2):167-175.
- Trisno. 2021. Deteksi populasi kumbang badak kelapa (*Oryctes rhinoceros* L.) diperkebunan rakyat Desa Tanjung Medan menggunakan pheromone trap. Skripsi UIN Sultan Syarif Kasim Riau.
- Ulpah S, N Sutrisna, 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.
- Untung K. 2006. Pengantar Pengelolaan Hama Terpadu (edisi kedua). Gajah mada university press. Yogyakarta.

- Utari NMW, IP Sudiarta, & IN Bagus. 2015. Pengaruh media dan umur biakan jamur *Metarhizium anisopliae* terhadap tingkat kematian larva *Oryctes Rhinoceros* L. (Coleoptera: Scarabaeidae). Jurnal Agroekoteknologi Tropika. 4 (2): 160 -169.
- Wesi, Jasmi, & A Lusi Z. 2014. Kepadatan populasi kumbang tanduk (*Oryctes rhinoceros* L.) pada tanaman sawit di perkebunan kelapa sawit Di PTPN VI unit usaha Ophir Pasaman Barat. Jurnal Program Studi Pendidikan Biologi (STKIP) Sumatera Barat.
- Wibowo W H & A Junaedi. 2017. Peremajaan kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di Seruyun Estate, Minahasa Plantation Group, Seruyan, Klimantan Tengah. Jurnal Departemen Agronomi dan Holtikultura, fakultas pertanian, Institusi Pertanian Bogor. 5 (1): 107-116.
- Widiastuty. 2020. Bioekologi *Myopopone casatanea* Smith (Hymenoptera: Formicidae) sebagai pemangsa larva kumbang tanduk *Oryctes rhinoceros* linn. (Coleoptera: Scarabaeidae). Skripsi. Universitas Sumatra Utara.
- Wilyus & Stefan S. 2015. Potensi cendawan pada sistem transformasi hutan hujan tropis di provinsi Jambi. Prosiding seminar nasional lahan suboptimal.
- Witjaksono, A wijonarko, T Harjaka, I Harahap & W B Sampurno. 2015. Tekanan *Metarhizium anisopliae* dan feromon terhadap populasi dan tingkat kerusakan oleh *Oryctes rhinoceros*. Jurnal Perlindungan Tanaman Indonesia. 19 (2):73-79.