DAFTAR PUSTAKA

Alavie, T. 2017. Pengaruh Konsentrasi *Lantana Camara* Dan Lama Fermentasi Dengan *Bacillus Thuringensis* Terhadap Hama Ulat Api *Setora Nitens* Pada Kelapa Sawit. Skripsi S1. Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. 68 hal.

Astuti, A. dan Trisnawati D., W. 2017. Kajian Formula Biopestisida Beraksi Ganda Berbahan Aktif *Bacillus Thuringiensis* Dan Ekstrak *Lantana Camara* Untuk Mengendalikan Ulat Api Pada Kelapa Sawit. http://repository.umy.ac.id/handle/123456789/14241. Diakses 23 Desember 2017

Barak I, Wilkinson AJ. 2005. Where asymmetry in gene expression originates. Mol Microbiol. 57:611-620.

Bernhard K., R. Utz. 1993. Production of *Bacillus thuringiensis* Insecticides for Experimental and Commeercial Uses. Di dalam P. F. Entwilse, J. S. Cory, M. J. Bailey dan S. Higgs (Penyunting). *Bacillus thuringiensis an Enviromental Biopesticide theory and Practice.* John Wiley and Sons, Chichester. Hlm. 255-265.

BPS. 2010. "Volume dan Nilai Ekspor Kelapa Sawit" http://www.downtoearth-indonesia.org/id/story/seabad-perkebunan-kelapasawit-di-indonesiadi akses tanggal 6 Maret 2017.

Dalimartha, Setiawan. 1999. Atlas Tumbuhan Obat Jilid 1. Jakarta: Trubus.

Darana, Sobar. 2006. Aktivitas Alelopati Ekstrak Daun Kirinyuh (Chromolaena odorata) dan Saliara (Lantana camara) terhadap Gulma di Pertanaman Teh (Camellia sinensis). 9 (1-2): 15:20.

Dent, D.R. (1993). The use of Bacillus thuringensis as insecticide. In Jones, D.G (Ed). Exploitation of Microorganisms. Chapman and Hall, p. 19-44

Ditjenbun. 2011. "*ekspor produk kelapa sawit*" http://ditjenbun.deptan.go.id/index.php/component/content/article/36- news/203-ekspor-produk-kelapa-sawit-terus-naik-html. Diakses 19 April 2017.

Dono D. 2006. Pengaruh Lama Penyimpanan Ekstrak Biji *Barringtonia asiatica* (l) kurz (*lecythidaceae*) Terhadap Toksisitasnya Pada Larva *Crocidolomia pavonana* (F) (*Lepidoptera : Pyralidae*). Di Akses 6 Juni 2017.

Eka Sudartik, Annie P. Sarangan dan Sylvia Sjam. 2014. Keefektifan berbagai jenis ekstrak untuk mengendalikan Hama Riptortus linearis Fabricus TanamanKedelai.http://pasca.unhas.ac.id/jurnal/files/36ada10fe55779468bcef370f310ba12.pdf. Diakses pada 19 April 2017.

Emand Syapriawan Tolanamy, Rahmad Sofyan Patadjai, Indriyani Nur 2017, "Potensi Ekstrak Daun Tembelekan *Lantana camara* sebagai Penghambat Tumbuh Bakteri pada Rumput Laut" 7 Maret 2017.

Enviren. 2009. *Bacillus thuringiensis*. http://enviren.blogspot.com/2009/03/bacillusthuringiensis-ciri-ciri.html. Di Akses tanggal 24 April 2017.

Harimukti. 2013. Kandungan Saponin dan Flavonoid pada Daun Pepaya (Carica papaya L.) Akibat Perebusan Bersama Daun Singkong (Manihot utilissima), Skripsi. Semarang: IKIP PGRI Semarang.

Hartley C.W.S. 1979. The Oil Palm.Second editions.Tropical Agriculture Series. Golden Hope Plantation Berhad: Kuala Lumpur. 25p.

Henderson, C.F. & Tilton, E.W.1955. Test with Acaridies Against the Brown Wheat Mite. J. Econ. Entomol. 48(1):157-161.

Howard. E.E. 1994. Incenct Biology. Colorado state University, Addison Wasley Publishing Company, inc. Massachussetts. 40p.

Irfan, M. 2010. Uji Aktivitas Pestisida Nabati Secara In Vitro. Jurnal Agroteknologi 1(1):19-25.

Lawal, O.A., Andy R.O., and Isiaka A.O. 2015. Phytoconstituents and Insecticidal Activity of Different Solvent Leaf Extracts of *Chromolaena odorata L.*,Against *Sitophilus zeamais* (*Coleoptera:Curculionidae*). European Journalof Medicinal Plants 5(3):234-247.

Kalita, S., Kumar, G., Karthik, L., Rao. 2012. A Review on Medicinal Properties of *Lantana camara*, Recearch J. Pharm. And Tech. 5 (6): 0974 – 3618 http://etheses.uin-malang.ac.id/2674/6/11620073 Bab 2.pdf Diakses tanggal 24 April 2017.

Katno, Kusumadewi, A.P., dan Sutjipto, 2008, Pengaruh Waktu Pengeringan Terhadap Kadar Tanin Daun Jati belanda, *Jurnal Tanaman Obat Indonesia* P(1):39.

Kusumah dan Andarwulan. 1989. Prinsip Teknologi Pangan. Jakarta: Rajawali Press.

Martin P., dan Beteson P. 1988. Measuring behaviour : An introduction guide. Second Edition. Cambridge University Press. Cambridge.

Murugesan, R., and Orsat. V. 2011. Spray Drying for the Production of Nutraceutical Ingredients-A Review. Food Bioprocess Technol (5) : 3–14.

Pusat Penelitian Perkebunan Marihat, Pematang Siantar, Indonesia.71.hal. Putrina, M dan Ferdadi. 2007. Pemanfaatan Air Kelapa dan Air Rendaman Kedelai sebagai Media Perbanyakan *Bacillus thruringiensis* Barliner. Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia 9(1):64-70.

Putrina, M. Fardedi. 2007. Pemanfaatan Air Kelapa Dan Air Rendaman Kedelai Sebagai Media Perbanyakan Bakteri Bacillus thuringiensis Barliner. J. Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia. 9: 64-70.

Priyani, N. Liliyanto dan Nurtjahja, K. (2006). Uji Potensi *Bacillus sp.* Dan *Escherichia coli* Dalam Mendegredasi Alkil *Benzen Sulfonat* Sebagai bahan aktif detergen.

http:www.ejournal.usu.ac.id/home.html?task=finish&cid=150&catid=33. Diakses 20 Februari 2018.

Rachmawati, R. N., 2011. kajian rasio c/n terhadap produksi bioinsektisida dari *bacillus thuringiensis* subsp. *aizawai* menggunakan substrat limbah cair tahu dan air kelapa [Skripsi]. Bogor : FATETA IPB.

Rahayu, S., *et al.* (2007). Pendugaan Cadangan Karbon Di Atas Permukaan Tanah Pada Berbagai Sistem Penggunaan Lahan Di Kabupaten Numukan, KalimantanTimur.http://www.worldagroforestry.org.8090/download/publications/PDFs/B14042.PDF. Diakses 20 Februari 2018.

Retnosari, A dan Shovitri, M., 2013. Kemampuan Isolat *Bacillus* sp. Dalam Mendegradasi Limbah Tangki Septik. *Jurnal Sains dan Seni Pomits*, 2 (1).

Rini Purnawati, Titi C. Sunarti, Khaswar Syamsu dan Mulyorini Ruhayuningsih. 2015. Produksi Bioinsektisida oleh *Bacills thuringiensis* Menggunakan Kultivasi Media Padat. Jurnal Teknologi Industri Pertanian 25(3):205-2014.

Sastroutomo, Soetikno. 1992. Pestisida: Dasar-dasar dan Dampak Penggunaannya. Gramedia Pustaka Utama: Jakarta.

Sinaga, R. 2009. Uji Efektivitas Pestisida Nabati terhadap Hama *Spodoptera litura* (Lepidoptera: Noctuidae) pada Tanaman Tembakau (*Nicotiana tabaccum* L.). FP Universitas Sumatera Utara. Medan. [Skripsi].

Sjamsuriputra, A. A., I. Sastramihardja dan U. S.Sastramihardja. 1984. Pengaruh beberapa faktor lingkungan dalam optimasi produksi insektisida bakteri dari Bacillus thuringiensis var. Aizawa IH-A. Laporan Penelitian. Institut Tekonologi Bandung, BandungSudharto Ps. 1991. Hama Tanaman Kelapa Sawit dan Cara Pengendaliannya.

Sudharto Ps. 1991.Hama Tanaman Kelapa Sawit dan Cara Pengendaliannya. Pusat Penelitian Perkebunan Marihat, Pematang Siantar, Indonesia.71.hal.

Sulistyo. B. dkk. 2010. Budidaya Kelapa Sawit. PT Balai Pustaka. Jakarta.

Susanto A, Sudharto PS, Purba RY, Utomo C, Fadillah LA, Prasetyo AE, Dongoran AP, danFahridayanti. 2006. Perlindungan Tanaman Kelapa Sawit. Pematang Siantar, Indonesia.43.hal.

Syarief, R. dan H. Halid. 1993. Teknologi Penyimpanan Pangan. Arcan, Jakarta.

Tarigan, M.S, dan Edward. 2003. Kandungan Total Zat Padat Tersuspensi (Total Suspended Solid) di Perairan Raha. Makara. Sulawesi Tenggara.

Tohir, A.M. 2010. Teknik Ekstraksi Dan Aplikasi Beberapa Pestisida Nabati untuk Menurunkan Palatabilitas Ulat Grayak (Spodoptera Litura Fabr.) di Laboratorium. Buletin Teknik Pertanian Vol. 15, No. 1, 2010: 37-40.

Tolanamy E. S., Rahmad SS. P., dan Indriyani N. 2017. Potensi Ekstrak Daun Tembelekan *Lantana camara* sebagai Penghambat Tumbuh Bakteri pada Rumput Laut. Jurnal Sains dan Inovasi Perikanan. 1(1), 1-8.

Udebuani A.C., Abara P.C., Obasi K.O., and Okuh S.U. 2015.Studies on the Insecticidal Properties of Chromolaena odorata (Asteraceae) Against Adult Stage of Perplaneta Americana. Journal of Entomology and Zoology Studies 3 (1):318-321

Van Steenis, C.G.GJ.., 1987, Flora. Diterjemahkan oleh Moeso S., 3-7-308 , Pradnya Paramita, Jakarta.

Warisno. 2004. Mudah dan Praktis Membuat Nata de Coco. Jakarta: Media Pustaka.

Wahyuono. D. 2015. Kajian Fermentasi *Bacillus thuringiensis* Dengan ICarier Limbah Cair Kelapa Sawit Untuk Pengendalian Ulat Api (*Setora nitens*). *Planta Tropika Journal of Agro Science. 3 (1): 24-30. http://journal.umy.ac.id/index.php/pt/article/view/2520. DOI 10. 18196/pt. s2015.036.24-30. Diakses pada 20 Juli 2017.*

Winarno, F.G., 2002. Kimia Pangan dan Gizi. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.

Wood et al dalam Mas Nur Haryono 2011. Hama dan Penyakit Kelapa Sawit. Teknikbudidayakelapasawit. Blogspot.co.id./2011/09/hama-api-pada-sawit-html. Di Akses 13 Maret 2017.

Wyman CE, Lynd LR, dan Mielenz J. 2004. Fermentation modeling: cellulosic biomass conversion. Di dalam: Bakker A, editor. 5th International Symposium on Mixing in Industrial Processes; Seville, Spain, 1-4 Juni 2004. Seville, Spain: Fluent Incoporated & Thayer School of Engineering. hlm 1-32.