

## DAFTAR PUSTAKA

- Agency for Toxic Substances and Disease Registry. 1999. *Total Petroleum Hydrocarbon (TPH)*. Departement of Health and Human Service, Public Health Service : U.S.
- Akbar, D., Luhur. 2010. *Pengaruh Glukosa terhadap Produksi Biosufaktan oleh Azotobacter vinelandii dan Pengaruh Biosufaktan terhadap Biodegradasi TPH oleh Konsorsium Bakteri*. Bandung : Institut Teknologi Bandung  
Undergraduate Theses from JBPTITBPP / 2013-11-15 13:46:25
- Alexander, Martin. 1999. *Biodegration and Bioremediation*. Amerika : Academic Press
- Brown, H. William. 1995. *Organic Chemistry*. USA : Saunders College Publishing
- Bambang, P. 2012. *Jurnal Ilmu Lingkungan : Teknik Bioremediasai sebagai Alternatifdalam Upaya Pengendalian Pencemaran Air*. Bandung : Pusat Litbang SDA
- Boerio-Goates, Juliana (1991), "Heat-capacity measurements and thermodynamic functions of crystalline  $\alpha$ -D-glucose at temperatures from 10K to 340K", *J. Chem. Thermodynam.* 23 (5): 403–9
- Cookson, J. T, Jr. 1995. *Bioremediation Engineering Design & Application*. McGraw Hill, Inc : USA
- Davis, Mackenzi, dan David Cornwell. 1991. *Introduction to Environmental Engineering Fifth edition*. Amerika: McGraw- Hill.
- Dutta, Subijoy. 2002. *Environmental Treatment Technologies for Hazardous and Medical Waste*. Tata McGraw Hill : New Delhi.
- Dwidjosepitro. 1998. *Dasar- Dasar Mikrobiologi*. Jakarta: Penerbit Djembatan
- Fardiaz, S. 1992. *Mikrobiologi Pengolahan Pangan*. Departemen Pendidikan dan Kebudayaan Direktorat Pendidikan Tinggi Pusat Antar Universitas Pangan dan Gizi Institut Pertanian Bogor. Bogor. 3-23
- Gandjar, I., R. K. Isworo, M. Wibowo & S. Lanita. 1992. *Pedoman Praktikum Mikrobiologi Dasar*. Depok : Jurusan Biologi FMIPA- UI

- Gaudy, A., Gaudy, E. 1980. *Microbiology for Environmental Scientist and Engineer*. Mc-Graw Hill Book Co.
- Gordon, Ray. 1994. *Bioremediation and Its Application to ExxonValdez Oil Spill in Alaska*. Diakses tanggal 4 Januari 2016 dari <http://www.reocities.com/CapeCanaveral/Lab/2094/bioremed.html>
- Hardiani, dkk. 2011. *Bioremediasi Logam Timbal (Pb) dalam Tanah Terkontaminasi Limbah Sludge Industri Kertas Proses Deinking*. Jurnal Selulosa, Vol. 1, No 1, Juni 2011: hal 35
- Handrianto, P., 2011. *Mekanisme Biodegradasi Hidrokarbon*. Jakarta : UI press
- Hubert Schiweck, Margaret Clarke, Günter Pollach Sugar" in Ullmann's Encyclopedia of Industrial Chemistry 2007, Wiley-VCH, Weinheim.
- Ika Ratna Sari, S.Pd. 2006. *Metode Belajar Efektif Kimia*. Jawa Tengah: CV Media Karya Putra.
- Iqbal, Ali. 2008. *Sistematika Tumbuhan Cryptogamae*. Jakarta: Erlangga
- Jawetz. 2001. *Mikrobiologi Kedokteran*. Salemba Medika. Jakarta.
- Kusnaldi, dkk. 2003. *Mikrobiologi, Common Textbook (edisi revisi)*, JICA. Bandung : FMIPA Universitas Pendidikan Indonesia
- Lasari, D.P. 2010. *Bakteri, Pengolah Limbah Minyak Bumi yang Ramah Lingkungan. Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral*. Diakses tanggal 26 Januari 2016 dari <http://www.esdm.go.id/news-archives/56/artikel/3057-bakteri-pengolah-limbah-minyak-bumi-yang-ramah-lingkungan.html>
- Linko. 1982. *Lactose and Lacticol*. Di Birch, G.G. and Parker, K.J, Nutritive Sweeteners. London & New Jersey : Applied Science Publishers, pp. 109 111, ISBN 0-85334-997-5
- Mara, Duncan dan Horan, N.J. 2003. *Handbook of Water and Wastewater Microbiology*, ISBN 0-12- 4701100-0. Elsevier
- Marzuki, C. 1999. *Metodologi Riset*. Erlangga : Jakarta.
- Maytham A. Hamdani. 2015. *Isolation and Identification of Hydrocarbon Degrading Bacteria From Oil Sludge in Oil Producing Area of Basrah*,

*Iraq. International Journal of Engineering and Technical Research (IJETR)*, ISSN: 2321-0869, Volume-3, Issue-2, February 2015

Mulyono. 2006. *Membuat Reagen Kimia di Laboratorium*, Jakarta: PT Bumi Aksara, Jakarta.

Munawar, dkk. 2007. *Bioremediasi Tumpahan Minyak dengan Metode Biostimulasi Nutrien Organik di Lingkungan Pantai Surabaya Timur*. Berk. Penel. Hayati: 13 (91-96).

Murray, *et al.* 2003. *Biokimia Harper Edisi 25 alih Bhasa : Andry Hartono*. Jakarta : EGC

Nugroho, Astri. 2006. *Produksi Biosulfaktan oleh Bakteri Pengguna Hidrokarbon dengan Penambahan Variasi Sumber Karbon*. Jakarta: Biodiversitas Teknik Lingkungan Universitas Trisakti hal 312-316

Peraturan Menteri Pertanian nomor 28/Permentan/SR.130/5/2009

Peraturan Pemerintah Nomor 18 Tahun 1999 *Tentang Pengelolaan Limbah Bahan Berbahaya dan Beracun*.

Peraturan Pemerintah Nomor 85 Tahun 1999 *Tentang Perubahan atas Peraturan Pemerintah Nomor 18 Tahun 1999 Tentang Pengelolaan Limbah Bahan Berbahaya dan Beracun*.

Sunarko, Bambang. 2001. *Beberapa Pendekatan Riset Bioremediasi*. Pusat Penelitian Bioteknologi – LIPI No. 3 Vol. 15

Santrohamidjojo, H. 2005. *Kimia Dasar*. Yogyakarta : UGM Press

Surtikanti, H.K. 2011. *Toksikologi Lingkungan dan Metode Uji Hayati*. Bandung : Rizqi Press

Susilawati, L., Khusnuryani, L. Solihah. 2012. *Seleksi dan Identifikasi Bakteri Indigenous dari Seminar Nasional Biodiversitas*. UNS Surakarta. 10 November 2012

Susilorukmi, Ambar., L. Sriwuryandari, dan T. Sembiring. 2005. *Aplikasi Mikroorganisme untuk Bioremediasi Oil Spill Sistem Dua Tahap*. Pusat Penelitian Fisika – LIPI. Lipi Press Vol. 28: 29 – 37.

Syarifa D. Ayu., Agus S., Joni H., 2014. *Penambahan Urea sebagai Co- Substrat pada Sistem High Rate Algae Reactor (HRAR) untuk Pengolahan Air Limbah Tercemar Minyak Solar*. Surabaya: JURNAL TEKNIK POMITS Vol 3. No.2,

- Udiharto M. 1996. *Aktivitas Mikrob dalam Degradasi Minyak Bumi di Dalam Peranan Bioremediasi dalam Pengolahan Lingkungan*. Jakarta : PPPTMBG Lemigas
- Venosa, AD., Zhu, X. 2003. *Biodegration of Crude Oil Contaminating Marine Shoreline and Freshwater wetland*. Spill Science and Tecnology Bulletin, vol 8(2).
- Waluyo, Lud. 2005. *Mikrobiologi Umum*. Universitas Muhammadiyah Malang Prees. Malang.
- Zhu, Xueqing, Albert D. Venosa, Makram T. Suidan, and Kenneth Lee. 2001. *Guidelines for the Bioremediation of Marine Shorelines and Freshwater Wetlands*. Environmental Protection Agency : US.