

DAFTAR PUSTAKA

- Ali, Munawar (2012). *Monograf Pembersihan Lahan Tercemar Tumpahan Hidrokarbon Dengan Teknik Biopile*. Surabaya: UPN Press.
- Atlas, R.M. (1992). *Petroleum Microbiology, In: Encyclopedia of Microbiology*, vol. 3. Academic press, Inc.
- Atlas, R.M. (1975). *Effects of temperature and crude oil composition on petroleum biodegradation*. App. Environ. Microbiol. 30(3):396-403.
- Atmojo. S. W. (2003). *Peran Bahan Organik Terhadap Kesuburan Tanah dan Upaya Pengelolannya*. Pidato Pengukuhan Guru Besar Ilmu Kesuburan Tanah Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Benito, A.K., Yuli A.H., Sudiarto. B. (2012). *Identifikasi Bakteri yang Dominan Berperan pada Proses Pengomposan Filtrate Pengolahan Pupuk Cair Feses Domba*. Jurnal Ilmu Ternak, Vol 11, No 2
- Cooney, J.J.(1984). *The fate of petroleum pollutant in fresh water ecosystem*,pp. 400-433. In Atlas, R.M. *Petroleum Microbiology*. Macmillan Publishing. New York.
- Dibble, J.T. and R.Bartha.(1979). *Effect of inveromental parameter on the biodegradation of soil sludge*. App. Environ. Microbial. 37(4):7
- Floodgate, G.D. (1979). *Nutrient limitation. 107-118. In A.W.Bourquin and P.H. Pritchard, Proceeding of Workshop, Microbial Degradtion of Pollutan in Marine Environmental*. Enviromental Research Laboratory, Gulf Breeze, Fla.
- Gossalam. (1999). *Kemampuan Degradasi Hidrokarbon Minyak Bumi Oleh Isolat Bakteri Dari Lingkungan Hutan Mangrove*. Thesis Magister ITB.Bandung.
- Hadi, S N. (2003). *Degradasi Minyak Bumi via Tangan Mikroorganisme*. Artikel: <http://www.chem-is-try.org/?sect=artikel&ext=64>.
- Harayama, S.K. (1995). *Biodegradation of Crude Oil*. Program and Abstracts in the First Asia-Pasific Marine Biotechnology Conference. Shimizu, Shizuoka, Japan.

- Hardjono, A. (2000). *Teknologi Minyak Bumi*. Edisi pertama. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Hardjowigeno, S. (2003). *Ilmu Tanah*. Jakarta: Akademika Pressindo
- Hendra, Jekvy., Widodo., Bonny, P.W.S., Bintoro, H.M., Manohara, D. (2014). *Perspektif Pengembangan Kompos Bioaktivator Untuk Pengendalian *Phytophthora Capsici* pada Tanaman Lada (*Piper nigrum*)*. Jurnal Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian Vol.17, No.1 : 37-38
- Hidayati, Y.A., Harlia, E dan Hamidah, I. (2003). *Identifikasi Jamur dan Bakteri pada Proses Pengomposan Kotoran Sapi Perah*. Jurnal Ilmu Ternak, vol 3, no 2, ISSN 1410-5659.
- Karwati. (2009). *Degradasi Hidrokarbon Pada Tanah Tercemari Minyak Bumi Dengan Isolat A10 Dan D8*. Skripsi. IPB. Bogor.
- Kasno, A. (2009). *Pupuk Anorganik dan Pengelolaannya*. Balai Penelitian Tanah.
- Kementrian Lingkungan Hidup. Keputusan Menteri Lingkungan Hidup Nomor 128 tahun 2003 tentang Tata Cara Teknis Pengolahan Limbah Minyak Bumi dan Tanah Terkontaminasi secara Biologi. Jakarta: Kep Men LH; 2004.
- Komarayati, Sri., Indrawati, Ida., (2003). *Isolasi dan Identifikasi Mikroorganisme dalam Arang Kompos*. Penelitian Hasil Hutan Vol.21 No.3 : 251-258
- Kusumawati, Eko (2015). *Aplikasi Bakteri Untuk Bioremediasi Lahan Tercemar Minyak Bumi (Crude Oil) Menggunakan Teknologi Biopile*. Universitas Mulawarman. Samarinda,.
- Leahy, J.G and R.C. Rita. (1990). *Microbiology Degradation of Hydrocarbon Environmental Microbiology Review*. Vol. 54.
- Masfufah, Ainun. (2012). *Pengaruh Pemberian Pupuk Hayati (Biofertilizer) pada Berbagai Dosis Pupuk dan Media Tanam yang Berbeda Terhadap Pertumbuhan dan Produktivitas Tanaman Tomat (*Lycopersicon Esulentum*)*. Universitas Airlangga.
- Mujab, Ahmad Saeful. (2011). *Penggunaan Biokompos dalam Bioremediasi Lahan Tercemar Limbah Lumpur Minyak Bumi*. Jakarta: Universitas Islam Syarif Hidayatullah.
- Nugroho, A. (2009). *Produksi Gas Hasil Biodegradasi Minyak Bumi: Kajian Awal Aplikasinya dalam Microbial Enhanced Oil Recovery (MEOR)*. Makara, Sains. Vol 13. No.2. 111-116.

- Nugroho, A. (2006). *Biodegradasi 'Sludge' Minyak Bumi Dalam Skala Mikrokosmos*. *Makara Teknologi*. 10 (2): 82-89.
- Noegroho, H. (1999). *Pengaruh Aerasi Pada Bioproses Limbah Kilang Minyak*. Lembaran Publikasi Lemigas. Jakarta.
- Notodarmojo, S. (2005). *Pencemaran Tanah dan Air Tanah*. Bandung: Institut Teknologi Bandung.
- Parman, S. (2007). *Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair terhadap Pertumbuhan dan Produksi Kentang (*Solanum tuberosum L.*)*. *Buletin Anatomi dan Fisiologi XV(2)*: 21-31.
- Pikoli, M.R., A. Pingkan, dan I. A. Dea. (2000). *Isolasi bertahap dan identifikasi isolat Bakteri termofilik Pendegradasi Minyak Bumi dari sumur bangko*. *Prosiding Institut Teknologi Bandung*: 1-10.
- Purwasena, I.A. (2006). *Isolasi dan Karakterisasi Bakteri Hidrokarbonoklastik dari Reservoir Minyak Bumi Kalimantan yang Berpotensi Bagi Penerapan Teknologi MEOR (Microbially Enhanced Oil Recovery)*. *Tesis: Abstrak*. Program studi Biologi, Institut Teknologi Bandung. 15 hlm.
- Retno, Tri.D.L. (2013). *Bioremediasi Lahan Tercemar Lumpur Minyak Menggunakan Campuran Bulking Agents yang Diperkaya Konsorsia Mikroba Berbasis Kompos Iradiasi*. Jakarta: Pusat Aplikasi Teknologi Isotop dan Radiasi – BATAN.
- Rofiq, S. (2017). *Bioremediasi Hidrokarbon Minyak Bumi Menggunakan Isolat Indigenous*. Tangerang : laptiab BPPT,PUSPITEK.
- Santosa.D.A. (1999). *Bahan kuliah Bioteknologi Tanah*. Jurusan Tanah. Fakultas Pertanian. Institute Pertanian Bogor.
- Simanungkalit, R. D. M. (2001). *Aplikasi Pupuk Hayati dan Pupuk Kimia: Suatu Pendekatan Terpadu*. *Buletin AgroBio 4(2)* : 56-61.
- Simanungkalit, R.D.M., Didi, A.S., Rasti, S., Diah,S., Wiwik, H. (2006). *Pupuk Organik dan Pupuk Hayati Organic Fertilizer and Biofertilizer*. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumber Daya Lahan Pertanian, Jawa Barat.
- Skladany,G.J.and F.B. Metting. (1993). *Bioremeditation of contaminated soil*,pp. 483-513.In Metting, F.B. *Soil Microbial Ecology (Applications Agriculture and Environmental Management)*. Marcel Dekker,New York.

- Steven, B and Marc, K. (1996). *In situ Bioremediation Of Petroleum Aromatic Hydrocarbon. Ground Water Pollution.*
- Sugoro, I. (2002). *Bioremediasi Sludge Limbah Minyak Bumi Lahan Tercemar Dengan Teknik Land Farming Dalam Skala Laboratorium. Tesis Megister.* ITB: Bandung.
- Suharni dkk. (2008). *Mikrobiologi Umum.* Yogyakarta: Universitas Atmajaya Yogyakarta
- Sumastri. (2002). *Bioremediasi Lumpur Minyak Bumi Secara Pengomposan Menggunakan Kultur Bakteri Hasil Seleksi.* Bandung.
- Sutanto, R. (1997). *Penerapan Pertanian Organik.* Kanisius. Yogyakarta.
- Tang, J, R. Wang, X. Niu, M. Wang, and Q. Zhou. (2010). *Characterization on the rhizoremediation of petroleum contaminated soil as affected by different influencing factors.* *Biogeosciences Discuss.*, 7, 4665–4688.
- Tang, J. Xiaowei, N. Qing, S. Rugang Wang. (2010). *Bioremediation of Petroleum Polluted Soil by Combination of Ryegrass with Effective Microorganisms.* *Journal of Environmental Technology and Engineering*, 3(2):80-86.
- Tribuwono, B.R. (2008). *Kinetika Biodegradasi Limbah Minyak Bumi Menggunakan Reaktor Batch Biosluury.* Tesis. Jakarta, Jurusan Teknik Lingkungan, Fakultas Arsitektur Lansekap dan Teknologi Lingkungan Universitas Trisakti.
- Udiharto, M. (2005). *Pemanfaatan Bioreaktor Untuk Penanggulangan Lumpur Berminyak.* Cepu: Yayasan Kesejahteraan Warga Migas.
- Udiharto, M., dan Sudaryono. (1999). *Bioremediasi Terhadap Tanah Tercemar Minyak Bumi Parafinik dan Aspak.* Prosiding Seminar Nasional Teknologi Pengelolaan Limbah dan Pemulihan Kerusakan Lingkungan-BPPT, Jakarta. 121-132.
- Udiharto, M. (1999). *Penanganan Minyak Buangan Secara Bioteknologi.* Makalah Seminar Sehari Minyak Dan Gas Bumi. LEMIGAS. Jakarta.
- Udiharto, M. (1996). *Bioremediasi minyak bumi. Prosiding Pelatihan dan Lokakarya Peranan Bioremediasi dalam Pengelolaan Lingkungan.* Kerja sama LIPI,BPPT, dan Hans seidel Foundation (HSF)

- Udiharto, M., S. A. Rahayu, A. Haris dan Zulkifliani. (1995). *Peran bakteri dalam degradasi minyak dan pemanfaatannya dalam penanggulangan minyak bumi buangan*. Proceedings Diskusi Ilmiah VIII PPTMGB.Lemigas, Jakarta.
- Udiharto, M. (1992). *Aktivitas Mikroba Dalam Degradasi Crude Oil*. Diskusi Ilmiah VII hasil Penelitian LEMIGAS. Jakarta.
- Wulandari, A. Arif, W. Khusnul. Nevy, Y.P. Rena, T.H. Sofiyah, K.B. Sri, L.D. (2010). *Tugas Terstruktur Bkateriologi. Bioremediasi Minyak Bumi Oleh Bakteri pseudomonas sp.* Kementrian Pendidikan Nasional. Univ. Jendral Sudirman.
- Vidali, M. (2001). *Bioremediation. An overview*. Pure Appl. Chem., Vol. 73, No. 7, pp. 1163