

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, C.M.R.Z., Ahmad, A.H., Salim, H. & Hamid, N.H. 2014a. Population dynamics of *Oryctes rhinoceros* in decomposing oil palm trunks in areas practising zero burning and partial burning. *Journal of Oil Palm Research*, 26(2), 140-145.
- Abidin, C.M.R.Z., Hamid, N.H & Hamzah, S. 2014b. A powder formulation of *Metarhizium anisopliae* to control of *Oryctes rhinoceros* under different application techniques. Indonesian Oil Palm Conference, Indonesian Oil Palm Research Intitute (IOPRI). Bali, Indonesia 17-19 June 2014.
- Ali, S.R.A., N.S.A. Tajuddin, S.A. Bakeri & M.B. Wahid. 2010. Rotting fungi to accelerate biodegradation of oil palm trunks, breeding site for *Oryctes rhinoceros* (L.) and *Ganoderma boninense*. MPOB Information Series. MPOB TT No. 445.
- Alloerung, D., Syakir, M., Poeloengan, Z., Syafarudin, & Rumini, W. 2010. Budidaya dan Pasca Panen Kelapa Sawit. Pusat Penelitian dan Pengembangan Perkebunan. Jakarta.
- Alouw J. C; M. L. A. Hosang; A. A. Lolong & J. S. Warokka. 2007. Hama *Oryctes rhinoceros*: Ekobiologi dan Pengendaliannya. Balai Penelitian Kelapa dan Palma lain. Prosiding Seminar Regional PHT Kelapa. Manado 27 November 2007, hal 147-160.
- Ayuningtyas, D.N. 2009. Pengaruh Sistem Aerasi Dan Ketersediaan Oksigen Terhadap Laju Proses Pengomposan Dan Kualitas Kompos Berbahan Baku Limbah Pencucian Biji Kakao Terfermentasi, Serasah Daun Dan Kotoran Sapi. Departemen Teknik Pertanian Fakultas Teknologi Pertanian, Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Azahari, D. H., Rachmat, M., Ilham, N., Kariyasa, I. K., Setiyanto, A., Yofa, R. D., & Yusuf, E. S. 2019. Outlook Komoditas Pangan Strategis Tahun 2015-2019. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Jakarta.
- Badan Pusat Statistik (BPS). 2017a. Luas Tanaman Perkebunan Menurut Propinsi dan Jenis Tanaman, Indonesia, 2012-2017). Jakarta.
- Badan Pusat Statistik (BPS). 2018b. Statistik Kelapa Sawit Indonesia. Jakarta.
- Balai Besar Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian (BBP2TP). 2012. Organisme Pengganggu Tanaman Utama Tanaman Kelapa Sawit. Medan.
- Beaudoin, O. L., Prior, R. N., & Laup, S. 2000. Simplified field key to identify larvae of some rhinoceros beetles and associated scarabs (Coleoptera: Scarabaeoidea) in Papua New Guinea coconut developments. *Annals of the Entomological Society of America*, 93(1), 90-95.
- Bedford, G. O. 1976. Observations on the biology and ecology of *Oryctes rhinoceros* and *Scapanes australis* (Coleoptera: Scarabaeidae: Dynastinae): pests of coconut palms in Melanesia. *J. Aust. Entomol. Soc.* 15: 241–251.

- Bedford, G. O. 1980. Biology, ecology, and control of palm Rhinoceros Beetles. *Annual Review of Entomology*, 25(1), 309-339.
- Bedford, G.O. 1981. Control of the Rhinoceros Beetle by Baculovirus, p. 409–426. *In* H.D. Burges (ed.), *Microbial Control of Pest and Plant Diseases 1970–1980*. Academic Press, New York.
- Bedford, G.O. 1986. Biological Control of The Rhinoceros Beetle (*Oryctes rhinoceros*) in The South Pacific by Baculovirus. Elsevier Science Publisher B.V. Amsterdam.
- Bintang A.S., A. Wibowo & T. Harjaka. 2015. Keragaman genetik *Metarhizium anisopliae* dan virulensinya pada larva kumbang badak (*Oryctes rhinoceros*). *Jurnal perlindungan tanaman Indonesia*. 19(1):12-18.
- Borror, D. J., De Long, D. M., & Triplehorn, C. A. 1976. An introduction to the study of insects.
- Buana, L., Siahaan & D, Adipura S. 2006. Pedoman Pemeliharaan Tanaman Kelapa Sawit. Pusat Penelitian Kelapa Sawit (PPKS). Medan.
- Bunga, J. A. 2017. Bioekologi dan pengendalian keong mas (*Pomacea canaliculata*) pada padi sawah di kabupaten malaka provinsi nusa tenggara timur. Disertasi. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Bunga, J.A., F.X. Wagiman, Witjaksono, & J.H.P. Sidadolog. 2015. Potensi Anak-Anak dan Orang Dewasa Berburu Keong Mas di Sawah. Prosiding Seminar Nasional Hasil Penelitian Pertanian 2015, Fakultas Pertanian, Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Cheng, E.Y, C. Kao, W. Su & C. Chen 1996. The application of insect sex pheromone for crop pest management in Taiwan. pp: 29-57 in *Proc. Int. Symp. Insect Pest Control with Pheromones*, Taiwan.
- Chesnal, H. 2014. Hubungan Antara Umur, Jenis Kelamin, dan Status Gizi dengan Kelelahan Kerja pada Tenaga Kerja di Bagian Produksi PT. Putra Karangetang Popontolen Minahasa Selatan. Artikel Penelitian Kesehatan Masyarakat. Universitas Sam Ratulangi. Manado.
- Chong, C.T., Arbain, M.A., Rahman, I.A., Lye, O.T & Heoh, T.B. 2007. Performance of palm EW-cypermethrin insecticide against rhinoceros beetle in oil palm. *International Palm Oil Congress*, Malaysian Palm Oil Board (MPOB). Kuala Lumpur, Malaysia 26-30 August 2007.
- Chung, G.F., Sim, S.C., & Tan, M.W., 1991. Chemical control of rhinoceros beetles in the nursery and immature oil palms. *In: Proceedings of the PORIM International Palm Oil Development Conference Progress, Prospect and Challenges Towards the 21st Century*. Sep-tember 1991. Kuala Lumpur, pp. 380–395.
- Coconut Pests Diseases Toolkit (CPDT). 2019. Coconut Rhinoceros Beetle - *Oryctes rhinoceros*. Diakses melalui <http://coconutpests.org> (Diakses 13 Nopember 2019).

- Commonwealth Agricultural Bureaux International (CABI). 2019. *Oryctes rhinoceros* (Coconut Rhinoceros Beetle). Diakses dari <http://cabi.org> (Diakses 13 Nopember 2019).
- Corley, R.H.V. & P.B. Tinker. 2003. The oil palm. 4th edition. Blackwell Science Ltd. Oxford, United Kingdom.
- Darnoko, D & T. Sembiring. 2005. Sinergi antara perkebunan kelapa sawit dan pertanian tanaman pangan melalui aplikasi kompos TKS untuk tanaman padi. Pertemuan Teknis Kelapa Sawit 2005: Peningkatan Produktivitas Kelapa Sawit Melalui Pemupukan dan Pemanfaatan Limbah PKS. Medan 19-20 April.
- Daud, I. T. 2007. Sebaran Serangan Hama Kumbang Kelapa *Oryctes rhinoceros* (Coleoptera:Scarabaeidae) di Kecamatan Mattirobulu Kabupaten Pinrang. Prosiding Seminar Ilmiah dan Pertemuan Tahunan PEI dan PFI XVIII Komda Sul-Sel : 306-318.
- Direktorat Jenderal Perkebunan (Dirjenbun). 2016. Statistik Perkebunan Indonesia Komoditi Kelapa Sawit 2015–2017. Direktorat Jenderal Perkebunan, Departemen Pertanian. Jakarta.
- Dongoran, A.P., Susanto, A and Pasaribu, A.J. 2010. The alternative controlling of *Oryctes rhinoceros* larvae in palm oil plantations using insecticide. *International Oil Palm Conference*, Indonesian Oil Palm Research Institute (IOPRI) Yogyakarta, Indonesia 1-3 June 2010.
- 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.
- Gressitt, J. L. 1953. The coconut rhinoceros beetle (*Oryctes rhinoceros*) with particular reference to the Palau Islands. Bull. Bishop Mus. no. 212, 157pp.
- Handayani, W.F, Jasmi & 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 guineensis* Jacq.) Belum Menghasilkan. JOM Faperta UNRI vol. 4 (1).
- Hartawan, R., Marwan, E., & Suharjo, A. 2018. Pertumbuhan kelapa sawit (*Elaeis guineensis* jacq.) asal peremajaan tumbang total dan sisipan. Jurnal Media Pertanian, 3(2), 79-88.
- Hartono, H., & Al Irsyad, M. I. 2016. Perhitungan Emisi Biodiesel dari Kelapa Sawit sebagai Bahan Bakar untuk Pembangkit Listrik Tenaga Diesel. Ketenagalistrikan Dan Energi Terbarukan, 10(2), 75-86.

- Hutagalung, R.I., & Jalaluddin, S. 1982. Feeds for Farm Animals from the Oil Palm. Serdang (MYS): University Pertanian Malaysia. Malaysia.
- Hutauruk, A. 2002. Pengaruh serangan *Oryctes rhinoceros* terhadap pengalihan status tanaman kelapa sawit dari TBM ke TM. Pusat Penelitian Kelapa Sawit (PPKS). Medan.
- Indiati, S. W., & Marwoto, M. 2017. Penerapan Pengendalian Hama Terpadu (PHT) pada Tanaman Kedelai. Buletin Palawija, 15(2), 87-100.
- Kalshoven, L.G.E. 1981. *The Pest of Crop In Indonesia*. P.A. Van Der Laan. PT. Ichtiar Baru Van Hoeve. Jakarta.
- Kamarudin, N., Wahid, M. B., & Moslim, R. 2005. Environmental factors affecting the population density of *Oryctes rhinoceros* in a zeroburn oil palm replant. Journal of Oil Palm Research, 17(N), 53.
- Komisi Pengawas Pesaingan Usaha Republik Indonesia (KPPURI). 2012. Evaluasi Kebijakan Perkebunan Kelapa Sawit: Position Paper KPPU terhadap Perkembangan Perkebunan Kelapa Sawit. <http://www.kppu.go.id/id/kajian/positioning-paper/> (diakses 17 maret 2019).
- Lestari, D. & Sembiring, E. 2013. Composting and Fermentation of Oil Palm Empty Fruit Bunches. Institut Teknologi Bandung. Bandung.
- Lestari, F.F. 2018. Pengembangan Perangkat Feromon untuk Pengendalian Hama Kumbang Tanduk (*Oryctes rhinoceros* Linn.) pada Tanaman Kelapa Sawit di Minamas Research Centre, Minamas Plantation, Riau. Tesis. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Lubis, R. E. & Agus W. 2011. Buku Pintar Kelapa Sawit. PT. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Lukmana, M., & Alamudi, F. (2017). Monitoring hama kumbang tanduk (*Oryctes rhinoceros* L.) Pada tanaman kelapa sawit belum menghasilkan di pt barito putera plantation. *Agrisains*, 3(02), 59-63.
- Mangoensoekardjo & Semangun. 2005. Manajemen Agribisnis Kelapa Sawit. UGM Press. Yogyakarta.
- Marheni, Hasanuddin, Pinde, & W, Suziani. 2013. Uji Patogenesis Jamur *Metarhizium anisopliae* dan Jamur *Cordyceps militaris* terhadap Larva Penggerek Pucuk Kelapa Sawit (*Oryctes rhinoceros*) (Coleoptera: Scarabaeidae) di Laboratorium. Jurnal Universitas Sumatera Utara 1: 32-41.
- Marheni. 2012. Karakteristik Bioekologi *Oryctes rhinoceros* L Pada Pertanaman Kelapa Sawit. Disertasi. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Mohan. 2002. Deskripsi dan Ekologi *Oryctes rhinoceros* L. Pada Pertanaman Kelapa Sawit. Jurnal Fakultas Pertanian. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Moll, H.A.J. 1987. The economics of oil palm. Economics of crops in developing countries No. 2. Pudoc Wageningen, Netherlands.

- Moore, A. 2018. Coconut Rhinoceros Beetle Problem on Guam: Past, Present and Future. Proceedings of the Hawaiian Entomological Society.
- Norman, K. & M. Basri, W. (2000). Field practices for reducing risk of rhinoceros beetle (*Oryctes rhinoceros*). MPOB Information Series, TT No. 95.
- Nuriyanti, D. D., Widhiono, I., & Suyanto, A. (2017). Faktor-Faktor Ekologis yang Berpengaruh terhadap Struktur Populasi Kumbang Badak (*Oryctes rhinoceros* L.). Majalah Ilmiah Biologi BIOSFERA: A Scientific Journal, 33(1), 13-21.
- Okaraonye, C. C. & J. C. Ikewuchi. 2009. Nutritional Potential of *Oryctes rhinoceros* larva. Pakistan Journal of Nutrition, 8: 35-38. DOI: 10.3923/pjn.2009.35.38
- Panjaitan, T. 2015. Pemanfaatan nematoda entomopatogen *Steinernema* sp. (Rhabditida: Steinernematidae) isolat lokal sebagai agens hayati kumbang tanduk *Oryctes rhinoceros* L. (Coleoptera: Scarabaeidae) di laboratorium dan lapangan (tesis). Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Peraturan Menteri Pertanian RI (Permentan RI). 2016. Pedoman Peremajaan Perkebunan Kelapa Sawit. Direktur Jenderal Peraturan Perundang-undangan Kementerian Hukum dan Hak Asasi Manusia Republik Indonesia, Jakarta.
- Poorjavad N., S.H. Goldansaz & A.A. Faghieh. 2009. Response of the palm weevil *Rhynchophorus ferrugineus* to its aggregation pheromone under laboratory conditions. Bulletin of Insectology 62(2): 257-260.
- Pracaya, 2009. Hama Dan Penyakit Tanaman. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Prasad, S., Jayakumar, G.V., Ranganath, H.R & Bhagavat, V.R. 2008. Biosuppression of coconut rhinoceros beetle, *Oryctes rhinoceros* L. (Coleoptera: Scarabaeidae) by *Oryctes baculovirus* (Kerala isolate) in South Andaman, India. J. Crop protect. 27:959-964.
- Prawirosukarto, S., Y.P. Roerrha, U. Condro & Susanto. 2003. Pengenalan dan Pengendalian Hama Penyakit Tanaman Kelapa Sawit. PPKS. Medan.
- Purba, R. Y., Susanto, A., & Sudharto, P. 2005. Hama-Hama pada Kelapa Sawit. Buku 1. Serangga Hama pada Kelapa Sawit. Pusat Penelitian Kelapa Sawit. Medan.
- Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian (PDSIP). 2016. Outlook Kelapa Sawit Komoditas Pertanian Subsektor Perkebunan. Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian, Sekretariat Jenderal Kementerian Pertanian, Jakarta.
- Pusat Penelitian Kelapa Sawit (PPKS). 2004. Budidaya Kelapa Sawit. Pusat Penelitian Kelapa Sawit. <http://pustaka-deptan.go.id> (diakses 23 Nopember 2019).
- Pusat Penelitian Kelapa Sawit (PPKS). 2005. Pengolahan Limbah Pabrik Kelapa Sawit Ramah Lingkungan, Medan.

- Pusat Penelitian Kelapa Sawit (PPKS). 2008. Teknologi Pengendalian Hama dan Penyakit pada Kelapa Sawit: Siap Pakai dan Ramah Lingkungan. <http://pustaka-deptan.go.id> (diakses 11 Nopember 2019)
- Pusat Penelitian Kelapa Sawit (PPKS). 2010. Pengendalian *Oryctes rhinoceros* L. yang Ramah Lingkungan Menggunakan Feromonas dan Metari. <http://pustaka-deptan.go.id> (diakses 11 Nopember 2019)
- Rahayuwati, S., R. De Chenon & Sudharto P.S. 2002. Sistem Reproduksi Betina *Oryctes rhinoceros* (Coleoptera: Scarabaeidae) dari Berbagai Populasi Berbeda di Perkebunan Kelapa sawit. Jurnal Penelitian Kelapa Sawit. 10(1):11-22.
- Rajan, P., C. Mohan & A. Josephraj Kumar. 2010. Integrated pest management in coconut. Proceedings of International Conference on Coconut Biodiversity for Prosperity. October 25-28, 2010. Kerala p.326
- Riostone, U. 2010. How Reaction Pesticide for pest in chicao. Clempson University. South Carolina.
- Rozziansha, P.T.A., Karo karo, K & Susanto, A. 2014. Application of light trap in high population of *Oryctes rhinoceros*. Indonesian Oil Palm Conference, Indonesian Oil Palm Research Institute (IOPRI), Bali, Indonesia 17-19 June 2014.
- Sahetapy, B., E.D. Masauna & R. Luhukay. 2018. Uji Efektivitas Perangkap Feromon Terhadap Hama *Oryctes rhinoceros* L. dan Intensitas Kerusakan pada Tanaman Kelapa di Desa Lathuhalat, Kecamatan Nusaniwe, Pulau Ambon. Jurnal Agrikultura 29(1):19-25.
- Salaki, C.L. & S. Dimalang. 2017. Pengendalian Hama Terpadu (PHT) pada Tanaman Sayuran di Kota Tomohon Sulawesi Utara. Indonesian Journal of Community Engagement Vol 2(2): 246-255.
- Samsudin & I. M. Trisawa. 2011. Teknologi Pengendalian Hayati Hama Penghisap Pucuk dan Bungan pada Jambu Mete. Buletin RISTRI vol 2(2):207-211
- Samsudin, A; Chew, P S & Mohd, M M. 1993. *Oryctes rhinoceros*: breeding and damage on oil palm in an oil palm to oil palm replanting situation. The Planter, 69(813): 583-591.
- Santi, I. S., Sumaryo, B., & Wagiman, F. X. (2008). Pengaruh warna perangkap feromon terhadap hasil tangkapan imago *Oryctes rhinoceros* di perkebunan kelapa sawit. Jurnal Perlindungan Tanaman Indonesia, 14(2), 76-79.
- Sasauw, A., J. Manueke, & D. Tarore. 2017. Populasi Larva *Oryctes rhinoceros* (Coleoptera:Scarabaeidae) pada Beberapa Jenis Media Peneluran di Perkebuan Kelapa Kecamatan Mapanget Kota Manado. Universitas Sam Ratulangi. Manado.
- Setyamidjaja, D. 2006. Budidaya kelapa sawit. Kanisius. Yogyakarta

- Silaban, M. E. 2016. Kajian biaya pengendalian hama kumbang tanduk (*Oryctes rhinoceros*) pada tanaman belum menghasilkan kelapa sawit secara kimia di afdeling III kebun laras. Sekolah Tinggi Ilmu Pertanian. Medan.
- Singh, S.P. & R. N. Jr. Arancon. 2007. Final technical report 2004-2007. CFC/DFID/APCC/FAO Project on Coconut Integrated Pest Management. Asian and Pacific Coconut Community. Kuningan Jakarta.
- Sipayung, A & P.S. Sudharto. 1990. Pengenalan Hama *Oryctes rhinoceros*. Pusat Penelitian Kelapa Sawit. Medan.
- Siregar, A. Z. 2011. Hama Dan Penyakit Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis guinensis* Jacq.). Laporan . Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Sudharto P.S, A. Susanto, Z.A. Harahap, & E. Purnomo. 2000. Pengendalian Kumbang Tanduk *Oryctes rhinoceros* pada Tumpukan Tandan Kosong Kelapa Sawit. Pertemuan Teknis Kelapa Sawit. Medan.
- Sudharto, P.S., Susanto, A., Purba, R.B & Drajat, Y.B. 2006. Teknologi pengendalian hama dan penyakit kelapa sawit, siap pakai dan ramah lingkungan. Pusat Penelitian Kelapa Sawit (PPKS). Medan.
- Suharto, R., Husein, K., Sartono, E., Kusumadewi, D., Darussamin, A., Nedyasari, D. & Gillespie, P. 2015. Studi Bersama Persamaan dan Perbedaan Sistem Sertifikasi ISPO dan RSPO. Kementerian Pertanian Republik Indonesia dan Roundtable on Sustainable Palm Oil (RSPO). Jakarta.
- Suin, N. M. 2002. Metode Ekologi. Andalas University Press. Padang.
- Sunarko. 2007. Petunjuk Praktis Budi Daya & Pengolahan Kelapa Sawit. Agromedia Pustaka. Tangerang.
- Susanto, A., Utomo, C., Herawan, T and Sihombing, M. 2010. Pheromonal ability of octanoate acid in trapping *Oryctes rhinoceros* in oil palm plantation. International Oil Palm Conference, Indonesian Oil Palm Research Institute (IOPRI). Yogyakarta, Indonesia 1-3 June 2010.
- Sutanto, A., A. E. Prasetyo. Fahroidayanti. AF. Lubis. Dan AP. Dongoran. 2005. Viabilitas bioaktivator jamur *Trichoderma choniipada* media tandan kosong kelapa sawit. Jurnal Penelitian kelapa Sawit. 13(1):25-33
- Sutrisno, A., 2012. Teknologi vetiver dan biopori untuk konservasi tanah pada tanah pertanian yang terdegradasi. <http://www.antonsutrisno.webs.com> (diakses 20 September 2019).
- Syakir, M., N.L. Barri, M.L.A. Hosang & C. Indrawanto. 2013. Budidaya dan Pascapanen Kelapa. Pusat penelitian dan Pengemabangan Pertanian, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Kementerian Pertanian. IAARD Press. 61 p.
- Thomson, D.R., L.J. Gut, & J.W. Jenkins. 1999. Pheromones for Insect Control: Strategies and Successes, p. 385–412. In Hall, F.R. & J.J. Menn (eds.), *Biopesticides: Use and Delivery*. Humana Press, New Jersey.

- Utomo, B.N. & E. Widjaja. 2004. Limbah padat pengolahan minyak kelapa sawit sebagai sumber nutrisi ternak ruminansia. J. Litbang Pertanian. 23(1): 22-28.
- Utomo, C., T. Hermawan, & A. Susanto. 2006. Mass Trapping of *Oryctes rhinoceros* in Oil Palm by Using Synthetic Pheromone. Proceeding of International Oil.
- Wagiman, F.X. 2018. Petunjuk Teknis Koleksi Larva dan Pupa *Oryctes rhinoceros* di Berbagai Habitat. Departemen Ilmu Hama dan Penyakit Tumbuhan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Wagiman, F.X, U. Santoso, dan R. Utomo. 2018. Kerangka Acuan Kerja Pengendalian Berkelanjutan Hama Kumbang Badak (*Oryctes rhinoceros*) di Perkebunan Kelapa Sawit. Tim Peneliti Kumbang Badak *Oryctes rhinoceros* Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Wesi, Jasmi., & A. Lusi. 2014. Kepadatan Populasi Kumbang Tanduk (*Oryctes rhinoceros* L.) pada Tanaman Kelapa Sawit di PTPN VI Unit Usaha Ophir Pasaman Barat. Jurnal Penelitian Kelapa Sawit. 15 (2) : 69-82.
- Widyanto, H., S. Saputra & Suryati. 2014. Pengendalian Hama Kumbang Tanduk (*Oryctes rhinoceros* Linn) menggunakan perangkap feromon pada tanaman kelapa sawit (*Elaeis Guineensis* Jacq) di lahan gambut provinsi riau. Prosiding Seminar Nasional Pengelolaan Berkelanjutan Lahan Gambut Terdegradasi Untuk Mitigasi Emisi GRK dan Peningkatan Nilai Ekonomi. 18-19 Agustus, Jakarta, Indonesia. pp 195-204.
- Winarto, L. 2005. Pengendalian Hama Kumbang Tanduk Kelapa Sawit Secara Terpadu. Medan. <http://www.agroindonesia.com> (diakses 21 Oktober 2019).
- Witjaksono, W., Wijonarko, A., Harjaka, T., Harahap, I., & Sampurno, W. B. 2015. Tekanan *Metarhizium anisopliae* dan Feromon terhadap Populasi dan Tingkat Kerusakan oleh *Oryctes rhinoceros*. Jurnal Perlindungan Tanaman Indonesia, 19(2), 73-79.
- Wood, B. 1969. Studies on the effect of ground vegetation on infestations of *Oryctes rhinoceros* (L.) (Col., Dynastidae) in young oil palm replantings in Malaysia. Bulletin of Entomological Research, 59(1), 85-96.
- Young, E.C. 1986. The Rhinoceros Beetle Project: History and Review of The Research Programme. Agric Ecosys Environ. 15:149-166.
- Zelazny, B. 1975. Behaviour of young rhinoceros beetles, *Oryctes rhinoceros*. Entomologia Experimentalis et Applicata, 18(2), 135-140.