

DAFTAR PUSTAKA

- Ardhitama, A. & R. Sholihah. 2014. Kajian penentuan awal musim di daerah non zom 14 riau dengan menggunakan data curah hujan dan hari hujan. *Jurnal Sains dan Teknologi Modifikasi Cuaca*, 15: 65-73.
- BPS. 2019. Luas perkebunan kelapa sawit di Indonesia, 2018-2019. <<https://www.bps.go.id/indicator/54/131/1/luas-tanaman-perkebunan-menurut-provinsi.html>>. Diakses tanggal 25 Desember 2021.
- Barani, A.M., A. Dariah, A. P. Suryotomo, A.M.A. Apriyanto, A. Hidayat, B. Sumawinata, B.K.D. Taniwiryono, D. Sadono, E. Fahamsyah, H.W. Hermantoro, H.B. Pulunggono, I. Ismail, L. Safitri, M. M.N. Tambusai, R. Ernawan, S. K.S. Siswanto, S. Sabiham, Suratman, S. Anwar, & Y.A. Adhi. 2021. Gambut, Sawit, dan Lingkungan. *IPB Press*, Bogor.
- CABI. 2022. *Oryctes rhinoceros* (Coconut Rhinoceros Beetle). <https://www.cabi.org/isc/datasheet/37974>. Diakses pada 6 Februari 2022
- Chapman, R.F. 1970. The Insects: Structure and Function. American Elsevier Publ Company Inc. New York
- Darmosarkoro, W. & S.Rahutomo. 2007. Tandan Kosong Kelapa Sawit Sebagai Bahan Pembenhah Tanah. Prosiding Pertemuan Teknis Kelapa Sawit 2007 II, 13 14 Juni 2007, Medan, 13-14 Juni 2007.
- Fauzana, H. & U. Ustadi. 2020. Pertumbuhan larva kumbang tanduk (*Oryctes rhinoceros* L.) pada berbagai media tumbuh tanaman Famili Arecaceae. *Jurnal Entomologi Indonesia*, 17: 89-96.
- Fauzi, Y., Y. E. Widyastuti, I. Satyawibawa, R. H. Paeru. 2012. Kelapa Sawit. Penebar Swadaya, Bogor.
- Gultom, R. N., R. Sulaeman, E.S. Budiani. 2017. Pemanfaatan limbah kayu jabon dan limbah tandan kosong kelapa sawit sebagai bahan baku briket arang. *Jurnal Fakultas Pertanian Unri*, 4: 1-5.
- Hambali, E., S. Mudalipah, A. H. Tambunan, A. W. Partiwiri, R. Hendroko. 2008. Teknologi Bioenergi. AgroMedia Pustaka, Tangerang.
- 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 Online Mahasiswa Fakultas Pertanian Universitas Riau*, 4(1):1-6.
- Hartanto, T. 2017. Pengendalian kumbang tanduk di perkebunan kelapa sawit. <<https://saraswanti-ash.com/pengendalian-kumbang-tanduk-di-perkebunan-kelapa-sawit/>>. Diakses tanggal 20 Mei 2022.

- Heriyanto, M. Mardhiansyah, R.Sulaeman. 2015. Pengaruh pemberian pupuk kompos tandan kosong kelapa sawit terhadap pertumbuhan bibit gaharu (*Aquilaria* Spp.). *Jurnal Online Mahasiswa*, 2: 23-34.
- Howard, F.W., D. Moore, R.M. Giblin-Davis, R.G. Abad. 2001. *Insect on Palms*. CABI Publishing, UK.
- Khalaf, M. Z. 2015. The life cycle of the Arabian rhinoceros beetle *Oryctes agamemnon*. <https://www.researchgate.net/figure/The-life-cycle-of-the-Arabian-rhinoceros-beetle-Oryctes-agamemnon-Photos-M-Z-Khalaf_fig1_350616929>. Diakses tanggal 27 Februari 2022
- Lubis, A.U. 2008. Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis Jacq*) di Indonesia. Edisi 2. Pusat Penelitian Kelapa Sawit, Medan.
- Lubis, R.E. & A. Widanarko. 2011. Buku Pintar Kelapa Sawit. AgroMedia Pustaka, Jakarta Selatan.
- Lukmana, M. & F. Alamudi. 2018. Intensitas serangan hama kumbang tanduk (*Oryctes rhinoceros* L.) pada tanaman kelapa sawit belum menghasilkan di PT Barito Putera Plantation. *Agrisains*, 4(1): 11-15.
- Marheni. 2012. Karakteristik Ekologi dan Biologi *Oryctes rhinoceros* pada Pertanaman Sawit di Sumatera Utara. (*Doctoral dissertation*, Universitas Gadjah Mada).
- Mustama, S. D., S. Tarmadja, & E. N. Kristalisasi. 2018. Efektivitas penggunaan jaringan dan feromon sebagai perangkap kumbang tanduk di perkebunan kelapa sawit. *Jurnal Agromast*, 3(1): 12-30.
- Ngatirah. & N. E. Saputri. 2019. Mikroenkapsulasi Minyak Sawit Merah dengan Variasi Suhu Pengeringan dan Jenis Bahan Penyalut dengan Metode *Foam-Mat Drying*. *Jurnal Teknologi Pangan*. 2 (2): 35-50.
- Nuriyanti, D. D., I. Widhiono, Agus Suyanto. 2016. Faktor-faktor ekologis yang berpengaruh terhadap struktur populasi kumbang badak (*Oryctes rhinoceros* L.). *Biosfera*, 33(1): 13-21.
- Pahan, I. 2015. Panduan Teknis Kelapa Sawit untuk Praktisi Perkebunan. Penebar Swadaya, Jakarta Timur.
- Pardamean, M. 2017. Kupas Tuntas Agribisnis Kelapa Sawit. Penebar Swadaya, Jakarta Timur.
- Purba, J. H. V. & T. Sipayung. 2017. Perkebunan kelapa sawit Indonesia dalam perspektif pembangunan berkelanjutan. *Jurnal Masyarakat Indonesia*, 43(1): 81-94.
- Purba, T., R. Situmeang, H. F. R. Mahyati, Arsi, R. Firgiyanto, A. S. J. T. T. Saadah, J. J. Herawati, A. A. Suhastyo. 2021. Pupuk dan Teknologi Pemupukan. Yayasan Kita Menulis, Medan.

- PPKS. 2012. Pengendalian Terpadu *Oryctes rhinoceros* di Perkebunan Kelapa Sawit. Pusat Penelitian Kelapa Sawit, Medan.
- Pracaya. 2008. Hama dan Penyakit Tanaman. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Rahmat, M. 2010. Tanaman Penghasil Bahan Bakar. ALPRIND, Semarang.
- Rahmi. 2018. Modifikasi Khitosan Sebagai Adsorben. Syiah Kuala University Press, Banda Aceh.
- Salmina. 2016. Studi pemanfaatan limbah tandan kosong kelapa sawit oleh masyarakat di Jorong Koto Sawah Nagari Ujung Gading Kecamatan Lembah Melintang. *Jurnal Spasial*, 1: 33-40
- Santi, S. I., B. Sumaryo, F. X. Wagiman. 2008. Pengaruh warna perangkap terhadap hasil tangkapan imago *Oryctes rhinoceros* di perkebunan kelapa sawit. *Jurnal Perlindungan Tanaman*, 14: 76-79.
- Sarwono, R., A.S.Putra, Y. Sudiyani. 2014. Pengaruh kondisi operasi terhadap konversi limbah tandan kosong kelapa sawit (TKKS) pada proses hidrotermal. *Jurnal Kimia Terapan Indonesia*, 16(2): 102-108.
- Seni, A. 2019. Arthropod pests of coconut, *Cocos nucifera* L. and their management. *International Journal of Environment, Agriculture and Biotechnology*, 4(1): 1018-1024.
- Shelomi, M., Shin-Shun Lin, Li-Yu Liu. 2019. Transcriptome and microbiome of coconut rhinoceros beetle (*Oryctes rhinoceros*) larvae. *BMC Genomics* 20: 957-971.
- Siswadi. 2016. Panduan Praktis Agribisnis Kelapa Sawit Rakyat Berwawasan Lingkungan. Penerbit Deepublish, Yogyakarta.
- Simpala, M. M., S. Darmans, B. Rafik. 2021. Panduan Teknis Lengkap Budi Daya Kelapa yang Baik. Lily Publisher, Yogyakarta.
- Sofian. 2006. Sukses Membuat Kompos dari Sampah. AgroMedia Pustaka, Jakarta.
- Sunarko. 2007. Petunjuk Praktis Budi Daya dan Pengolahan Kelapa Sawit. AgroMedia Pustaka, Jakarta.
- Susanto. 2012. Pengendalian Terpadu *Oryctes rhinoceros* di Perkebunan Kelapa Sawit. PPKS, Medan.
- Susanto, A. A.E. Prasetyo, Sudharto, H. Priwiratama, & T.A.P. Rozziansha. 2012. Pengendalian Terpadu *Oryctes rhinoceros* di Perkebunan Kelapa Sawit. PPKS, Medan.
- Suswanto, I., Sarbino, Maherawati. 2020. Pengendalian hama kumbang badak pada kebun kelapa masyarakat. *Jurnal Masyarakat Mandiri*, 5(1): 752-763.

- Suyanto, A., E. Srimurni, T. Djuharyanto. 2012. Perkembangan Larva Serangga Hama Kumbang Badak (*Oryctes rhinoceros* L.) pada Berbagai Konsentrasi Isolat Nematoda Entomopatogen *Heterorhabditis* sp. Prosiding Seminar Nasional Pengembangan Sumber Daya Pedesaan dan Kearifan Lokal Berkelanjutan II, Purwokerto, 27-28 November 2012.
- Tabi, M., Nafissa, A., Ahmad, Z.F., fauzai, M., Fauzan, W.N., Ali, N. Hassan, O. 2008. The Usage of Empty Fruit Bunch (EFB) and Palm Pressed Fibre (PPF) as substrates for the cultivation of *pleurotus ostreatus*. *Jurnal Teknologi*, 49(1): 189–196.
- Wijono, A. 2014. Pengkajian PLTU biomasa tandan kosong kelapa sawit studi kelayakan dan dampak lingkungan. Simposium Nasional RAPI XIII-2014 FT UMS
- Witjaksono, A. Wijonark, 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(1): 73-79.