



DAFTAR PUSTAKA

- Alouw J. C. 2006. Feromondan Pemanfaatannya dalam Pengendalian Hama Kumbang Kelapa *Oryctes rhinoceros* (Coleoptera :Scarabaeidae). Balai Penelitian Kelapa dan Palma Lain. Buletin Palma No 32, hal 12-21.
- Anonim.2013. *Metarhizium*. < [http:// www. Cabi. Org. ezproxy. Ugm.ac.id/ecp/?compid = datasheed& page= 869& site =161](http://www.Cabi.Org.ezproxy.Ugm.ac.id/ecp/?compid=datasheed&page=869&site=161)> di akses tanggal 2 januari 2016.
- Anonim, 1986, Pengendalian Hama Kumbang Nyiur (*Oryctes rhinoceros*) Menggunakan Jamur *Metarhizium anisopliae* dan virus *Baculovirus oryctes*. Direktorat Perlindungan Tanaman Perkebunan. Direktorat Jenderal Perkebunan Departemen Pertanian. Jakarta.
- Badiaroh A, 2013. Budidaya Tanaman Kelapa. BBPPTP Medan. <<http://ditjenbun.deptan.go.id/bbpptpmedan/berita-198-budidaya-tanaman-kelapa.html>>. Diakses tanggal 7 Desember 2015
- Barnet, H.L dan B.N. Hunter, 1972, Illustrated Genera of Fungi Imperfecti. Thried Edition. Burges Publishing Compan. Minnosota. hal 90 – 96.
- Bedford, G.O. 1980. Biology, ecology, and control of palm rhinoceros beetles. Annual Review Entomology 25 :309 – 339.
- Darwis, M. 2003. *Oryctes rhinoceros* l. dan usaha pengendaliannya dengan *Metarhizium anisopliae*. Prespektif 2(2): 31 – 43.
- 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.
- Dhoj, Y. 2009. Microbial Control of White Grub in Nepal : the Way Forward. J. Agric. and Environ. 19 : 134-142.
- Emir N, 2012. Kelapa. <http://www.scribd.com/doc/110398045/L-Muhammad-Nazri-EmirKelapa>. Diakses tanggal 7 Desember 2015
- Freimoser, F.M., S. Screen, S. Bagga, G. Hu, and R.J. St. Leger. 2003. Expressed Sequence Tag (EST) Analysis of Two Subspecies of *Metarhizium anisopliae* Reveals a Plethora of Secreted Proteins with Potential Activity in Insect Hosts. Diunduh dari:<<http://mic.sgmjournals.org/cgi/ontent/abstract/149/1/239.htm>>



- Harjaka, T. 2006. Isolasi Jamur *Metarhizium anisopliae* pada Hama Uret Perusak Akar Padi Gogo. Prosiding Seminar Hasil Penelitian Pertanian. Fakultas Pertanian UGM Hal : 200-205
- Harjaka, T. 2010. Susceptibility of *Lepidiota stigma* (F.) (Coleoptera:Scarabaeidae) to *Metarhizium anisopliae* (Metch.) (Hypocreales : Clavicipitaceae). Proceeding International Conference on Food Safety & Food Security. Fakultas Pertanian, Universitas Gadjah Mada.
- Indraningsih. 2008. Pengaruh Penggunaan Insektisida Karbamat Terhadap Kesehatan Ternak dan Produknya. *Wartozoa*. Vol. 18, No. 2, Hal.105-106.
- Jackson T A and M G Klein, 2006, Scarabs as Pests : Continuing Problem, Coleopteris, *Society Monograph Number 5* : 102 – 119.
- Jumar. 2000. *Entomologi Pertanian*. Rineka cipta, Jakarta.
- Mahmud Z, 1989. Pengendalian Kumbang kelapa secara Terpadu, Balai Penelitian Kelapa, Menado. 29 hal.
- Mazodze, R. dan P. Zvoutete. 1999. Efficacy of *Metarhizium anisopliae* against *Heteronychus licas* (Scarabidae : Dynastinae) in Sugar Cane in Zymbabwe. *Crop Protection*. 18: 571-575.
- Mulyono.2008. Kajian Patogenesis Jamur *Metarhizium anisopliae* terhadap Hama *Oryctes rhinoceros* L. Tanaman Kelapa Pada Berbagai Teknik Aplikasi. Surakarta: Universitas Sebelas Maret. Skripsi. Hal 24-25
- Paray, N.B. dan A. Rajabalee. 2008. Preliminary Studies on Entomopathogens Associated with Sugar Cane Pest in Mauritius. *Crop Protection*. 23: 651-653.
- Prabowo.T, 2002. *Hama Tanaman Pangan dan Perkebunan*. Bumi Aksara Jakarta.
- Prayogo, Y. W. Tengkan, dan Marwoto. 2005. Prospek Jamur Entomopatogen *Metarhizium anisopliae* untuk Mengendalikan Ulat Grayak *Spodoptera litura* Pada Kedelai. *Jurnal Litbang Pertanian*. 24 : 25-32.
- Saenong, M.S., dan J.B. Alfons. 2009. Pengendalian Hayati hama Penggerek Batang Jagung *Ostrinia furnacalis* Guenee (Lepidoptera: Pyralidae). *Jurnal Budidaya Pertanian*. Vol. 5, No. 1, Hal.5-7.
- Santi, I. S. dan B. Sumaryo. 2008. Pengaruh Warna Perangkap Feromon Terhadap Hasil Tangkapan Imago *Oryctes rhinoceros* Di Perkebunan Kelapa Sawit. *Jurnal Perlindungan Tanaman Indonesia*. Vol.14 No. 2:76-79.



- Supit, M.M. 2014. Penggunaan beberapa jenis perangkap dengan feromon terhadap kumbang kelapa (*Oryctes rhinoceros* L) (Coleoptera : Scarabaeidae) di Kota Manado. Fakultas Pertanian, Universitas Sam Ratulangi. Manado. Skripsi.
- Susanti, U., D. Salbiah, J.H. Loah. 2013. Uji Beberapa Konsentrasi *Metarhizium anisopliae* (Metsch) Sorokin Untuk Mengendalikan Hama Kepik Hijau (*Nezara viridula* L.) Pada Kacang Panjang (*Vigna sinensis* L.). Jurnal Universitas Riau. 44 : 50-68.
- Sutrisno, S. R. 2004. Uji Patogenisitas *Metarhizium anisopliae* yang Ditumbuhkan pada Berbagai Media Alami terhadap Larva Kumbang Badak (*Oryctes rhinoceros*) Instar III. Fakultas Pertanian. Universitas Mohamadiyah Yogyakarta. Skripsi. Hal 23
- Tampubolon, D.Y., Y. Pangestiniingsih, F. Zahra, dan F. Manik. 2013. Uji Patogenisitas *Bacillus thuringiensis* dan *Metarhizium anisopliae* Terhadap Mortalitas *Spodoptera litura* Fabr (Lepidoptera: Noctuidae) Di Laboratorium. *Jurnal Online Agroekoteknologi*. Vol.1, No. 3, Hal.784-791.
- Vandaveer,C. 2004. What is Lethal-Male deliverysystem<<http://www5e.biglobe.ne.jp/champ/Oryctesrhinoceros1.htm>.com>. Diakses pada 10 Desember2015.
- Wasis, M. 2011. Patogenisitas*M. anisopliae* terhadap larva lepidiota stigma. Universitas Gadjah Mada. Skripsi. Hal 20-22
- Zaini. 1991. Hama tanaman Kelapa Sawit dan Pengendaliannya. <[litbang.deptan.go id/hamakelapasawit](http://litbang.deptan.go.id/hamakelapasawit)>. Diaksestanggal 22 Januari 2016.