

DAFTAR PUSTAKA

- Alouw J. C. & M. L. A. Hosang B. 2007. Hama *Oryctes rhinoceros*: Ekobiologi dan Pengendaliannya. Balai Penelitian Kelapa dan Palma lain. Prosiding dipresentasikan pada Seminar Regional PHT Kelapa, Manado 27 November 2007. Hlm 147-160
- Alouw J. C. 2006. Feromon dan Pemanfaatannya dalam Pengendalian Hama Kumbang Kelapa *O.rhinoceros* (Coleoptera: Scarabaeidae). Balai Penelitian Kelapa dan Palma Lain. Buletin Palma 32: 12-21.
- ASCC CNR [American Samoa Community College Community and Natural Resources]. 2005. Coconut Rhinoceros Beetle. Pests and Diseases of American Samoa,(8).
- Bedford, G. O. 2013. Long-term reduction in damage by rhinoceros beetle *O.rhinoceros* (L.) (Coleoptera: Scarabaeidae: Dynastinae) to coconut palms at *Oryctes* Nudivirus release sites on Viti Levu, Fiji. African Journal of Agricultural Research, 8(49):6422-6425.
- Bidang Proteksi. 2013. Data Triwulan II. Laporan Penelitian Bidang Proteksi Balai Besar Perbenihan dan Proteksi Tanaman Perkebunan Surabaya, Jombang.
- Daud, I. D. 2007. Sebaran serangan hama kumbang kelapa *O.rhinoceros* (Coleoptera: Scarabaeidae) di Kec. Mattirobulu Kab. Pinrang. Prosiding. Sulawesi Selatan: Seminar Ilmiah dan Pertemuan Tahunan PEI dan PFI XVIII Komda Sul- Sel.
- Davis, R. M. Giblin, F. W. Howard, D. Moore, & R. G. Abad. 2001. Insects on Palms, 267-304.
- DIRJENBUN [Direktorat Jenderal Perkebunan]. 2008. Hama dan Penyakit yang Mengganggu Tanaman Kelapa Sawit. Jakarta: Direktorat Jenderal Perkebunan
- Hara, A. H. 2014. Coconut Rhinoceros Beetle, *Oryctes rhinoceros* A Major Threat to Hawaii's Coconut and Palm Trees. Makalah dipresentasikan pada Seminar & Tradeshow Crop Production Services, University of Hawaii, 23 Mei.
- Herman, D., J.H. Loah, & D. Salbiah. 2013. Uji Tingkat Ketinggian Perangkap Feromon Untuk Mengendalikan Kumbang Tanduk *O.rhinoceros* (Coleoptera : Scarabaeidae) Pada Tanaman Kelapa Sawit. Skripsi. Riau: Fakultas Pertanian Universitas Riau

- Jackson, T. A & M. G. Klein. 2006. Scarabs as Pests: Continuing Problem Coleopteris. *J. Society Monograph*, 5: 102 – 119.
- Kalshoven, L.G.E. 1981. *The Pest of Crops in Indonesia*. Jakarta: PT. Ichtiar BaruVan Hoeve.
- Kartasapoetra, A.C. 1987. *Hama Tanaman Pangan dan Perkebunan*. Jakarta: Bumi Aksara
- Kumashiro, B., R. Hauff, A. Harra, C. Kisimoto, & Y. Ishibashi. 2014. Coconut Rhinoceros Beetle (*O.rhinoceros* L). Hawaii Department of Agriculture. Plant Pest Control Branch, 01(14): 1-2.
- Mohan, C. 2006. The Association for Tropical Biology and Conservation Ecology of The Coconut Rhinoceros Beetle (*O.rhinoceros* L.). Online. Tersedia di www.linkjstor.org [diakses 02-03-2023].
- Moore, A. 2007. Assessment of the Rhinoceros Beetle Infestation on Guam.
- Moore, A., R. Quitugua, M. Siderhurst, and E. Jang. 2014. Improved traps for the coconut rhinoceros beetle, *Oryctes rhinoceros*. Cooperative extension service, University of Guam.
- Noerdjito, W.A. 2003. Keragaman kumbang (Coleoptera). Bogor: JICA Biodiversity Conservation Project.
- Pallipparambil, G. R. 2015. *New Pest Respon (Coconut Rhinoceros Beetle)*. Washington: U.S. Departement of Agriculture Press.
- PIPLD [Pacific Islands Pest List Database]. 2015. *Oryctes rhinoceros*. Suva, Fiji Islands. Online. Tersedia di <http://wwwx.spc.int:8088/pld/repor> [diakses 4 Maret 2023].
- Pracaya. 1993. *Hama dan Penyakit Tanaman*. Jakarta: Penebar Swadaya
- Pracaya. 2009. *Hama dan Penyakit Tanaman*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Prasetyo, A.E., A. Susanto, C. Utomo, & T. Herawan. 2009. Sinergisme Dua Feromon Agregat Dalam Pengendalian *O.rhinoceros* dan *Rhynchoporus* spp Di Perkebunan Kelapa Sawit. *Jurnal Penelitian Kelapa Sawit*, 17(1): 23-29.
- Prawirosukarto, S., R.Y. Purba, C. Utomo & A. Susanto. 2003. Pengenalan dan Pengendalian Hama dan Penyakit Tanaman Kelapa Sawit. Medan: Pusat Penelitian Kelapa Sawit Sumatera Utara.
- Riostone, 2010. Kumbang Kelapa *Oryctes rhinoceros*. Online. Tersedia di <http://riostones.blogspot.com/2009/08/kumbang-kelapa-ory> [diakses 04-03-2023].

- Rosli, M. H., Shamsudin, R., & Muhamad, R. (2013). Evaluation of insecticides against rhinoceros beetle, *Oryctes rhinoceros* (L.) (Coleoptera: Scarabaeidae), in oil palm plantations. *Journal of Oil Palm Research*, 25(1), 8-16.
- Rukmana, R., & Sugandi, 1997. *Hama Tanaman dan Teknik Penegndalian*. Jakarta: Kanisius.
- Salbiah, D., J. H. Loah, & Nurmayati. 2013. Uji Beberapa Dosis Beauveria bassiana vuillemin terhadap Larva Hama Kumbang Tanduk O.rhinoceros (Coleoptera; Scarabaeidae) pada Kelapa Sawit. *Jurnal Teknobiologi*, 4(2): 137-142.
- Sanders, M., R. Quitugua, O. Terral, & A. Moore. 2015. *Coconut Rhinoceros Beetle Behavior and Biology*. Guam: Guam University Press.
- Santi, I. S. & Sumaryo, B. 2008. Pengaruh Warna Perangkap Feromon Terhadap Hasil Tangkapan Imago O.rhinoceros di Perkebunan Kelapa Sawit. *Jurnal Perlindungan Tanaman Indonesia*, 14(02): 76-79.
- Siahaan, I. R. T.U & Syahnen. 2013. Hama *Oryctes rhinoceros* pada Tanaman Kelapa Sawit. Laporan Penelitian Bidang Proteksi Balai Besar Perbenihan dan Proteksi Tanaman Perkebunan Medan. Hlm: 1-9.
- Siahaya, V.G. 2014. Tingkat Kerusakan Tanaman Kelapa Oleh Serangan Sexava nubila dan O.rhinoceros Di Kecamatan Kairatu. *Jurnal Budidaya Pertanian*, 12(02): 93-99.
- Sivakumar, T. & C. Mohan. 2013. Occurrence of rhinoceros beetle, *O.rhinoceros* (L.), on banana cultivars in Kerala. *Pest Management in Horticultural Ecosystems*, 19(1):99-101.
- Suhardiyo. 1995. *Tanaman Kelapa*. Yogyakarta: Kanisius.
- Sullivan, M., T. Molet, & L. Jackson. 2013. Palm commodity-based survey guidelines. United States Department of Agriculture, Animal and Plant Health Inspection Service, Plant Protection and Quarantine, Center for Plant Health Science and Technology, Cooperative Agriculture Pest Survey. Online. Tersedia di <http://caps.ceris.purdue.edu/> [diakses 1 Maret 2023].
- Supit, M. M. 2014. Penggunaan Beberapa Jenis Perangkap Dengan Feromon Terhadap Kumbang Kelapa (*O.rhinoceros* L) (Coleoptera: Scarabaeidae) Di Kota Manado. Skripsi. Manado: Jurusan Hama & Penyakit Fakultas Pertanian, Universitas Sam Ratulangi.
- Susanto. 2005. Pengurangan populasi larva *O.rhinoceros* pada sistem lubang tanam besar. *Jurnal Penelitian Kelapa Sawit*, 13(1): 1-9.

- Wan Zaki, W. M., M. R. C. Salmah, A. A. Hassan, and A. Ali. 2009. Composition of various stages of *O.rhinoceros* (Linn) (Coleoptera: Scarabaeidae) in mulch of oil palm empty fruit bunches. *Planter*, 85(997):215-220.
- Warisno. 2003. *Budidaya Kelapa Genjah*. Yogyakarta: Penerbit Kanisius.
- Winarto, L. 2005. Pengendalian Hama Kumbang Kelapa Secara Terpadu. Online. Tersedia di <http://www.agroindonesia.com/-cpas2> [diakses 06-03-2023].
- Yulianto, Y. & Yustiani, V. A. 2013. Perkembangan Serangan *Oryctes rhinoceros* pada Tanaman Kelapa Triwulan II. Laporan Penelitian Bidang Proteksi Balai Besar Perbenihan dan Proteksi Tanaman Perkebunan Surabaya. Hlm: 1-7.

LAMPIRAN



Lampiran 1 Penyemprotan insektisida



Lampiran 2 *Oryctes rhinoceros* yang terperangkap pada Ferotrap



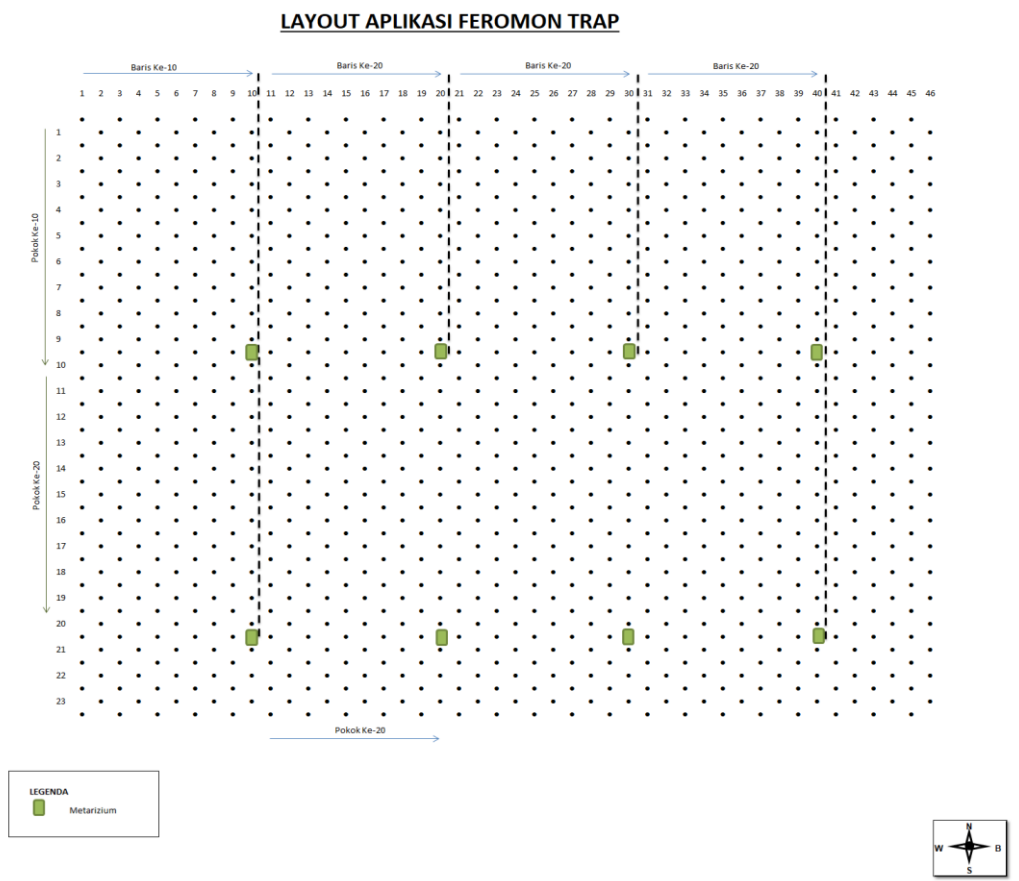
Lampiran 3 Hasil Penangkapan *Oryctes rhinoceros* pada Ferotrap



Lampiran 4 *Oryctes rhinoceros* Jantan dan betina



Lampiran 5 Aplikasi Perangkap Jaring



Lampiran 6 Layout Aplikasi Ferotrap