

DAFTAR PUSTAKA

- Aliyanta, B. dan Mujab, A.S., 2012. *Penggunaan biokompos dalam bioremediasi lahan tercemar limbah minyak bumi*. Jurnal Kimia VALENSI, 2(3).
- Atkins, P., Atkins, P.W. dan de Paula, J., 2014. *Atkins' physical chemistry*. Oxford university press.
- Agency for Toxic Substance Disease Registry. 1999. *Toxicological Profile For Total Petroleum Hydrocarbons (TPH)*. Atlanta: Toxic Substances dan Disease Registry Divison of Toxicology
- Cheng, M., Zeng, G., Huang, D., Yang, C., Lai, C., Zhang, C. dan Liu, Y., 2017. *Advantages and challenges of Tween 80 surfactant-enhanced technologies for the remediation of soils contaminated with hydrophobic organic compounds*. Chemical Engineering Journal, 314, pp.98-113.
- Das, B.M., 1995. *Mekanika tanah*. Jakarta: Erlangga
- Ferraro, A., 2015. *Optimal design and operation of HMs removal from soil by EDDS enhanced washing* Paris: Université Paris-Est
- Hadrah, H., *Optimasi Rasio Solid/liquid Pada Teknik Soil Washing Pasir Terkontaminasi Minyak Dari Proses Eksplorasi Minyak Bumi*. Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi, 17(3), pp.253-258.
- Hamzah, A. dan Priyadarshini, R., 2019. *Remediasi Tanah Tercemar Logam Berat*. Malang: UNITRI Press
- Karlen, D.L. 1997. *Soil quality: a concept, definition, and framework for evaluation (a guest editorial)*. Soil Science Society of America Journal, 61(1), pp.4-10.
- Kasman, M., Hadrah, H. dan Sy, S., 2021. *Remediation of hydrocarbon contaminated soil using alkyl benzene sulfonate: preliminary study*. Jurnal Litbang Industri, 11(1), pp.73-78.

- Kurniawan, M.F., Rayes, M.L. dan Agustina, C., 2021. *Analisis kualitas tanah pada lahan tegalan berpasir di DAS Mikro Supituring, Kabupaten Kediri, Jawa Timur*. Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan, 8(2), pp.527-537.
- Kurniawan, R.R. 2021. *Bioremediasi Tanah Tercemar Minyak Bumi Menggunakan Kotoran Kambing dan Tanaman Akar Wangi di Desa Wonocolo, Kecamatan Kedewan, Kabupaten Bojonegoro, Provinsi Jawa Timur*. Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta
- Meuser, H. 2010. *Contaminated Urban Soils*. New York: Springer
- Mulyono, M., 2006. *Teknik Cuci Lahan (Soil Washing) untuk Remediasi Lahan Tercemar Minyak Bumi*. Lembaran publikasi minyak dan gas bumi, 40(1), pp.3-8.
- Musdalipa, A., Suhardi, S., dan Faridah, S. N. 2018. *Pengaruh Sifat Fisik Tanah dan Sistem Perakaran Vegetasi Terhadap Imbuhan Air Tanah*. Jurnal Agritechno, 11(1), 35–39.
- Nugroho, A., 2012. *Biodegradasi sludge minyak bumi dalam skala mikrokosmos: simulasi sederhana sebagai kajian awal bioremediasi land treatment*. Makara Journal of Technology, 10(2), p.148539.
- Partovinia, A. 2021. *Enhanced biodegradation of light crude oil by immobilized Bacillus licheniformis in fabricated alginate beads through electrospray technique*. Environmental Monitoring and Assessment, 193(6), pp.1-15.
- Perwira, K. Y. 2021. *Bioremediasi Tanah Tercemar Tumpahan Minyak Menggunakan Metode Bioaugmentasi dengan Pseudomonas aeruginosa di Desa Wonocolo, Kecamatan Kedewan, Kabupaten Bojonegoro, Provinsi Jawa Timur*. Yogyakarta: Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta
- Putri, A.M.S. dan Pamungkas, A.A., 2014. Menentukan faktor yang berpengaruh dalam persebaran pencemaran industri migas. *Jurnal Teknik ITS*, 3(1), pp.C20-C23.

- Purwani, J., 2010. *Remediasi tanah dengan menggunakan tanaman akumulator logam berat akar wangi (Vetiveria zizanioides L.)*. Balai Penelitian Tanah. Bogor, pp.287-298.
- Rachman, A., Irawan, I. dan Suastika, I.W., 2017. *Indikator kualitas tanah pada lahan bekas penambangan*. *Jurnal Sumberdaya Lahan*, 11(1), pp.1-10.
- Ramadani, D.B., 2019. *Remediasi Tumpahan Minyak Dengan Metode Soil Washing Sebagai Upaya Penanggulangan Degradasi Lingkungan*. Bandung: Institut Teknologi Bandung
- Rhykerd, R.L., Crews, B., McInnes, K.J. dan Weaver, R.W., 1999. *Impact of bulking agents, forced aeration, and tillage on remediation of oil-contaminated soil*. *Bioresource Technology*, 67(3), pp.279-285.
- Rowe, R.C., Sheskey, P.J., Quinn, M.E. 2009. *Handbook Of Pharmaceutical Excipients, 6th Ed*. London: The Pharmaceutical Press.
- Salam, A.K., 2020. *Ilmu Tanah*. Bandar Lampung: Global Madani Press
- Syarah, S., 2019. *Reduksi Total Petroleum Hydrocarbon (TPH) pada Tanah Terkontaminasi Minyak Bumi Melalui Soil Washing menggunakan Alkyl Benzene Sulfonate (ABS)*. Batanghari: Universitas Batanghari.
- Torres, L.G., Aguirre, A.L., Verdejo, A. dan Iturbe, R., 2005. *Enhanced soil-washing treatment for soils which are highly contaminated with crude oil*. *WIT Transactions on Ecology and the Environment*, 81.
- United States Department of Agriculture. 1999. *Soil Taxonomy: A Basic System of Soil Classification for Making and Interpreting Soil Surveys*. *Soil Survey Staff, Coord., Soil Conservation Service*. Agriculture Handbook 436, US Department of Agriculture, Washington DC, 754 p.
- Vyatrawan, L., 2015. *Bioremediasi Tanah Tercemar Minyak Dengan Metode Soil Washing Dan Biostimulasi*. Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh Nopember
- Wati, A.F., Erwan, E.Y. 2019. *Industri Pengolahan Minyak Bumi Di Indonesia*. Padang: Universitas Negeri Padang

- Wiyantoko, B. 2016. *Kimia Petroleum*. Yogyakarta: Universitas Islam Indonesia
- Yahya, H., 2019. *Analisis Kadar Air dan Total Petroleum Hydrocarbon (TPH) dari Proses Bioremediasi Limbah Oli dengan Metode Pengomposan*. Jurnal Serambi Engineering, 4(1), pp.372-375.
- Yogafanny, E., 2019. *Pengelolaan Lingkungan Industri Minyak Gas dan Panas Bumi*. Yogyakarta: LPPM Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta
- Yusfariance, Y., 2006. *Remediasi Lumpur Leachate yang Tercemar Logam Asam Seng ($ZnSO_4$) dengan Menggunakan Elektrokinetik Konfigurasi 2-D Hexagonal*. Yogyakarta: Universitas Islam Indonesia
- Zein, R.F., 2021. *Pengaruh variasi konsentrasi tween 80 terhadap laju pelepasan meloxicam dalam sistem solid lipid nanoparticle (sln)*. Malang: Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim.

Peraturan dan Perundang-undangan

- Undang-undang Nomor 32 Tahun 2009 Tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup
- Peraturan Menteri Lingkungan Hidup Nomor 33 Tahun 2009 Tentang Tata Cara Pemulihan Lahan Terkontaminasi Limbah B3
- Peraturan Pemerintah Nomor 22 Tahun 2021 tentang Penyelenggaraan Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup.
- Peraturan Pemerintah Nomor 150 Tahun 2000 tentang Pengendalian Kerusakan Tanah oleh Produksi Biomassa
- Keputusan Menteri Lingkungan Hidup Nomor 128 Tahun 2003 tentang Tatacara Dan Persyaratan Teknis Pengolahan Limbah Minyak Bumi Dan Tanah Terkontaminasi oleh Minyak Bumi secara Biologis