

DAFTAR PUSTAKA

- Agus, I., & Qamar, L. S. (2021). *Kinerja Paving Block Aspal Menggunakan As Buton Lawele (LGA) Sebagai Lapis Permukaan Jalan*. Jurnal Media Inovasi Teknik Sipil Unidayan, 10(1), 5-12.
- Akinnola, A. P. (2005). *Bioremediation of diesel contaminated soil using biostimulation, bioaugmentation and bulking agents* (Doctoral dissertation, Memorial University of Newfoundland).
- Amir, Y., & Basry, W. (2019). *Pemanfaatan Kotoran Ternak Sapi dan Abu Sekam Padi sebagai Pengganti Sebagian Tanah Liat untuk Meningkatkan Kualitas Batu Bata*. Siimo Engineering: Journal Teknik Sipil, 3(1), 17-22.
- Arifudin., Yani, M., & Murtilaksono, K. (2016). *Bioremediasi tanah bertekstur klei terkontaminasi minyak bumi: Aplikasi teknik biopile dengan penambahan pasir*. Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan (Journal of Natural Resources and Environmental Management), 6(1), 13-13.
- Ayu, M. W. P., Burhan, P., & Zetra, Y. (2021). *Analisis Biomarka Minyak Mentah Sumur Tua Blok Cepu, Formasi Wonocolo, Jawa Timur*. Jurnal Sains dan Seni ITS, 9(2), C7-C12.
- Buana, E. S., Indiarti, D., & Asnawati. (2018). *Pengaruh Penambahan Surfaktan Anionik Sodium Dodesil Sulfat terhadap Karakteristik Membran Selulosa Asetat*, Berkala Sainstek, 2(1), 49-53
- Couillard, D., Tran, F. T., & Tyagi, R. D. (1991). *Process for the in situ restoration of oil-contaminated soils*. Journal of environmental management, 32(1), 19-34.

- Dadrasnia, A., Shahsavari, N., & Emenike, C. U. (2013). *Remediation of contaminated sites*. Hydrocarbon, 2-26.
- Dewantoro, F. (2021). *Kajian Pencahayaan dan Penghawaan Alami Desain Hotel Resort Kota Batu Pada Iklim Tropis*. Journal of Infrastructural in Civil Engineering, 2(01), 1-7.
- Doe, P. H., Wade, W. H., & Schechter, R. S. (2005). *Alkyl Benzene Sulfonates for Producing low Interracial Tensions between Hydrocarbons and Water*. Journal of Colloid and Interface Science, 59(3), 525-531
- Dueck, J., Pikushchak, E., Minkov, L., Farghaly, M., & Neesse, T. (2010). *Mechanism of hydrocyclone separation with water injection*. Minerals Engineering, 23(4), 289-294.
- Effendi, A. J., Lestari, V., & Irsyad, M. (2020). *Optimizing soil washing remediation of mercury contaminated soil using various washing solutions and solid/liquid ratios*. In E3S Web of Conferences (Vol. 148, p. 05004). EDP Sciences.
- Elvania, N. C., Margianti, Y. S., Tiara, S. A., & Nugroho, D. B. (2023). *Analisis Kesuburan Tanah di Pertambangan Minyak Tradisional Desa Wonocolo Kecamatan Kedewan, Kabupaten Bojonegoro: Analysis of Soil Fertility in Traditional Oil Mining in Wonocolo Village, Kedewan District, Bojonegoro Regency*. Media Ilmiah Teknik Lingkungan (MITL), 8(2), 42-49.
- Estuningsih, S. P., Juswardi, J., Yudono, B., & Yulianti, R. (2013). *Potensi tanaman rumput sebagai agen fitoremediasi tanah terkontaminasi limbah minyak bumi*. Prosiding SEMIRATA 2013, 1(1).

- Fatahillah, B. A., Irawan, A. B., & Wicaksono, A. P. (2023). *Indeks Pencemaran Air Permukaan Pada Kawasan Sumur Tua Minyak Bumi Di Desa Wonocolo, Kecamatan Kedewan, Kabupaten Bojonegoro, Provinsi Jawa Timur*. Prosiding SATU BUMI, 4(1).
- Fitri, S. A. (2023). *Analisis pengaruh surfaktan terhadap reduksi polutan hidrokarbon pada tanah tercemar minyak bumi*. (Doctoral dissertation, Universitas Batanghari jambi).
- Hadrah, H. (2017). *Optimasi Rasio Solid/liquid Pada Teknik Soil Washing Pasir Terkontaminasi Minyak Dari Proses Eksplorasi Minyak Bumi*. Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi, 17(3), 253-258.
- Handrianto, P. (2018). *Mikroorganisme pendegradasi TPH (total petroleum hydrocarbon) sebagai agen bioremediasi tanah tercemar minyak bumi*. Jurnal SainHealth, 2(2), 35-42.
- Hardiyatmo, H. C. (2012). *Penanganan Tanah Longsor dan Erosi*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Irawan, A. B., & Waisnawa, I. P. G. B. (2022). *Kajian Kualitas Air Terproduksi Minyak Bumi dan Dampaknya Terhadap Pencemaran Air Sungai Dong Rupit Di Kawasan Sumur Tua Minyak Bumi Desa Wonocolo, Bojonegoro, Jawa Timur*. Jurnal Ilmiah Lingkungan Kebumian, 4(2), 42-52.
- Isdianto, A., & Luthfi, O. M. (2019). *Persepsi Dan Pola Adaptasi Masyarakat Teluk Popoh Terhadap Perubahan Iklim*. Jurnal Ilmu Kelautan SPERMONDE, 5(2), 77-82.

Ismanto, W. (2017). *Industri Migas Prospek dan Tantangan Pengelolaan Lingkungan*.
Bogor : Penerbit IPB Press

Karthika, K. S., Kumar, K. S., Srinivasan, R., Chandrakala, M., Lalitha, M., Srinivas,
S., & Prasad, J. (2021). *Quantitative Evaluation of Soil Fertility Constraints in
a Semi-Arid Ecosystem of North Telangana Plateau by Employing Fertility
Capability Classification System*. *Journal of the Indian Society of Soil
Science*, 69(4), 451-462.

Kasman, M., Hadrah, H., & Sy, S. (2021). *Remediation of hydrocarbon contaminated
soil using alkyl benzene sulfonate: preliminary study*. *Jurnal Litbang
Industri*, 11(1), 73-78.

Kong, S. H., Watts, R. J., & Choi, J. H. (1998). *Treatment of petroleum-contaminated
soils using iron mineral catalyzed hydrogen peroxide*. *Chemosphere*, 37(8),
1473-1482.

Kusumaningati, W. (2012). *Deteksi kemampuan degradasi hidrokarbon alifatik dan
aromatik oleh isolat bakteri hidrokarbonoklastik dari lumpur pantai
kenjeran*. (Doctoral dissertation, Universitas Airlangga).

Maqina, P., & Von Kallon, D. V (2021). *Review of Clarifier Technologies*. Department
of Mechanical and Industrial Engineering Technology University of
Johannesburg Johannesburg, South Africa

Mendrova, R. P. (2013). *Analisa TPH (Total Petroleum Hydrocarbon) Pada
Pencemaran Tanah*. Program Studi D-III Teknik Kimia Fakultas Teknik
Universitas Riau.

- Mulyono, M. (2006). *Teknik Cuci Lahan (Soil Washing) untuk Remediasi Lahan Tercemar Minyak Bumi*. Lembaran publikasi minyak dan gas bumi, 40(1), 3-8.
- Nasional, D. P. (2013). *Teknik Dasar Eksplorasi Minyak dan Gas Bumi*. Sumberbelajar. Seamolec. Org, 1-305
- Nugroho, A. (2010). *Crude Oil Sludge Degradation in Microcosmic Scale: Simple Simulation as Preliminary Study on Land Treatment Bioremediation*. Makara Journal of Technology, 10(2), 82-89.
- Oktafiani, S. (2022). *Remediasi Tanah Tercemar Hidrokarbon Limbah Oli Dengan Perpaduan Metoda Soil Washing Menggunakan Surfaktan Non-Ionik Dan Biostimulasi Dengan Feses Kambing* (Doctoral dissertation, Universitas Islam Negeri Ar-Raniry).
- Pramestia, N. N. (2019). *Analisis remediasi tanah tercemar radioaktif Cs-134 menggunakan larutan asam sitrat (C₆H₇O₈) dan amonium klorida (NH₄Cl) dengan metode soil washing* (Doctoral dissertation, UIN Sunan Gunung Djati Bandung).
- Prihutama, F. A., Danistya, A., & Widada, S. (2018). *Karakteristik Geologi dan Skenario Reservoir Hidrokarbon Sebagai Rencana Pengembangan Zona Prospek Lapangan "Tesseract" Cekungan Jawa Timur Utara pada Zona Rembang, Jawa Timur*. In Proceeding Seminar Nasional Kebumian Ke-11, Perspektif Ilmu Kebumian Dalam Kajian Bencana Geologi Di Indonesia.

- Rapaport, R. A., & Eckhoff, W. S. (1990). *Monitoring linear alkyl benzene sulfonate in the environment: 1973–1986*. *Environmental Toxicology and Chemistry: An International Journal*, 9(10), 1245-1257.
- Renung, R. R., & Mahreni, M. (2015). *Biosurfaktan*. Eksergi, Vol XII, No. 2. 2015, 12(2), 12-22.
- Sidek, A., Omar, A. F., Supee, A., Alpandi, A. H., Husin, H., Ekaputra, D. B., & Omar, S. (2021). *Oily sand cleaning optimization by surfactants interfacial tension screening and hydrocyclone separation*. *Malaysian Journal of Analytical Sciences*, 25(2), 203-214.
- Simanzhenkov, V., & Idem, R. (2003). *Crude oil chemistry*. Crc Press.
- Soccol, O. J., Rodrigues, L. N., Botrel, T. A., & Ullmann, M. N. (2007). *Evaluation of hydrocyclone as pre-filter in irrigation system*. *Brazilian Archives of Biology and Technology*, 50, 193-199.
- Sulistyorini, S., & Ali, M. (2018). *Bioremediasi Dengan Pseudomonas Putida Terhadap Pencemaran Tanah Minyak Bumi Dengan Bioaugmentasi*. *Jurnal Envirotek*, 10(1).
- Supriadi, (2017). *perbandingan koagulan dan efektivitas filtrasi menggunakan pasir silika dan karbon*. Skripsi Jurusan Teknik Kimia, Fakultas Teknik, Universitas Bonowa
- Syarah, S. (2019). *Reduksi Total Petroleum Hydrocarbon (Tph) Pada Tanah Terkontaminasi Minyak Bumi Melalui Soil Washing Menggunakan Alkyl Benzene Sulfonate (Abs)* (Doctoral Dissertation, Universitas Batanghari).

Torres, L. G., Aguirre, A. L., Verdejo, A., Iturbe., & R. (2005). *Enhanced soil-washing treatment for soils which are highly contaminated with crude oil* *Ecosystems and Sustainable Development V 541*. WIT Transactions on Ecology and the Environment (Vol. 81).

Wijaya, H. O. L. (2017). *Perancangan Aplikasi Pemetaan Lokasi Usaha Kecil Menengah (UKM) Di Kota Lubuklinggau Berbasis Geographic Information System (GIS) Dan Location Based Service (LBS)*. JATISI (Jurnal Teknik Informatika dan Sistem Informasi), 3(2), 85-94.