

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, T. 2015. Penentuan Konsentrasi Optimal Pestisida Dengan Tingkat Pembasahan Maksimal Dengan Metode Adsa-Overlay. *Skripsi*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Jember.
- Alette, A. M. L., Gosse, S., & Alfons, J. M. S. 2013. Anaerobic Degradation of Lindane and Other HCH Isomers.
http://link.springer.com/chapter/10.1007/978-94-007-5931-2_20. Diakses Pada Tanggal 24 Desember 2016.
- Anonim. 2016. *Pengertian Insektisida*.
<http://artikeltop.xyz/pengertian-insektisida.html>. Diakses Pada Tanggal 3 September 2016.
- Anonim. 2016. *Rumus Kimia Senyawa Benzimidazol*.
http://www.molbase.com/en/search.html?search_keyword=benzimidazol&gclid=CPusq-Xr0NACFQ8eaAodQvYNFw. Diakses Pada Tanggal 30 November 2016.
- Anonim. 2016. *Spesifikasi Peatisida*.
<https://indonesian.alibaba.com/product-detail/manufacturer-hot-sale-best-fipronil-termites-60227873314.html>. Diakses Pada Tanggal 1 Desember 2016.
- Atlas, R. M., & Bartha, R. 1992. *Microbial Ecology, Fundamental and Application*. Third edition. The Benjamin cummings Publishing Company Inc, California Carg, F. C. 2005. *Ekspenstal mikrobiologi*. Staish Kumarjain for CSB Publish & Distributor, Newdelhi.
- Azizah, M. N. 2016. Isolasi Dan Identifikasi Bakteri yang Toleran Terhadap Insektisida Chlorpyrifos Dan Fungisida Mancozeb Pada Tanah Pertanian Toat di Desa Kutabawa, Kecamatan Karang Reja, Kabupaten purbalingga. *Skripsi*. Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan. Universitas Muhamadiyah Purwokerto.
- Bambang, P. 2012. Teknik Bioremediasi sebagai Alternatif Dalam Upaya Pengendalian Pencemaran Air. *Jurnal Ilmu Lingkungan*. 10 (1) : 38-48.
- Bintari, N. W. D., Kawuri, R., & Proborini, M. W. 2015. Isolasi Dan Identifikasi Bakteri Penyebab Busuk Lunak Pada Umbi Wortel (*Daucus carota* L.) Varietas Lokal Di Bali. *Jurnal Metamorfosa*, II (1): 9-15.
- Brink, B. 2013. Urease test protocol. *American society for microbiology*.

<http://www.microbelibrary.org/library/laboratory-test/2871-urease-test-protocol>. Diakses Pada Tanggal 28 Desember 2016.

- Capuccino, J.G., & Sherman, N. 1987. *Microbiology A Laboratory Manual*. The Benjamin Cummings Publishing Company, California.
- Carg, F. C. 2005. *Ekspenstal mikrobiologi*. Staish Kumarjain for CSB Publish & distributor, Newdelhi.
- Caryono. 2006. *Daftar Isian Potensi Desa dan Keluraan*. Cisalak. Cimanggu.
- Djojosumarto, P. 2008. *Panduan Lengkap Pestisida dan Aplikasinya*. Agromedia, Jakarta
- Dwidjoseputro, D. 2010. *Dasar-Dasar Mikrobiologi*. Djambatan, Jakarta.
- Effendi, H. 2003. Telaah Kualitas Air Bagi Pengelola Sumberdaya dan Lingkungan Perairan.
<https://books.google.co.id/books?id=HyjDhfW87B0C&pg=PA198&lpg=PA198&dq=aromatik+berklor&source=bl&ots=G6SKPoHMq&sig=La25lWNUFm8UTszEvi5FEqNQUNk&hl=id&sa=X&ved=0ahUK EwiA38C8v6jQAhUEso8KHcjRAtEQ6AEIGjAA#v=onepage&q=aromatik%20berklor&f=false>. Diakses Pada Tanggal 3 September 2016.
- Fardiaz, S. 1992. *Mikrobiologi Pangan 1*. PT Gramedia, Jakarta.
- Fatuni, Y. S., Suswandi, R., & Jaacob, A. M. 2014. Identifikasi Kadar Histamin Dan Bakteri Pembentuk Histamin Dari Pindang Badeng Tongkol. *Jurnal JPHPI* . 17 (2).
- Felitra., Efendi, I., & Suryadi, E. 2004. Isolasi dan Identifikasi Bakteri Probiotik dari Ikan Kerapu Macan (*Ephinephelus fuscogatus*) dalam Upaya Efisiensi Pakan Ikan. *Jurnal Natur Indonesia*, 6 (2) :75-80.
- Foth, D. H. 1994. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah Edisi Keenam*. Erlangga, Jakarta
- Hadioetomo, R. S. 1993. *Mikrobiologi Dasar dalam Praktek*. Gramedia, Jakarta.
- Hajoeningtjas, O. D. 2012. *Mikrobiologi Pertanian*. Graha Ilmu, Yogyakarta.
- Handayanto, E., & Hairah, K. 2007. *Biologi Tanah Landasan Pengelolaan Tanah sehat*. Pustaka Adipura. Karangajen, Yogyakarta.
- Hassall, K. A. 1990. *The Biochemistry and Uses of Pesticides*. Second edition. London. Macmillan Press Ltd.

- Holt, J. G., Krieg, N. R., Snath, P. H. A., Staley, J. T., & Williams, S. T. 1994. *Bergey's Manual Of Determinative Bacteriology 9th Edition*. USA: William and Wilkins.
- Irianto, K. 2012. *Mikrobiologi Menguk Dunia Mikroorganisme Jilid 1*. Yurma Widya, Bandung .
- Kusnadi, Peristiwa, Ammi, S., Widi, P., & Dian, R. 2003. *Mikrobiologi*. Universitas Pendidikan Indonesia. Bandung.
- Kwartaning, J. T., Agung, S., & Budi, R. 2012. Isolasi Dan Karakterisasi Bakteri Pendegradasi Diazinon Dari Tanah Sawah Di Kabupaten Brebes. *Jurnal Biologi*. 1 (1) : 1-15.
- Lestari, W. N., Budiharjo, A., & Pangastuti, A. 2016. Bakteri Heterotrof Aerobik Asal Saluran Pencernaan Ikan Sidat (*Anguilla bicolor bicolor*) dan Potensinya Sebagai Probiotik. *Jurnal Bioteknologi*, 13 (1) : 9-17.
- Lumantouw, F., Kandou, F., Rondonuwu, S., & Singkoh, M. 2013. Isolasi dan Identifikasi Bakteri yang Toleran terhadap Fungisida Mancozeb pada Lahan Pertanian Tomat di Desa Tempok, Kecamatan Tompaso, Sulawesi Utara. *Jurnal Bios Logos*. 3 (2) : 73-77.
- Manurung, R., & Hasibuan, R. 2004. Perombakan Zat Warna Azo Reaktif Secara Anaerob – Aerob. *e-USU Repository*. Universitas Sumatra Utara.
- Marista, E., Khotimah, S., & Linda, R. 2013. Bakteri Pelarut Fosfat Hasil Isolasi dari Tiga Jenis Tanah Rizosfer Tanaman Pisang Nipah (*Musa paradisiaca* var. nipah) di Kota Singkawang. *Jurnal Protobiont*, 2 (2): 93-101.
- Mercuriani, I. S. 2006. Isolasi Gen-Gen Pada Tanaman Yang Ekspresinya Diinduksi Oleh Cekaman Lingkungan. *Laporan*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam UNY. Yogyakarta.
<http://eprints.uny.ac.id/11905/1/Makalah%20Ixora%20UNY.pdf>.
- Maulida, N. W. 2010. Isolasi dan Identifikasi Bakteri Pada Lele Dumbo (*Claris gariepinus*) Yang Terserang Penyakit di Kabupaten Banyumas. *Skripsi*. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan. Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
- Munir, E. 2006. Pemanfaatan Mikroba Dalam Bioremediasi: Suatu Teknologi Alternatif Untuk Pelestarian Lingkungan. *e-USU Repository*. Universitas Sumatra Utara. Medan.

- Nurbaeti, H. 2014. Isolasi Dan Identifikasi Bakteri Toleran Terhadap Fenol Dari Limbah Cair Industri Btik Rumahan. *Skripsi*. Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan. Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
- Oktavianus, S. 2013. Uji Daya Hambat Ekstrak Daun Mangrove Jenis *Avicennia Marina* Terhadap Bakteri *Vibrio Parahaemolyticus*. *Skripsi*. Fakultas Ilmu Kelautan Dan Perikanan. Universitas Hasanuddin Makassar.
- Olajire, A. A., & Essien, J. P. 2014. Aerobic Degradation of Petroleum Components by Microbial Consortia. *Jurnal Petroleum & Environmental Biotechnology*, 5 (5) : 2157-7464.
- Panjaitan, F. J., Adirianto, B., & Taufik, B. 2015. Isolasi Bakteri Pendegradasi Herbisida Dari Rhizosfer Tanaman Padi Sawah Dan Tanaman Hutan. *Jurnal FMIPA*. pdf. http://repository.ut.ac.id/2704/1/fmipa2015_23.pdf. Diakses Pada 4 Januari 2017.
- Patasik, F. I., & Lantang, D. 2009. Kualitas Sumber Air Minum Masyarakat Kampung Yokiwa Distrik Sentani Timur Secara Bakteriologis. *Jurnal Biologi Papua*, 1 (2) :65-71.
- Pelczar, M. J., & Chan, E. C. S. 2007. *Dasar-Dasar Mikrobiologi* . UI Press : Jakarta.
- Pelczar, M. J., & Chan, E. C. S. 1986. *Dasar- Dasar Mikrobiologi Jilid 1*. UI Press. Jakarta.
- Pranaw, K., Singh, S., Dutta, D., Chaudhury, S., Gunguly, S., & Nain, L. 2014. Biodegradation of dimethyl phthalate by an entomopathogenic nematode symbiont *Xenorhabdus indica* strain KB-3. *Jurnal International Biodeterioration & Biodgradation*. 89 (4) : 23-28.
- Prawiro & Rusian, H. 1993. *Ekologi Lingkungan Pencemaran Cetakan III*. Satya Wacana. Semarang.
- Puspita, I. M., Hendriani, R., & Kusuma, S. A. F. 2009. Pencarian Bakteri Tanah Penghasil Enzim Protease Dari Gunung Gede Cianjur. https://scholar.google.co.id/scholar?q=kelebihan+bakteri+erwinia&hl=id&as_sdt=0&as_vis=1&oi=scholar&sa=X&ved=0ahUKEwjg0cCHnMbRAhWLto8KHRtcBIYQgQMIFzAA.
- Rahma, Y. 2016. Isolasi Dan Identifikasi Bakteri Endofit Dari Lahan Kopi Arabika Yang Terserang Nematoda *Radopholus Similis*. *Skripsi*. Program Studi Pendidikan Biologi. Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan Universitas Jember.

- Saraswati, R., Edi, H., & Simanungkalit, S. D. M. 2007. *Metode Analisis Biologi Tanah*. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian, Bogor.
- Schlegel, H. G. 1993. *General Microbiology*. Cambridge University Press, Melbourne.
- Setianingrum, J. K. 2011. Isolasi dan Identifikasi Bakteri Pada Ikan Lele Dumbo (*Claris Gariepinus*) Yang Terserang Penyakit Di Kabupaten Banjar Negara. *Skripsi*. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan. Universitas Muhamadiyah Purwokerto.
- Singleton, P., & Sainsbury, D. 2006. *Dictionary of Microbiology and Molecular Biologi 3th Edition*. John wiley and Sons Sussex, england.
- Soeroso, L. 1999. *Mikrobiologi Umum*. Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto.
- Stainer, Y. R., Adelberg, A. E., & John, I. 1982. *Dunia Mikroba I*. Bhratara Karya Aksara, Jakarta.
- Subandi. 2012a. *Mikrobiologi*. PT Remaja Rosdakarya, Bandung.
- Subandi. 2012b. *Mikrobiologi Perkembangan, Kajian, dan Pengamatan Dalam Perspektif Islam*. PT. Remaja Rosdakarya, Bandung.
- Sudarmo, S. 1991. *Pestisida*. Kanisius. Yogyakarta.
- Suharto. 2011. *Limbah Kimia Dalam Pencemaran Udara dan Air*. ANDI. Yogyakarta.
- Sutanto, R. 2005. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah Konsep Dan Kenyataan*. Kanisius, Yogyakarta.
- Sutedjo, M, M., Kartasapoetra, A, G., & Sastroatmajo, S. 1991. *Mikrobiologi Tanah*. Rineka Cipta, Jakarta.
- Triharso. 1996. *Dasar-Dasar Perlindungan Tanaman*. Gajah mada University press, Yogyakarta.
- Untung, K. 1993. *Pengantar Pengelolaan Hama Terpadu*. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Waluyo, L. 2007. *Mikrobiologi Umum*. Universitas Muhamadiyah Malang press, Malang.

- Warouw, Z,W,M. 2008. Teknologi Bioremediasi Sebagai Pembersih Lahan Tercemar Metil Merkuri. *Jurnal formas*. 1 (4) : 292-301.
- Wikandri, P. R., Marsono, Y., & Rahayu, E. S. 2012. Karakterisasi Bakteri Asam Laktat Proteolitik pada Bekasam. *Jurnal Natur Indonesia*. 14 (2) : 120-125.
- Wiluyandari, N. 2013. Isolasi Dan Identifikasi Bakteri pada Ikan Bandeng (*Chonos chanos*) Asap Yang Telah Mengalami Pembusukan. *Skripsi*. Fakultas Keguruan Dan ilmu Pendidikan. Universitas Muhamadiyah Purwokerto.
- Yuhana, M. 2010. Agen Biokontrol Dalam Akuakultur: Produksi dan Aplikasinya. *Jurnal Akuakultur Indonesia*, 9 (1): 16–20.
- Yu-gui T., Qi-jin, W., Hao, P., Zheng, N., & Chang-yun, Q. 2011. Optimization of Hafnia sp.to Chlorpyrifos Degradation Conditions and a Kinetics Model. http://en.cnki.com.cn/Article_en/CJFDTOTAL-NHBH201103009.htm.
- Yulvizar, C. 2013. Isolasi dan Identifikasi Bakteri Probiotik pada *Rastrelliger* sp. *Jurnal Biospecies*, 6 (2): 1-7.
- Zhang, R., Zhongli, C., Jiandong, J., Jian, H., Xiangyang, G., & Shunpeng, L. 2005. Diversity Of Organophosphorus Pesticide Degrading Bacteria In A Polluted Soil and Conservation Of Their Organophosphorus Hydrolase Genes. *Jurnal Can. J. Microbiol*, 51 (4) : 337–343.