

DAFTAR PUSTAKA

- Alinnor, I. J., Ogukwe, C. E., & Nwagbo, N. C. (2014). Characteristic level of total petroleum hydrocarbon in soil and groundwater of oil impacted area in the Niger Delta region, Nigeria. *Journal of Environment and Earth Science*, 4(23), 188-194.
- Cookson Jr, J. T. (1995). *Bioremediation engineering: Design and application*. McGraw-Hill, Inc.
- Dibble, J. T., & Bartha, R. (1979). *Effect Of Environmental Parameters on The Biodegradation of Oil Sludge*. *Applied and Environmental Microbiology*, 37(4), 729-739.
- Edwin, T., & Mera, M. (2019). *Bioremediasi dengan Metode Komposting untuk Biodegradasi Pestisida Pada Tanah*. In ACE Conference 6th Padang, Sumatra Barat.
- Faridah, S. N., Useng, D., & Wibowo, C. (2012). *Analisis sebaran spasial iklim klasifikasi Schmidt-Ferguson Kabupaten Bantaeng*. in Prosiding Seminar Nasional PERTETA.
- Fahrudin. 2010. *Bioteknologi Lingkungan*. Bandung: Alfabeta,cv
- Hakim, R. N. (2021). *Pengaruh suhu inkubasi terhadap kemampuan bioremediasi timbal oleh bakteri t2p2 asal kawasan pertambangan di Tulungagung* (Doctoral dissertation, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim).
- Hidayat, A., Siregar, C. A., & Waldi, R. D. (2017). *Telaah Mendalam Tentang Bioremediasi: Teori Dan Aplikasinya Dalam Upaya Konservasi Tanah dan Air*. Bogor: IPB Press–Bogor.
- Juliani, A., & Rahman, F. (2011). *Bioremediasi Lumpur Minyak (Oil Sludge) Dengan Penambahan Kompos Sebagai Bulking Agent Dan Sumber Nutrien Tambahan*. *Jurnal Sains & Teknologi Lingkungan*, 3(1), 01-18.
- Kästner, M., & Miltner, A. (2016). *Application Of Compost for Effective Bioremediation of Organic Contaminants and Pollutants In Soil*. *Applied microbiology and biotechnology*, 100, 3433-3449.
- Kurniasari, L. (2005). *Pengolahan Awal Lumpur Minyak Dengan Metode Volatilisasi*. *Majalah Ilmiah MOMENTUM*, 1(2).
- Larasati, T. R. D., & Mulyana, N. (2016). *Bioremediasi Lahan Tercemar Limbah Lumpur Minyak Menggunakan Campuran Bulking Agents Yang Diperkaya Konsorsia Mikroba Berbasis Kompos Iradiasi*. *Jurnal Ilmiah Aplikasi Isotop dan Radiasi*, 9(2).
- Lestari, D. 2008. *FE-UI Implikasi Liberalisasi Migas Terhadap Kinerja Industri Pemurnian Dan Pengilangan Minyak Bumi di Indonesia*. Universitas Indonesia. Macnae, W. 1968. A General Account of The Fauna dan Flora of Mangrove Swamps dan Forests in The Indo-West-Pacific Region. *Journal Advance Marine Biology*, 6: 73–270.

- Lestari, P., & Hardisari, R. N. R. (2019). *Perbedaan Angka Kuman Udara Sebelum dan Sesudah Penyinaran Lampu Ultraviolet 90Watt di Laboratorium Bakteriologi Jurusan Analis Kesehatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta* (Doctoral dissertation, Poltekkes Kemenkes Yogyakarta).
- Marlianto, E., & Sembiring, A. D. (2009). *Pemanfaatan limbah (oil sludge) sebagai bahan utama dalam pembuatan bata konstruksi paving block* (Doctoral dissertation, Universitas Sumatera Utara).
- Metcalf, Leonard, Harrison P. Eddy, and Georg Tchobanoglous. *Wastewater engineering: treatment, disposal, and reuse*. Vol. 4. New York: McGraw-Hill, 1991.
- Mujab, A. S. (2011). *Penggunaan Biokompos Dalam Bioremediasi Lahan Tercemar Limbah Lumpur Minyak Bumi*. Tugas Akhir: Jakarta.
- Nur, Fatin Bin Mat Saad., Nursyahida, B., & Shahrom, M. Z. (2014). *Windrow composting of yard wastes and food waste*. *Australian Journal of Basic and Applied Sciences*, 8(19 Special), 64-68.
- Novianti, S. 2010. *Pembuatan dan Karakterisasi Bata Konstruksi dengan Memanfaatkan Limbah Sludge Pertamina Pangkalan Susu*. Repository USU
- Primadipta, I. W., & Titah, H. S. (2017). *Bioremediasi Lumpur Alum Menggunakan Aspergillus Niger Dengan Penambahan Serbuk Gergaji Sebagai Bulking Agent*. *Jurnal Teknik ITS*, 6(1), F95-F99.
- Puglisi, E., Cappa, F., Fragoulis, G., Trevisan, M., & Del Re, A. A. (2007). *Bioavailability And Degradation of Phenanthrene in Compost Amended Soils*. *Chemosphere*, 67(3), 548-556.
- Putri, A. R., Amraini, S. Z., & Bahrudin, B. (2014). *Pengaruh Kadar Serbuk Gergaji Dalam Proses Bioremediasi Tanah Tercemar Minyak*. (Doctoral dissertation, Riau University).
- Rahayu, S. P. (2008). *Peranan Mikroorganisme dalam Bioremediasi Tanah yang Tercemar Logam Berat dari Limbah Industri*. *Jurnal Kimia dan Kemasan*, 21-29.
- Ramdhani, J., Asrifah, D., Wahyuning W.I. 2019. *Pengolahan Air Lindi Menggunakan Metode Constructed Wetland di TPA Sampah Tanjungrejo, Desa Tanjungrejo, Kecamatan Jekulo, Kabupaten Kudus*. *Jurnal Ilmiah Lingkungan Kebumihan Vol 1(2) ISSN 2460-691X*.
- Retno, T., & Mulyana, N. 2013. *Bioremediasi Lahan Tercemar Limbah Lumpur Minyak Menggunakan Campuran Bulking Agents yang Diperkaya Konsorsia Mikroba Berbasis Kompos* *Bioremediation of Oil Sludge Contaminated Soil Using Bulking Agent Mixture Enriched Consortia of Microbial Inocu*. *Jurnal Ilmiah Aplikasi Isotop Dan Radiasi*, 9(2), 139–150.
- Sasmita, Aryo., Syakinah, Amalia., & Nisa, Ulfatun. (2021). *Pengaruh Penambahan Biochar Terhadap Penurunan Kadar Total Petroleum Hydrocarbon (Tph)*

Pada Tanah Tercemar Minyak Bumi. Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan
Vol 8 No 2: 407-414, 2021

- Siki, D. F. C., Burara, I. L., & Triwibowo, B. (2016). *Evaluasi Lapisan Batupasir B Formasi Bekasap Lapangan Tri Untuk Menentukan Sumur Infill. PROMINE*, 4(1).
- Sulistiyono, S., & Masykuri, M. (2012). *Kajian Dampak Tumpahan Minyak Dari Kegiatan Operasi Kilang Minyak Terhadap Kualitas Air Dan Tanah. (Studi Kasus Kilang Minyak Pusdiklat Migas Cepu). Jurnal Ekosains*, 4(2), 23-34.
- Suriani, S., Soemarno, S., & Suharjono, S. (2013). *Pengaruh Suhu & pH Terhadap Laju Pertumbuhan Lima Isolat Bakteri Anggota Genus Pseudomonas Yang Diisolasi Dari Ekosistem Sungai Tercemar Deterjen Di Sekitar Kampus Universitas Brawijaya. Indonesian Journal of Environment and Sustainable Development*, 4(1).
- Syafrizal., Rani, D., Rahayu, S. 2010. *Pemanfaatan Surfaktan Dalam Pengolahan Limbah Berminyak Secara Bioproses. Prosiding Seminar Nasional Teknik Kimia “Kejuangan”. LEMIGAS. Jakarta*
- Syech, R., & Edizar, M. (2016). *Menentukan Lapisan Akuifer DAS (Daerah Aliran Sungai) Siak Dengan Membandingkan Hasil Ukur Metode Geolistrik Resistivitas Konfigurasi Wenner Dan Konfigurasi Schlumberger. Komunikasi Fisika Indonesia*, 11(9), 601-611.
- Utami, S. N. H. (2022). *Menjaga Dan Merawat Lahan Rawa Gambut. Pengukuhan Guru Besar Universitas Gadjah Mada: Yogyakarta*
- Wardhana, G.K. 2004. *Aplikasi Metode Tekstur Analisis Pada Deteksi Dan Monitoring Tumpahan Minyak (Oil Spill) Dengan Menggunakan Citra Radar ERS-2: Studi Kasus Tumpahan Minyak Di Pantai Utara Pulau Batam (Selat Singapura) Bulan Oktober 2000. Institut Pertanian Bogor.*
- Wenti, M. J. S. (2012). *Biodegradasi Oil Sludge Dengan Variasi Lama Waktu Inkubasi Dan Jenis Konsorsium Bakteri Yang Diisolasi Dari Lumpur Pantai Kenjeran (Doctoral dissertation, UNIVERSITAS AIRLANGGA).*
- Yahya, H. (2019). *Analisis Kadar Air dan Total Petroleum Hydrocarbon (TPH) dari Proses Bioremediasi Limbah Oli dengan Metode Pengomposan. Jurnal Serambi Engineering*, 4(1), 372-375.

Peraturan Perundang-Undangan

1. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 11 Tahun 2020 tentang Cipta Kerja
2. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 32 Tahun 2009 tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup
3. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 22 Tahun 2021 tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup

4. Peraturan Menteri Lingkungan Hidup Nomor 21 Tahun 2021 tentang Tata Cara dan Persyaratan Pengelolaan Limbah Bahan Berbahaya Dan Beracun
5. Peraturan Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral Nomor 45 Tahun 2006 tentang Pengelolaan Lumpur Bor, Limbah Lumpur dan Serbuk Bor Pada Kegiatan Pengeboran Minyak dan Gas Bumi
6. Peraturan Menteri Lingkungan Hidup Nomor 128 Tahun 2003, Tentang Tata Cara Dan Persyaratan Teknis Pengolahan Limbah Minyak Bumi Dan Tanah Terkontaminasi Oleh Minyak Bumi Secara Biologis.