

DAFTAR PUSTAKA

- Alavie, T. 2017. Pengaruh Konsentrasi *Lantana camara* dan Lama Fermentasi dengan *Bacillus thuringiensis* terhadap Hama Ulat Api *Setora nitens* pada Kelapa Sawit. <http://repository.ums.ac.id/handle/123456789/15367>. Diakses pada tanggal 24 Juli 2018.
- Aleksiev, B., E. Djourova., and Z. M. Vergilova. 2000. *Zeolitic rocks from the Mezek mountains, NE Rhodopes*. Geologi-Geografski Fakultet, Kniga 1: Geologiya., 92: 159–165.
- Amira, M. 2018. Analisa Kadar C-Organik pada Tanah dengan Metode Spektrofotometri di Pusat Penelitian Kelapa Sawit (PPKS). <http://repositori.usu.ac.id/bitstream/handle/123456789/5549/152401018.pdf?sequence=1&isAllowed=y>. Diakses pada tanggal 20 Desember 2018.
- Anastasia, D. 2014. Studi Efektivitas Berbagai Bahan Pembawa (*Carrier*) Terhadap Propagul Mikoriza Asal Desa Condro, Kecamatan Pasirian, Lumajang. http://repository.its.ac.id/1431/1/1510100040-Undergraduate_theses.pdf. Diakses pada tanggal 9 Desember 2018.
- Ariyadi, T dan Dewi, S.S. 2009. Pengaruh Sinar Ultra Violet Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Bacillus sp.* Sebagai Bakteri Kontaminan. <https://jurnal.unimus.ac.id/index.php/Analisis/article/view/298>. Diakses pada tanggal 19 Desember 2018.
- 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.ums.ac.id/handle/123456789/14241>. Diakses 24 Juli 2018.
- Atmojo, S.W. 2003. Peranan Bahan Organik Terhadap Kesuburan Tanah Dan Upaya Pengelolaannya. <http://suntoro.staff.uns.ac.id/files/2009/04/pengukuhan-prof-suntoro.pdf>. Diakse pada tanggal 9 Desember 2018.
- Bahagiawati. 2002. Penggunaan *Bacillus thuringiensis* sebagai Bioinsektisida. http://biogen.litbang.pertanian.go.id/wp/terbitan/pdf/agrobio_5_1_21-28.pdf. Diakses pada tanggal 27 April 2018.
- Barak I, Wilkinson AJ. 2005. *Where asymmetry in gene expression originates*. MolMicrobiol. 57:611–620.
- Bernhard K., dan Utz, R. 1993. *Production of Bacillus thuringiensis Insecticides for Experimental and Commercial Uses*. 255-265p.
- Bora T, Ozaktan H, Gore E, Aslan E. 2004. *Biological control of Fusarium oxysporum f.sp melonis by wettable powder formulation of the two strains of Pseudomonas putida*. J Phytophatol. 152:472-475.

- Cahyani, A. 2017. Kajian Ekstraksi Padatan Hasil Fermentasi *Lantana camara* dengan Berbagai Pelarut sebagai Pengendalian Ulat Api pada Kelapa Sawit. <http://repository.umy.ac.id/handle/123456789/17350>. Diakses pada tanggal 25 Juli 2018.
- Castaldi, P., L. Santona., dan P. Melis. 2005. *Trace Metal Immobilization By Chemical Amendments In A Polluted Soil And Influence On White Lupin Growth*. *Chemosphere*. 60: 365-371.
- Chaerani, J. Harjosudarmo, M.A. Suhendar, dan D. Koswanudin. 2001. Produksi Massal dan Formulasi Nematoda Patogen Serangga (NPS) *Steinernema* dan *Heterorhabditis* untuk Pengendalian Penggerek Batang Padi. http://biogen.litbang.pertanian.go.id/terbitan/pdf/prosiding2001_217-228_chaerani.pdf. Diakses pada tanggal 17 September 2018.
- Dadang. 2006. Pengenalan Pestisida dan Teknik Aplikasi. https://repository.ipb.ac.id/jspui/bitstream/123456789/25654/1/workshop_hama_jarak_pagar-6.pdf. Diakses pada tanggal 3 Desember 2018.
- Dadang dan Prijono Djoko. 2011. Pengembangan Teknologi Formulasi Insektisida Nabati untuk Pengendalian Hama Sayuran dalam Upaya Menghasilkan Produk Sayuran Sehat. https://www.researchgate.net/profile/Djoko_Prijono/publication/319610630_Pengembangan_teknologi_formulasi_insektisida_nabati_untuk_pengendalian_hama_sayuran_dalam_upaya_menghasilkan_produk_sayuran_sehat/links/59b48c25aca2728472d8bb9a/Pengembangan-teknologi-formulasi-insektisida-nabati-untuk-pengendalian-hama-sayuran-dalam-upaya-menghasilkan-produk-sayuran-sehat.pdf. Diakses pada tanggal 10 September 2018
- Deshmukhe, P.V., A.A. Hooli, dan S.N. Holihosur. 2011. *Effect of Lantana camara (L.) on growth, development and survival of tobacco caterpillar (Spodoptera litura Fabricius)*. *Karnataka J. Agric. Sci.* 24(2): 137-139.
- Deublein, D. dan Steinhäuser, A., 2008. *Biogas from Waste and Renewable Resources. An Introduction*. WILEY-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA., Weinheim: 27-30.
- Dini. J.R. 2011. Efektivitas Formulasi Insektisida Nabati Saliara (*Lantana camara* L.) terhadap Ulat Jengkal (*Hyposidra talaca*, *Ectropis bhurmitra*, *Biston suppressaria*) pada Tanaman Teh. <https://tcrjournal.com/index.php/tcrj/article/view/10/6>. Diakses pada tanggal 17 September 2018.
- Ditjenbun. 2016. Statistik Perkebunan Indonesia 2015-2017. <http://ditjenbun.pertanian.go.id/tinymcpuk/gambar/file/statistik/2017/Kelapa-Sawit-2015-2017.pdf>. Diakses pada tanggal 21 April 2018.

- Djojosumarto, P. 2008. Pestisida dan Aplikasinya. https://books.google.co.id/books/about/Panduan_Lengkap_Pestisida_Aplikasinya.html?id=ZFDOCgAAQBAJ&printsec=frontcover&source=kp_read_button&redir_esc=y#v=snippet&q=wp&f=false. Diakses pada tanggal 24 Juli 2018.
- Donnarina, S., T.A Perdana Rozziansha., Hari Priwiratama., Sudharto., A. Sipayung., R. Desmier de Chenon., A.E Prasetyo., Agus Susanto. 2011. *Setora nitens* Walker. https://edoc.tips/download/setoranitens-1pdf_pdf. Diakses pada tanggal 15 Juli 2018.
- Dono, D., S. Entun, P.I Frida. 2011. Pengaruh Lama Penyimpanan Ekstrak Biji *Barringtonia Asiatica* (L) Kurz (*Lecythidaceae*) terhadap Toksisitasnya pada Larva *Crocidolomia Pavonana* (F) (*Lepidoptera : Pyralidae*). <http://jurnal.unpad.ac.id/bionatura/article/view/7653>. Diakses pada tanggal 17 September 2018.
- Doraja, P.H., Shovitri, M dan Kuswytasari, N.D. 2012. Biodegradasi Limbah Domestik Dengan Menggunakan Inokulum Alami Dari Tangki Septik. <https://media.neliti.com/media/publications/15846-ID-biodegradasi-limbah-domestik-dengan-menggunakan-inokulum-alami-dari-tangki-septi.pdf>. Diakses pada tanggal 18 November 2018.
- Eny W. 2006. Pengaruh Lama Penyinaran Ultraviolet pada Insektisida *Bacillus thuringiensis* terhadap Mortalitas Ulat Grayak (*Spodoptera litura*). http://repository.unej.ac.id/bitstream/handle/123456789/15124/enywulanda_1.pdf?sequence=1. Diakses pada tanggal 21 April 2018.
- Enviren. 2009. *Bacillus thuringiensis*. <http://enviren.blogspot.com/2009/03/bacillusthuringiensis-ciri-ciri.html>. Diakses pada tanggal 15 November 2018.
- Emand S. T, S. P Rahmad, N. Indriyani. 2017. Potensi Ekstrak Daun Tembelean *Lantana camara* sebagai Penghambat Tumbuh Bakteri pada Rumput Laut. <http://ojs.uho.ac.id/index.php/JSIPi/article/download/1897/1338>. Diakses pada tanggal 15 Juli 2018.
- Fifendi, M. 2017. Mikrobiologi. <https://books.google.co.id/books?id=A-VNDwAAQBAJ&pg=PA125&lpg=PA125&dq=Mikroba+sama+dengan+mahluk+hidup+lainnya,+memerlukan+suplai+nutrisi+sebagai+sumber+energi+dan+pertumbuhan+selnya.&source=bl&ots=qGq1ojL-Cb&sig=y2CIWjKKU85wkMkads3vdpBKLWo&hl=id&sa=X&ved=2ahUKEwj1qtP9-pbfAhXQF3IKHdTQDX8Q6AEwA3oECAcQAQ#v=onepage&q=Mikroba%20sama%20dengan%20mahluk%20hidup%20lainnya%20%20memerlukan%20suplai%20nutrisi%20sebagai%20sumber%20energi%20dan%20pertumbuhan%20selnya.&f=false>. Diakses pada tanggal 8 Desember 2018.

- Goss G. R., 1 Dennis R. Taylor, 1 and William B. Kallay. 1994. *Granular Pesticide Formulations*.
<http://www.munsonmachinery.com/CaseHistories/Mixing%20and%20Blending/AA-002/PDF/AA-002.pdf>. Diakses pada tanggal 17 September 2018.
- Hanudin., Nawangsih, A.A., Marwoto, B dan Tjahjono, B. 2013. Komposisi Formula Biobakterisida Berbahan Aktif *Rizobakteri* untuk Pengendalian Penyakit Busuk Lunak Pada Anggrek *Phalaenopsis*.
<http://repository.pertanian.go.id/handle/123456789/994>. Diakses pada tanggal 16 November 2018.
- Harborne, J. B. 1996. Metode Fitokimia Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan. <http://library.um.ac.id/free-contents/download/pub/download-print5.php/1810.pdf> Diakses pada tanggal 19 Desember 2018.
- Hendrival dan Khaidir. 2012. Toksisitas Ekstrak Daun *Lantana camara* L. Terhadap Hama *Plutella xylostella* L.
<http://repository.unimal.ac.id/470/1/TOKSISITAS%20EKSTRAK%20DAUN%20Lantana%20camara%20L.pdf>. Diakses pada tanggal 27 April 2018.
- Hermawan, B.A. 2012. Aplikasi Bahan Humat dengan *Carrier* Zeolit Untuk Meningkatkan Produksi Tanaman Jagung (*Zea mays*) Pada Latosol Bogor.
<https://repository.ipb.ac.id/handle/123456789/54055>. Diakses pada tanggal 17 September 2018.
- Hidayat N, Masdiana C, Padaga, dan Suhartini S. 2006. Mikrobiologi Industri. Andi Publisher. Yogyakarta. 198 hal.
- Hofte, H. and H.R. Whiteley. 1989. *Insecticidal crystal proteins of Bacillus thuringiensis*. Microbiol. Rev. 53: 42-255.
- Holt, J.G., Noel, R. K., Peter. H.A.S., James, T.S., dan Stanley, T.W. 1994 *Bergey's Manual of Determinative Bacteriology*. A Waferly Company. USA. 787p.
- Irfan, M. 2010. Uji Aktivitas Pestisida Nabati Secara *In Vitro*. Jurnal Agroteknologi 1(1):19-25.
- Indrawijaya, B. 2016. Formulasi Pestisida Nabati Minyak Mimba Menggunakan Surfaktan Dietanolamida Untuk Pengendalian Hama Ulat Grayak Pada Tanaman Kedelai.
<http://repository.ipb.ac.id/jspui/bitstream/123456789/82184/1/2016bin.pdf>. Diakses pada tanggal 8 Desember 2018.
- Inglezakis, V. J., M. D. Loizidou., dan H. P. Grigoropoulou. 2002. *Equilibrium And Kinetic Ion Exchange Studies of Pb+2, Cr+3, Fe+3 And Cu+2 On Natural Clinoptilolite*. Water Research., 36: 2784–2792.
- Insan. 2008. Mineral Water VS Pure Water. Online <http://www.forumsains.com/kesehatan/mineralwater-vs-pure-water/5/?wap2>. Diakses pada tanggal 16 November 2018.

- Iqbal, A. 2018. Uji Efektivitas Padatan Hasil Fermentasi *Lantana camara* dengan *Bacillus thuringiensis* untuk Mengendalikan Ulat Api Kelapa Sawit <http://repository.umy.ac.id/handle/123456789/20700>. Diakses pada tanggal 16 November 2018.
- Ismarti. 2015. Analisis Residu *Beta Siflutrin* Pada Tanaman Kangkung (*Ipomoea reptans*). https://www.researchgate.net/publication/321123496_ANALISIS_RESIDU_BETA_SIFLUTRIN_PADA_TANAMAN_KANGKUNG_Ipomoea_reptans. Diakses pada tanggal 19 Desember 2018.
- Jonli S. 2010. Uji Efektivitas Beberapa Jamur Entomopatogen terhadap Mortalitas Larva *Setothosea asigna* van Ecke (*Lepidoptera: Limacodidae*) di Laboratorium. <http://text-id.123dok.com/document/4zp05xrq-uji-efektivitas-beberapa-jamur-entomopatogen-terhadap-mortalitas-larva-setothosea-asigna-van-ecke-lepidoptera-limacodidae-di-laboratorium.html>. Diakses tanggal 22 April 2018.
- Kaufman, D.D., Russell, B.A., Helling, C.S. dan Kayser, A.J. 1981. *Movement of Cypermethrin, Decamethrin, Permethrin, and Their Degradation Products in Soil*. J. Agric. Food. Chem., American Chemical Society. Washington D.C. 239-245.
- Kong, C.H., P. Wang, C.X. Zhang, M.X. Zhang, & F. Hu. 2006. *Herbicidal potential of allelochemicals from Lantana camara against Eichhornia crassipes and the alga Microcystis aeruginosa*. Eur. Weed Res. Soc. 46: 290-295.
- Lestari, F dan Suryanto, E. 2012. Efikasi *Bacillus thuringiensis* Terhadap Hama Ulat Daun Gaharu *Heortia vitessoides*. <https://media.neliti.com/media/publications/28896-ID-efikasi-bacillus-thuringiensis-terhadap-hamaulat-daun-gaharu-heortia-vitessoides.pdf>. Diakses pada tanggal 19 Desember 2018.
- Manurung, R. 2004. Proses Anaerobik Sebagai Alternatif Untuk Mengolah Limbah Sawit. https://www.google.co.id/search?safe=strict&rlz=1C1CHZL_enID748ID748&ei=SUbuW9_1EZPHrQHZZ5RQ&q=Proses+Anaerobik+Sebagai+Alternatif+Untuk+Mengolah++Limbah++Sawit+&oq=Proses+Anaerobik+Sebagai+Alternatif+Untuk+Mengolah++Limbah++Sawit+&gs_l=psy-ab.3..35i39l6.10053932.10054334..10054804...1.0..0.0.0.....0....1j2..gws-wiz.....6..0i71.jVYPRpE3URw#. Diakses pada tanggal 16 November 2018.
- Mawarni, E. E. 2014. Keefektifan Formulasi Biopestisida Berbahan Aktif *Staphylococcus epidermidis* Bc4 dan *Pseudomonas fluorescens* Rh4003 Untuk Mengendalikan Layu Bakteri Pada Tomat . <https://repository.ipb.ac.id/bitstream/handle/123456789/68959/A14eem.pdf?sequence=1&isAllowed=y>. Diakses pada tanggal 8 Desember 2018.

- Mukhriani. 2014. Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, dan Identifikasi Senyawa Aktif. <https://media.neliti.com/media/publications/137566-ID-ekstraksi-pemisahan-senyawa-dan-identifi.pdf>. Diakses pada tanggal 25 November 2018.
- Mukherjee, I., M.Gopal dan D.S. Mathur. 2007. *Behavior of β -Cyfluthrin After Foliar Application on Chickpea (*Cicer arietinum* L) and Pigeon pea (*Cajanus cajan* L.)*. Bull Environ Contam Toxicol. 78, 85-89.
- Mulyana. 2002. Ekstraksi Senyawa Aktif Alkaloid, Kuinon, dan Saponin Dari Tumbuhan Kecubung Sebagai Larvisida dan Insektisida Terhadap Nyamuk *Aedes aegypti*. <https://repository.ipb.ac.id/bitstream/handle/123456789/28521/G02mul.pdf?sequence=1&isAllowed=y>. Diakses pada tanggal 19 Desember 2018.
- Narwanti, I., Sugiharto, E., dan Anwar, C. 2012. Residu Pestisida Piretroid Pada Bawang Merah di Desa Srigading Kecamatan Sanden Kabupaten Bantul. <http://journal.uad.ac.id/index.php/PHARMACIANA/article/view/662/501>. Diakses pada tanggal 19 Desember 2018.
- Nugroho, R.A., Sugeng, W., dan Rudhi, P. 2013. Studi Kandungan Bahan Organik Dan Mineral (N, P, K, Fe Dan Mg) Sedimen di Kawasan Mangrove Desa Bedono, Kecamatan Sayung, Kabupaten Demak. <https://media.neliti.com/media/publications/90360-ID-studi-kandungan-bahan-organik-dan-minera.pdf>. Diakses pada tanggal 9 Desember 2018.
- Nurvatisna, S. 2017. Perbedaan Toksisitas Ekstrak dan Granula Ekstrak Buah Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia*) terhadap Mortalitas Larva Nyamuk *Aedes aegypti* L. Serta Pemanfaatannya sebagai Buku Ilmiah Populer. http://repository.unej.ac.id/bitstream/handle/123456789/82390/Sheila%20Nurvatisna%20-%20130210103004_.pdf?sequence=1. Diakses pada tanggal 17 September 2018.
- Odi, S. 2013. Efektivitas Formulasi Insektisida Nabati Brenuk (*Crescentia cujete*) terhadap Hama *Empoasca flavescens* pada Tanaman Teh. <http://download.portalgaruda.org/article.php?article=517330&val=10594&title=The%20effectiveness%20of%20formulation%20of%20brenuk%20botanical%20insecticide%20on%20Empoasca%20flavescens%20on%20tea>. Diakses pada tanggal 17 September 2018.
- Ohsawa, K., Hartati, S., Nugrahati, S., Sastrohamidjoyo, H., Untung, K., Arya, N., Sumiarta, K. dan Kuwatsuka, S. 1985. *Residue Analysis of Organochlorine and Organophosphorus Pesticides in Soil, Water, and Vegetables from Central Java and Bali*. Ecol./impact of IPM in Indonesia. 59-70.
- Pakpahan, M., Ekowati, C.N., Handayani, K. 2013. Karakterisasi Fisiologi Dan Pertumbuhan Isolat Bakteri *Bacillus thuringiensis* Dari Tanah Naungan Di Lingkungan Universitas Lampung. <http://satek.unila.ac.id/wp-content/uploads/2014/03/6-x7.pdf>. Diakses pada tanggal 9 Desember 2018.

- Plantamore. 2018. Lantana (*Lantana camara*). <http://plantamor.com/species/info/lantana/camara>. Diakses pada tanggal 17 September 2018.
- Purba, R.Y., A. Susanto., dan S. Prawirosukarto. 2005. Pengenalan & Pengendalian Hama Ulat Pada Tanaman Kelapa Sawit. Medan: pusat Penelitian Kelapa Sawit. 29 hal.
- Purwati, S., Lumowa, S.V.T., dan Samsurianto. 2017. Skrining Fitokimia Daun Saliara (*Lantana Camara* L) Sebagai Pestisida Nabati Penekan Hama Dan Insidensi Penyakit Pada Tanaman Holtikultura di Kalimantan Timur <http://jurnal.kimia.fmipa.unmul.ac.id/index.php/prosiding/article/download/565/362/>. Diakses pada tanggal 19 Desember 2018.
- Puspitasari, F. D., Shovitri, M dan Kuswytasari, N.D. 2012. Isolasi dan Karakterisasi Bakteri Aerob Proteolitik dari Tangki Septik. http://ejurnal.its.ac.id/index.php/sains_seni/article/view/2589/712. Diakses pada tanggal 16 November 2018.
- Putri, A.C. 2017. Apa Sih Formulasi Pestisida Itu?. <http://balaisurabaya.ditjenbun.pertanian.go.id/uploads/download/1513302177.pdf>. Diakses pada tanggal 17 September 2018.
- Putri. P.E.T 2009. Uji Viabilitas dan Efikasi Formulasi Pupuk Orgnik Cair Lindi sebagai *Carrier Bacillus thuringiensis* untuk Mengendalikan *Plutella xylostella* pada Sawi. Skripsi Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Yogyakarta. 40 hal.
- Putrina dan M. Fardedi. 2007. Pemanfaatan Air Kelapa dan Air Rendaman Kedelai sebagai Media Perbanyakkan Bakteri *Bacillus thuringiensis* Berliner. J. Ilmu Pertanian Indonesia. 9:64-70.
- Pusztai, M., Fast, P., Gringorten, L., Kaplan, H., Lessard, T., dan Carey, P.R. 1991. *The mechanism of sunlight-mediated inactivation of Bacillus thuringiensis crystals*. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC1149877/pdf/bioc-hemj00168-0045.pdf>. Diakses pada tanggal 19 Desember 2018.
- Polat E, M. Karaca, H. Demir, A.N. Onus. 2004. *Use of Natural Zeolite (Clinoptilolite) in Agriculture*. J Fruit Ornamental Plant Research. 12. 183-187.
- Rasyid, N.A. 2018. Optimalisasi Media Alami pada Fermentasi *Lantana camara* dengan *Bacillus thuringiensis* untuk Mengendalikan Ulat Api pada Kelapa Sawit. Skripsi Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Yogyakarta. 68 hal.

- Rahmawati, R. 2018. Uji Efektivitas Penggunaan Ekstrak Daun Tembelekan (*Lantana camara*) untuk Pengendalian Hama Gudang (*Sitophilus zeamais*) pada Benih Jagung. <http://repository.umy.ac.id/handle/123456789/22880>. Diakses pada tanggal 10 November 2018.
- Retnosari, A.A dan Shovitri, M. 2013. Kemampuan Isolat *Bacillus sp.* dalam Mendegradasi Limbah Tangki Septik. <https://media.neliti.com/media/publications/15931-ID-kemampuan-isolat-bacillus-sp-dalam-mendegradasi-limbah-tangki-septik.pdf>. Diakses pada tanggal 16 November 2018.
- Ridwan, Y. 2010. Efektivitas Anticestoda Ekstrak Daun Miana (*Coleus Numel Benth*) Terhadap Cacing *Hymenolepis microstoma* pada Mencit. 1:6-11.
- Robinson, T. 1995. Kandungan Organik Tumbuhan Tinggi. <http://library.um.ac.id/freecontents/download/book/booksearch.php/trevor.pdf>. Diakses pada tanggal 19 Desember 2018.
- Romanda, K.O. 2018. Uji Efektivitas Daun Kembang Bulan (*Tithonia diversifolia*) sebagai Pestisida untuk Pengendalian Ulat Grayak (*Spodoptera litura* F.) pada Tanaman Kedelai. <http://repository.umy.ac.id/handle/123456789/22661>. Diakses pada tanggal 20 November 2018.
- Roqib, M dan Purwani, K.I. 2015. Pengaruh Ekstrak Daun Beluntas (*Pluchea indica*) terhadap Mortalitas dan Perkembangan Larva *Spodoptera litura* F. <https://media.neliti.com/media/publications/15616-ID-pengaruh-ekstrak-daun-beluntas-pluchea-indica-terhadap-mortalitas-dan-perkembang.pdf>. Diakses pada tanggal 19 Desember 2018.
- Sabilu, Y. 2016. Aplikasi Zeolit Meningkatkan Hasil Tanaman pada Tanah Ultisol. <http://ojs.uho.ac.id/index.php/wallacea/article/download/3236/2456>. Diakses pada tanggal 18 Juli 2018.
- Sarastani D, Soekarto ST, Muhctadi 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.
- Saptiningsih, E. 2007. Peningkatan Produktivitas Tanah Pasir untuk Pertumbuhan Tanaman Kedelai dengan Inokulasi Mikorhiza dan Rhizobium. <https://core.ac.uk/download/pdf/11703258.pdf>. Diakses pada tanggal 9 Desember 2018.
- Saputro, Y.I., Handayani, S. dan Atun, S. 2012. Sintesis Senyawa 4-(3-Hidroksifenil)-3-Buten-2-On Dan Uji Potensinya Sebagai Tabir Surya. <https://core.ac.uk/download/pdf/33516062.pdf>. Diakses pada tanggal 25 November 2018.
- Sipayung, A. dan C.H., Hutauruk, 1982. Peningkatan Ulat Api pada Kelapa Sawit. Pedoman Teknis. Pusat Penelitian Marinhath. 56 hal.

- Subagiyo., Margino, S., Triyanto dan Setyati W.A. 2015. Pengaruh pH, Suhu Dan Salinitas Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Asam Organik Bakteri Asam Laktat Yang Diisolasi Dari Intestinum Udang Penaeid. Diakses pada tanggal 16 November 2018.
- Sudarmo, S. 1991. Pestisida. PT Kanisius. Yogyakarta. 130 hal.
- Sudharto PS. 1991. Hama Tanaman Kelapa Sawit dan Cara Pengendaliannya. Pusat Penelitian Perkebunan Marihat. Pematang Siantar, Indonesia. 71 hal.
- Sujarwadi. 1997. Sekilas Tentang Zeolit. Pusat Pengembangan Teknologi Mineral. Bandung. 45 hal.
- Suriani dan A. Muis. 2016. Prospek *Bacillus Subtilis* Sebagai Agen Pengendali Hayati Patogen Tular Tanah Pada Tanaman Jagung. <https://media.neliti.com/media/publications/122313-ID-prospek-bacillus-subtilis-sebagai-agen-p.pdf>. Diakses pada tanggal 18 September 2018.
- 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.
- Suwarno, Maridi, dan Dewi Puspita Sari. 2015. Uji Toksisitas Isolat Kristal Protein *Bacillus thuringiensis* sebagai Agen Pengendali Hama Terpadu Wereng Hijau (*Nepotettix virescens*) Vektor Penyakit Tungro sebagai Upaya Peningkatan Ketahanan Pangan Nasional. <https://jurnal.uns.ac.id/bioedukasi/article/download/3090/2570>. Diakses tanggal 27 April 2018.
- Swami D, Bishwajeet Paul and SK Dotasara. 2017. *Effect of carriers on the efficacy of Bacillus thuringiensis var. Kurstaki (hd-1) formulations*. <http://www.entomoljournal.com/archives/2017/vol5issue3/PartI/5-3-1-806.pdf>. Diakses pada tanggal 17 September 2018.
- Thamzil, L dan Husen, Z. 2002. Penggunaan Zeolit Dalam Bidang Industri dan Lingkungan. <http://journals.itb.ac.id/index.php/jzi/article/download/1646/942>. Diakses pada tanggal 17 September 2018.
- Umiati. 2013. Efektifitas Ekstrak Daun Tembelekan (*Lantana camara*) dan Paitan (*Eupatorium inulifoklium*) sebagai Pengendalian. [http://ditjenbun.pertanian.go.id/bbpptsurabaya/tinymcpuk/gambar/file/PEM ANFAATAN %20EKSTRAK %20DAUN %20TEMBELEKAN.pdf](http://ditjenbun.pertanian.go.id/bbpptsurabaya/tinymcpuk/gambar/file/PEM%20ANFAATAN%20EKSTRAK%20DAUN%20TEMBELEKAN.pdf) Di Akses 9 Maret 2018.
- Wahyuono, D. 2014. Kajian Formulasi *Bacillus thuringiensis* dengan carrier Limbah Cair Pabrik Kelapa Sawit untuk Pengendalian Ulat Api (*Setora nitens*). Skripsi Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Yogyakarta.

- Wibowo, C. I. 2017. Efektivitas *Bacillus thuringiensis* dalam Pengendalian Larva Nyamuk *Anopheles* *sp.*
<http://journal.bio.unsoed.ac.id/index.php/biosfera/article/view/469/341>.
Diakses pada tanggal 15 November 2018.
- Widyanagari, S. 2008. Penggunaan Adsorben Dalam Proses Pemurnian Biodiesel Jarak Pagar (*Jatropha Curcas* Linn).
<https://repository.ipb.ac.id/handle/123456789/12096>. Diakses pada tanggal 20 November 2018.
- Wijaningsih, W. 2008. Aktivitas Antibakteri *In Vitro* dan Sifat Kimia Kefir Susu Kacang Hijau (*Vigna Radiata*) Oleh Pengaruh Jumlah Starter dan Lama Fermentasi. http://eprints.undip.ac.id/17777/1/Wiwik_Wijaningsih.pdf.
Diakses pada tanggal 9 Desember 2018.
- 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.
- Vidhyasekaran P, Rabindran R, Muthamilan M, Nayar K, Rajappan R, Subramanian R, Vasumathi K. 1997. *Development of a powder formulation of Pseudomonas fluorescens for control of rice blast*. J Plant Pathol. 46:291-297.
- Wudianto, R. 1993. Petunjuk Penggunaan Pestisida. Jakarta: Penebar Swadaya. 172 hal.
- Yunita, E., Suprapti, N., Hidayat, J. 2009. Pengaruh Ekstrak Daun Teklan (*Eupatorium riparium*) terhadap Mortalitas dan Perkembangan Larva *Aedes aegypti*. Bioma. 11-17 ISSN: 1410- 8801.
- Zamora, R., Harmadi dan Wildian. 2015. Perancangan Alat Ukur TDS (*Total Dissolved Solid*) Air Dengan Sensor Konduktivitas Secara *Real Time*. <https://media.neliti.com/media/publications/129258-ID-perancangan-alat-ukur-tds-total-dissolve.pdf>. Diakses pada tanggal 18 November 2018.
- Zulaehah, I dan Dewi, T. 2015. Populasi Bakteri Pada Tanah Terkontaminasi Logam Merkuri (Hg) Pada Tanah Sawah di Lombok Tengah, Nusa Tenggara Barat.
<http://jurnal.fp.uns.ac.id/index.php/semnas/article/viewFile/984/650>.
Diakses pada tanggal 17 November 2018.