

DAFTAR PUSTAKA

- Adlina, S. (2016). *Kinerja OSD (Oil Spill Dispersant) Dari Surfaktan Minyak Sawit Dengan Penambahan Pseudomonas aeruginosa IPBCC.b11662 Untuk Bioremediasi Tanah Tercemar Hidrokarbon Minyak Bumi*. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Atlas, RM. (1992). *Petroleum Microbiology*. In *Encyclopedia Microbiology* (Vol. 12). University of Lousville: Academic Press.
- Atlas MR., & Bartha R. (1998). *Microbial Ecology: Fundamentals And Application 4th edition*. Benjamin/Cummings Publishing Company, Inc.
- Baker & Herson. (1994). *Bioremediation*. USA: McGraw-Hill, Inc.
- Bao, M., Y, P., L, W., P, S., Y, L., & L, C. (2014). *Lipopeptide Biosurfactant Production Bacteria Acinetobacter sp. d3-2 and Its Biodegradation of Crude Oil*. *Environ Sci: Processes Impacts*, 16, 897-903.
- Batt CA. (2000). *Encyclopedia of Food Microbiology*. San Diego: Academic Press.
- Blackburn, Clive de and McClure, PJ. (2002). *Foodborne pathogens : Hazards, Risk Analysis and Control*. New York: CRC Press.
- Bossert, I & Bartha, R. (1984). *The Fate of Petroleum in Soil Ecosystem*. New York: Macmillan.
- Bujang, M., N.A, I., & A.E, R. (2013). *Biodegradation of Oily Wastewater by Pure Culture of Bacillus cereus*. *ARPN Journal of Agricultural and Biological Science* , 2(8), 108-115.
- Cicilia, Asi Pebrina. (2012). *Ketahanan Spora dan Sel Vegetatif Bacillus cereus Terhadap Suhu Awal Preparasi dan Selama Penyimpanan Makanan Pendamping Asi Bubuk Instan*. Bogor: Institut Teknologi Bogor
- Charlena, Mas'ud, Z. A., Yani, M., Sjahriza, A., & tarigan, J. G. (2011). *Biodegradasi Limbah Minyak Menggunakan Isolat Tunggal dan Campuran dengan Penambahan Alkilbenzena Sulfonat Linear*. *Seminar Nasional Kimia Terapan Indonesia 2011*, 182 - 189.
- Cueva SG., Rodriguez CH., Cruz NOS., Contreras JAR., & Miranda JL. (2016). *Changes in Bacterial Populations during Bioremediation of Soil Contaminated with Petroleum Hydrocarbon*. *Water Air Soil Pollut*, 227(91), 1-12.
- Davies, M., & Scoot, P. J. (2006). *Oilfield Water Technology*. Texas: Nace International.
- Departement of Energy and The Petroleum Environmental*. (2002). *A Summary of The DOE/PERF Bioremediation Workshop*. USA.

- Devold, H. (2013). *Oil and gas production handbook An introduction to oil and gas production, transport, refining and petrochemical industry*. Oslo: ABB Oil and Gas.
- Doraja, P. H., Shovitri, M., & Kuswyasari, N. D. (2012). *Biodegradasi Limbah Domestik dengan Menggunakan Inokulum Alami dari Tangki Septik*. *Jurnal Sains dan Seni ITS*, 44-47.
- Dwidjoseputro, D. (2003). *Dasar-Dasar Mikrobiologi*. Jakarta: Djambatan.
- Elvina W. (2015). *Formulasi Oil Spill Dispersant (OSD) dnegan Bahan Baku Surfaktan Metil Ester Sulfonat (MES) dan Dietanolamida (DEA)*. Bogor: Institut Teknologi Bogor.
- Fadhilah, D. (n.d.). *Taksonomi dan Karakteristik Pseudomonas aeruginosa*. Retrieved Februari 1, 2019, from <http://ilmuveteriner.com/taksonomi-dan-karakteristik-pseudomonas-aeruginosa/>
- Fahrudin. (2010). *Bioteknologi Lingkungan*. Bandung: Penerbit Alfabeta.
- Gofar, Nuni. (2011). *Characterization of Petroleum Hidrokarbon Decomposing Fungi Isolated From Mangrove Rhizosphere*. *J Trop Soils*, 16(1), 39-45.
- Masfufah, Ainun., Agus Supriyatno., & Tini Surtiningsih. (2015). *Pengaruh Pemberian Pupuk Hayati (Biofertilizer) pada Berbagai Dosis Pupuk dan Media Tanam yang Berbeda Terhadap Pertumbuhan dan Prokduktivitas Tanaman Tomat (Lycopersicon esculentum) pada Polybag*. *Jurnal Ilmiah Biologi*, 3(1), 1-11.
- Herdiyantoro D. (2005). *Biodegradasi Hidrokarbon Minyak Bumi oleh Bacillus sp. galur ICBB 7859 dan ICBB 7865 dari Ekosistem Air Hitam Kalimantan Tengah dengan Penambahan Surfaktan*. Bogor: Institut Teknologi Bogor.
- [ICMSF] International Commision on Microbiological Spesification for Foods. (1996). *5 Characteristic of Microbial Pathogens. Microorganism in Food*. London: Blackie Academic and Professional.
- IndustriMigas. (2019, Agustus 9). *Gathering Station / Gathering Test Station*. Retrieved from Industri Migas: <http://www.industrimigas.com/2014/11/gathering-station-gathering-test-station.html>
- Keputusan Menteri Negara Lingkungan Hidup Nomor 128. (2003). *Tatacara dan Persyaratan Teknis Pengolahan Limbah Minyak Bumi dan Tanah Terkontaminasi oleh Minyak Bumi secara Biologis*. Jakarta.
- Kramer JM., Gilbert RJ. (1989). *Bacillu cereus and Other Bacillus Spesies*. Di dlam Doyle MP, editor. *Foodborne Bacterial Pathogens*. New York: Macrel Dekker, Inc.

- Kurniawan, A., & Agus, J. E. (2014). *Biodegradasi Residu Total Petroleum Hidrokarbon di Bawah Konsentrasi 1% (W/W) Hasil Proses Bioremediasi. J. Manusia dan Lingkungan, 21(3), 286-294.*
- Madonna, S., Effendi, A. J., & Mulyono, M. (2007). *Bioremediasi Tanah Terkontaminasi Hidrokarbon Minyak Bumi Total Final Elf dengan Menggunakan Teknik Biopile pada Skala Laboratorium. Jurnal Biologi Lingkungan, 1(2), 78-88.*
- Munawar, S., Estuningsih, B., Yudono, M. S., & Salni. (2008). *Studi Penggunaan Bakteri Indigen Petrofilik dalam Proses Bioremediasi Minyak Bumi di Wilayah Sumatera Bagian Selatan. Makalah Seminar PIT-PERMI, 22-23.*
- Nababan, B. (2008). *Isolasi dan Uji Potensi Bakteri Pendegradasi Minyak Solar dari Laut Belawan. Medan: Tesis Program Studi Biologi Sekolah Pascasarjana USU.*
- Nugroho, A. (2006). *Biodegradasi sludge minyak bumi dalam skala mikrokosmos : simulasi sederhana sebagai kajian awal bioremedias land treatment. Makara Teknologi, 10(2), 82-89.*
- Nugroho, A. (2007). *Dinamika Populasi Konsorsium Bakteri Hidrokarbonoklastik : Studi Kasus Biodegradasi Hidrokarbon Minyak Bumi Skala Laboratorium. Jurnal Ilmu Dasar, 8(1), 12-23.*
- Okerentugba, P. O & O. U. Ezeroyne. (2003). *Petroleum Degrading Potentials Og Single and Mixed Microbial Culture Isoated from Rivers and Refinery Effluent in Nigeria. Journal Biotechnology, 2: 228-292.*
- Peraturan Menteri Lingkungan Hidup Nomor 19. (2010). *Baku Mutu Air Limbah bagi Usaha dan/atau Kegiatan Minyak dan Gas Serta Panas Bumi. Jakarta.*
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 101. (2014). *Pengelolaan Limbah Bahan Beracun dan Berbahaya (B3). Jakarta.*
- Ron EZ., Rosenberg E. (2001). *Natural Roles of Biosurfactants. Environ Microbial 3, 229-236.*
- Septiana, N. (2016). *Pengaruh Penambahan Co-Subtrat Pada Biodegradasi Crude Oil. Yogyakarta: UII.*
- Singh G., Kapoor V., Gambhir RS., Bansal V. (2011). *Application of Prosthodontic Techniques by Private Practitioners in Nothern India - A Survey. The Internet Journal of Epidemiology, 9(2): 1-6.*
- SNI 06-6989.10-2004. (2004). *Cara Uji Minyak dan Lemak secara Gravimetri. Jakarta: BSN.*
- SNI 06-6989.11-2004. (2004). *Cara Uji Derajat Keasaman (pH) dengan Menggunakan Alat pH Meter. Jakarta: BSN.*

- SNI 2897:2008. (2008). *Metode Pengujian Cemaran Mikroba dalam Daging, Telur, dan Susu, serta Hasil Olahannya*. Jakarta: BSN.
- Sunaryanto, R. (2017). *Bioremediasi Hidrokarbon Minyak Bumi Menggunakan Isolat Indigenous*. *Prosiding Seminar Nasional Inovasi Teknologi*, 147-153.
- Syafrizal, Devitra, S. R., & Sri, A. R. (2010). *Pemanfaatan Surfaktan dalam Pengolahan Limbah Berminyak secara Bioproses*. *Prosiding Seminar Nasional Tenik Kimia "Kejuangan"*, 1-4.
- Udiharto M., Rahayu SA., Haris A., & Zulkifliani. (1995). *Peran Bakteri dalam Degradasi Minyak dan Pemanfaatannya dalam Penanggulangan Minyak Buangan*. *Prosiding Diskusi Ilmiah VIII PPPTMGB Lemigas*, 235-239.
- Udiharto. (1999). *Aktivitas Mikroba Dalam Degradasi Crude Oil*. In *Makalah Seminar Sehari Minyak Dan Gas Bumi*. Jakarta: LEMIGAS.
- Utami, T., Aulia, A., & Rizky, A. (2012). *Tugas Mikrobiologi Pangan Pseudomonas Aeruginosa*. 2012: Universitas Diponegoro.
- Volkering F., Breure AM., Andel JG., & Rulkens WH. (1995). *Influence of Nonionic Surfactans on Bioavailability and Biodegradation of Polycyclic Aromatic Hydrocarbon*. *Appl Environm Microbial*, 61(5): 1699-1705.
- Yulia, L. R., Bindanetty, M., & Juliastuti, S. R. (2012). *Bioremediasi Air Laut Terkontaminasi Minyak Bumi Dengan Menggunakan Bakteri Pseudomonas aeruginosa*. Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Zam, S. I. (2011). *Bioremediasi Limbah Pengilangan Minyak Bumi dengan Menggunakan Bakteri Indigen Secara Invitro*. *Prosiding Seminar Nasional Kimia Unesa*, 374-380.
- Zhu, *et al.*, (2001). *Guidelines for The Bioremediation of Marine Shorelines and Freshwater Wetlands*. USA: Environmental Protection Agency