

DAFTAR PUSTAKA

- Alik Rahmawati, 2015. Pengaruh kombinasi ekstrak tembelean (*Lantana camara*) dan babadotan (*Ageratum conyzoides*) sebagai pestisida nabati terhadap mortalitas kutu beras (*Sitophilus oryzae*) http://etheses.uinmalang.ac.id/2674/1/11620073_Pendahuluan.pdf Di Akses 9 Maret 2017.
- 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
- Andriansyah, 2013. Ulat Api (Darma trima Mr., Thosea asiagna Mr., dan Stora nitens) http://detiktani.blogspot.co.id/2013/06/ulat-api-darna-trima-mr-thosea-assigna_1842.html Di Akses 29 Maret 2017.
- Asliahalyas, 2013 peranan-beberapa-bakteri-dalam-bidang.html Di Akses 7 Maret 2017.
- Azis, T., Sendry, F. dan A. D. Mario. Pengaruh Jenis Pelarut Terhadap Persen *Yieldalkaloid* Dari Daun Salam India (*Murraya koenigii*). Teknik kimia 2 (20) : 55-60.
- Boy, T., Syahrial, dan Mena Uly Tarigan 2013, “Uji efektifitas *Beauveria basianna* dan *Bacillus thuringiensis* terhadap ulat api (*Setothosea asigna* Eeck, *Lepidoptera*, *Limacodidae*)” 7 Maret 2017.
- Darwiati W., dan Intari S.,E. 2005. Uji Toksikologi Daun Babadotan (*Ageratum conyzoides* L) dan Cente Manis (*Lantana camara* L) terhadap Hama Penggerek Pucuk Mahoni (*Lepidoptra* : *Pyalidae*), Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam II (4): 353 – 358. Di Akses 9 Maret 2017.
- Deublein, D. dan Steinhauster, A., 2008. “Biogas from Waste and Renewabe. Resources. An Introduction”. WILEY-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA., Weinheim: 27-30.

- 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>. Akses 9 maret 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.“*Bacillusthuringiensis*”<http://enviren.blogspot.com/2009/03/bacillus-thuringiensis-ciri-ciri.html>. di Akses tanggal 9 April 2017.
- Firdiyani, F., Tri W.A. dan Widodo F.M. 2015. Ekstraksi Senyawa Bioaktif Sebagai Antioksidan Alami *Spirulina platensis* segar Sengan Pelarut Yang Berbeda. PHP 2015: 18 (1): 1-10.
- Hardiningtyas, S.D., 2009. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Karang Lunak *Sarcophyton* sp. Yang difragmentasi dan Tidak Difragmentasi di Perairan Pulau Pramuka, Kepulauan Seribu. Skripsi. Bogor : Institut Pertanian Bogor. 6 (2) : 56-61.
- Harborne J.B. 1987. Metode Fitokimia. Edisi ke-2. Padmawinata K, Soediro I, penerjemah. Bandung: Institut Teknologi Bandung. Terjemahan dari: *Phytochemical Methods*. 5 (2) : 73-78.
- Hidayati, NA., Listyaati, S., dan Setyawan, AD. 2008. Kandungan Kimia dan Uji Antiinflamasi Ekstrak Etanol *Lantana camara* L. pada Tikus Putih (*Rattus norvegicus* L.) Jantan, *Bioteknologi* 5 (1): 10 - 17, ISSN: 0216 -6887
http://etheses.uin-malang.ac.id/2674/5/11620073_Bab_1.pdf Di Akses 9 Maret 2017.
- Hidayat N., dkk. 2006. Mikrobiologi Industri. Yogyakarta.
- Kalita, S., Kumar, G., Karthik, L., Rao. 2012. A Review on Medicinal Properties of *Lantana camara*, *Research J. Pharm. And Tech.* 5 (6): 0974 – 3618
http://etheses.uin-malang.ac.id/2674/6/11620073_Bab_2.pdf Di Akses 9 Maret 2017.
- Kosaric, N., Wiczprek, A., Cosentino, G.P. and Magee, R.J. 1983. In “*Biotechnology*”. Rehm and G. Reed, eds.
- Krestini, Eti H., Setiawati, W., dan Sulastrini, I.,. 2011. Pengaruh Ekstrak Tumbuhan Babadotan (*Ageratum conyzoides*), Kirinyuh (*Eupatorium odoretum*), dan Tagetes (*Tagetes erecta*) terhadap Mortalitas Hama *Myzus persicae*, *Trialeurodes vaporariorum*, dan Predator Kumbang *Coccinella septempunctata*, Semnas Pesnab IV, Jakarta 15 Oktober

2011. Balai Penelitian Tanaman Sayuran, JL. Tangkuban Parahu 517 Lembang, Bandung 40391.
- Lenny, S. 2006. Senyawa Flavonoida, Fenil Propanoida dan Alkaloida (Makalah). Fakultas Matematika dan Ilmu Alam. Universitas Sumatera Utara. Hal 12-20.
- Parangin-angin BN. 2009. Ulat Api (*Limacodidae*) Dan Ulat Kantung (*Psychidae*) Serta Musuh Alami Pada Pertanaman Kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) PTPN VIII Cimulang {skripsi}. Bogor : Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor. 6 (2) : 33-42.
- Paturau, M. J., 1969, By Products of the Cane Sugar Industry, An Introduction Utilization, London, Elsevier pub.com, Amsterdam.
- Putrina, M. Fardedi. 2007. Pemanfaatan Air Kelapa Dan Air Rendaman Kedelai Sebagai Media Perbanyakkan Bakteri *Bacillus thuringiensis* Barliner. J. Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia. 9: 64-70.
- Santana, C.M., Z.S. Ferrera, M.E.T. Padron, and J.J.S. Rodriquez. 2009. *Methodologies for The Extraction of Phenolic Compounds from Enviromental Samples : New Approaches*. *Molecules*: 14 (3) 298-320.
- Sarastani D, Soekarto ST, Muhchtadi TR, Fardiaz D, Apriyantono A. 2002. Aktivitas antioksidan ekstrak dan fraksi ekstrak biji antung (*Parinarium glaberrimum*). *Jurnal Teknologi dan Industri Pangan* 13(2) : 53-60.
- Sari M., Lubis L., Pangestiningih Y. 2013. Uji Efektivitas Beberapa Insektisida Nabati Untuk Mengendalikan Ulat Grayak (*Spodoptera litura* F.) (Lepidoptera : Noctuidae) Di Laboratorium, *Jurnal Online Agroekoteknologi*, 1 (3): 1-10
- Sari, Rizka F. 2011. Kajian Potensi Senyawa Bioaktif *Spirulina platensis* sebagai Antioksidan [Skripsi]. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Diponegoro. Semarang. 78 hal.
- Sipayung. A. dan C.H., Hutauruk, 1982. Peningkatan Ulat Api pada Kelapa Sawit Pedomannya. Pusat Penelitian Marinhata. 56 hal.
- Sudarmadji, Slamet, H.Bambang, Suhardi. 2003. Analisa Bahan Makanan dan Pertanian. Liberty. Yogyakarta. 93 hal.
- Sudharto Ps. 1991. Hama Tanaman Kelapa Sawit dan Cara Pengendaliannya. Pusat Penelitian Perkebunan Marihat, Pematang Siantar, Indonesia. 71.hal.

- Suryani, C. NC., D. G., Mayun Permana. dan A.A.G.N. Anom Jambe. 2015. Pengaruh Jenis Pelarut Terhadap Kandungan total Flavonoid Dan Aktivitas Antioksidan Ekstra Daun Maota (*Pometia pinnata*). Program Studi Ilmu dan teknologi Pangan. Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Udayana. 4 (2) : 43-50.
- Susanto A, Sudharto PS, Purba RY, Utomo C, Fadillah LA, Prasetyo AE, Dongoran AP, dan Fahridayanti. 2006. Perlindungan Tanaman Kelapa Sawit. Pematang Siantar, Indonesia. 43.hal.
- Taty, S. 2009. Analisis Kadar Tanin Ekstrak Air dan ekstrak Etanol pad Biji Pinang Sirih (*Arecea catechu*. L). Jurnal Chemica, 10 (1) : 59-63.
- Trifany, AW. 2012. *Kromatografi Kolom*. <http://awjee.blog.com/2012/11/24/kromatografi-kolom/>. Diakses tanggal 09 Juni 2017.
- Umiati. 2013. Efektifitas ekstrak daun tembelekan (*Lantana camara*) dan paitan (*Eupatorium inulifoklium*) sebagai pengendalian [.http://ditjenbun.pertanian.go.id/bbpptpsurabaya/tinymcpuk/gambar/file/PEM_ANFAATAN_%20EKSTRAK_%20DAUN_%20TEMBELEKAN.pdf](http://ditjenbun.pertanian.go.id/bbpptpsurabaya/tinymcpuk/gambar/file/PEM_ANFAATAN_%20EKSTRAK_%20DAUN_%20TEMBELEKAN.pdf) Di Akses 9 Maret 2017.
- Wahyuono, D. 2015. Kajian Formulasi *Bacillus thuringiensis* Dengan Carrier Limbah Cair Pabrik 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>. Diakses pada 20 Juli 2017.
- Warisno. 2004. Mudah dan Praktis Membuat Nata de Coco. Jakarta: Media Pustaka.
- 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 Incorporated & Thayer School of Engineering. hlm 1-32.