

## DAFTAR PUSTAKA

- A Summary of the DOE/PERF Bioremediation Workshop.** 2002. Departement of Energy and the Petroleum Environmental. USA.
- Agency for Toxic Substances and Disease Registry. 1999. **Total Petroleum Hydrocarbon (TPH).** Departement of Health and Human Service, Public Health Service. USA.
- Atagana, HI. 2008. **Compost Bioremediation of Hydrocarbon – Contaminated Soil Inoculated with Organic Manure.** *African Journal of Biotechnology*, Vol. 6 (13), pp. 1529-1535.
- Atlas, Ronald, and James Bragg. 2009. **Bioremediation of Marine Oil Spills: When and Not – the Exxon Valdez Experience.** Microbial Biotechnology.
- Baker dan Herson. 1994. **Bioremediation.** McGraw-Hill, Inc. USA.
- Bossert, I. and R. Bartha. 1984. **The Fate of Petroleum in Soil Ecosystem.** Petroleum Microbiology, ed. by Atlas pages. 435–473. Macmillan, New York, U.S.A.
- Chorom, M., et al. 2010. **Bioremediation of A Crude Oil-Polluted Soil By Application Of Fertilizers.** Department of Biology College of Science Shahid Chamran University, Ahvaz. Iran.
- Cookson, J. T, Jr. 1995. **Bioremediation Engineering Design & Application.** McGraw Hill, Inc. USA.
- Cooney, J.H. 1984. **The Fate of Petroleum Pollutan in Fresh Water Ecosystem.** Pp 400-433. In Atlas, RM Petroleum Microbiology. Macmillan Publishing. Newyork.
- Darlina. 2009. **Pengaruh Jenis Bokashi Terhadap Bobot Isi, C-Organik, dan KTK Tanah, serta Hasil Daun Teh pada Andosols Asal Gambung.** Diakses pada tanggal 28 Mei 2016 dari [www.p4tkipa.org](http://www.p4tkipa.org).
- Dhamar, Agung. 2008. **Multi-Proses Remediasi di Dalam Penanganan Tumpahan Minyak (Oil Spill) di Perairan Laut dan Pesisir.** Pusat Kajian Sumber Daya Pesisir dan Lautan Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Dutta, Subijoy. 2002. **Environmental Treatment Technologies for Hazardous and Medical Waste.** Tata McGraw Hill. New Delhi.

- Efsun, D., Sagban, Fatma., Baskaya, Huseyin. 2015. **Biodegradation of Used Engine Oil in A Wastewater Sludge-Amended Agricultural Soil**. Department of Environmental Engineering Faculty of Engineering, Uludağ University, Görükle, Bursa. Turkey.
- Ester, Julfrida. 2003. **Pengaruh pH Awal Tanah pada Proses Pemulihan Tanah Terkontaminasi Minyak Bumi dengan Teknik Bioremediasi menggunakan Konsorsium Bakteri dan Jamur *Sporotrichum pulverulentum* dengan Chicken Manure sebagai Sumber Nutrien**. Skripsi. Departemen Teknik Lingkungan Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Institut Teknologi Bandung. Bandung.
- Eweis, Juana., Schroeder, Edward D. 1998. **Bioremediation Principles**. McGraw Hill, Inc. USA.
- 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.
- Gaudy, A., Gaudy, E. 1980. **Microbiology for Environmental Scientist and Engineer**. Mc-Graw Hill Book Co.
- Kerry, Elizabeth. 1993. **Bioremediation of Experimental Petroleum Spills on Mineral Soils in the Vestfold Hills, Antarctica**. Polar Biology. Volume 13 Pages 163-170.
- Keputusan Menteri Negara Lingkungan Hidup Nomor 128 Tahun 2003 Tentang Tatacara dan Persyaratan Teknis Pengolahan Limbah Minyak Bumi dan Tanah Terkontaminasi oleh Minyak Bumi secara Biologis.
- 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>.
- Marzuki, C. 1999. **Metodologi Riset**. Erlangga. Jakarta.
- Mujab. 2011. **Penggunaan Biokompos dalam Bioremediasi Lahan Tercemar Limbah Lumpur Minyak Bumi**. Program Studi Kimia Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah. Jakarta.
- Munawar, dkk. 2007. **Bioremediasi Tumpahan Minyak dengan Metode Biostimulasi Nutrien Organik di Lingkungan Pantai Surabaya Timur**. Berk. Penel. Hayati: 13 (91-96).

- Nghia, N. K. 2007. **Degradation of Aged Creosote and Diesel Contaminated Soils by Phytoremediation or Biostimulation (Nutrients)**. Master Thesis in Soil Science, 20 credits. Department of Soil Science Division of soil chemistry and soil. Swedia.
- Noegroho, H. 1999. **Pengaruh Aerasi pada Bioproses Limbah Kilang Minyak**. Lembaran Publikasi Lemigas. Jakarta
- Notodarmojo S. 2005. **Pencemaran Tanah dan Air Tanah**. Institut Teknologi Bandung. Bandung.
- Nugroho, A. 2006. **Bioremediasi Hidrokarbon Minyak Bumi**. Graha Ilmu. FTI-Universitas Trisakti. Jakarta.
- Peraturan Menteri Pertanahan 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.
- Rahadian. 2007. **Pengaruh Cara Aplikasi dan Dosis Kompos terhadap Kemantapan Agregat Tanah pada Pertanaman Tebu**. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) Lampung. Lampung.
- Santosa, D.A. 1999. **Bahan Kuliah Bioteknologi Tanah**. Jurusan Tanah Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor.
- Setya, R. A., dan Putra, S. R. 2010. **Identifikasi Biohidrogen Secara Fermentatif dengan Kultur Campuran Menggunakan Glukosa sebagai Substrat**. Jurusan Kimia Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Institut Sepuluh Nopember. Surabaya.
- Setyowati. 2008. **Studi Penurunan Total Petroleum Hydrocarbon (TPH) Pada Oil Sludge dengan Composting Bioremediation**. Program Studi Teknik Lingkungan Fakultas Teknik Universitas Diponegoro. Semarang.
- Speight, J.G. 1991. **The Chemistry and Technology of Petroleum**. Marcel Dekker Inc. New York.
- Sunarko, bambang. 2001. **Beberapa Pendekatan Riset Bioremediasi**. Pusat Penelitian Bioteknologi – LIPI No. 3 Vol. 15.

Suyasa, I.W. Budiarsa. 2007. **Isolasi Bakteri Pendegradasi Minyak/Lemak dari Beberapa Sedimen Perairan Tercemar dan Bak Penampung Limbah.** Pusat Penelitian Lingkungan Hidup Universitas Udayana.

Venosa, AD., Zhu, X. 2003. **Biodegration of Crude Oil Contaminating Marine Shoreline and Freshwater wetland.** Spill Science and Tecnology Bulletin, vol 8 (2).

Wesley, L D. 1977. **Mekanika Tanah.** Jilid 1. Badan Penerbit Pekerjaan Umum : Jakarta.

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. USA.