

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), 188–195.
- Arsyad, K. M. (2017). *Modul Geologi dan Hidrogeologi Pelatihan Perencanaan Air Tanah*. Pusat Pendidikan dan Pelatihan Sumber Daya Air dan Konstruksi.
- Ayu, T. (2019). Sleman Miliki SPBU Terbanyak di DIY. *Bernasnews.com*.
<https://bernasnews.com/2019/12/12/sleman-miliki-spbu-terbanyak-di-diy/>
- Badan Standardisasi Nasional. (1998). *SNI 13-4687-1998 Spesifikasi Konstruksi Sumur Bor Pantau*.
- Badan Standardisasi Nasional. (2008). *SNI 6989.58:2008 Air dan Air Limbah-Bagian 58: Metoda Pengambilan Contoh Air Tanah*.
- Badan Standardisasi Nasional. (2011). *SNI 6989.10:2011 Air dan Air Limbah-Bagian 10: Cara Uji Minyak Nabati dan Minyak Mineral Secara Gravimetri*.
- Baldan, E., Basaglia, M., Fontana, F., Shapleigh, J. P., & Casella, S. (2015). *Development, Assessment and Evaluation of A Biopile for Hydrocarbons Soil Remediation. International Biodeterioration and Biodegradation*, 98, 66–72.
- Barakwan, R. A. (2017). Penyisihan Hidrokarbon Pada Tanah Tercemar *Crude Oil* di Pertambangan Minyak Bumi Rakyat Wonocolo, Bojonegoro Dengan Metode Co-Composting Aerobik. *Skripsi. Institut Teknologi Sepuluh Nopember*.
- BPS. (2023). *Jumlah Kendaraan Bermotor Menurut Kabupaten/Kota dan Jenis Kendaraan di D. I. Yogyakarta (unit) 2019-2023*.
- Bronto, S. (2006). Fasies Gunung Api dan Aplikasinya. *Indonesian Journal on Geoscience*, 1(2), 59–71.

- Cayadewi, S. P. (2023). Analisis Potensi Pencemaran Airtanah Terhadap Kebocoran Tangki Pendam dan Aktivitas SPBU di Kalurahan Srimulyo, Kapanewon Piyungan, Kabupaten Bantul, DIY. *Skripsi. Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta*.
- Chow, V. Te, Maidment, D. R., & Mays, L. W. (1988). *Applied Hydrology*. McGraw-Hill.
- Darwis. (2018). *Pengelolaan Air Tanah*. Pena Indis.
- EPA. (2017). *How To Evaluate Alternative Cleanup Technologies For Underground Storage Tank Sites: A Guide For Corrective Action Plan Reviewers Chapter VIII Biosparging. United States Enviromental protection Agency*.
- Fadilah, C. N., & Herumurti, W. (2021). Persebaran Logam Berat pada Tanah dan Air Tanah Akibat Aktivitas Industri Rumah Tangga Peleburan Limbah Elektronik. *Jurnal Teknik ITS*, 9(2).
- Faizaty, R. A. (2021). Analisis dan Pemetaan Karakteristik Tanah, Kandungan Kadmium (Cd) dan Total Petroleum Hydrocarbon Pada Tanah Tercemar Oleh Kegiatan Perbengkelan Di PT. X. In *Skripsi. Universitas Islam Indonesia*.
- Fitria Wati, A., Yulistia Erwan, E., & Azizah, N. (2019). Industri Pengolahan Minyak Bumi Di Indonesia. *Jurnal FMIPA*.
- Hadrah. (2017). Optimasi Rasio Solid/Liquid pada Teknik Soil Washing Pasir Terkontaminasi Minyak Dari Proses Eksplorasi Minyak Bumi. *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari*.
- Hamzah, M., Djoko, S., Wahyudi, W. P., & Budi, S. (2008). Pemodelan Perembesan Air Dalam Tanah. *Prosding Semnas Matemetika dan Pendidikan Matematika*, 346-353.
- Hastuti, P. B., Rahayu, E., & Pratama, M. A. (2017). Pemanfaatan Kompos Sampah

- Kota Pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi Di Tanah Regosol. *Jurnal Agroteknologi*, 01(2), 155–162.
- Hendrayana, H. (2013). Cekungan Air Tanah Yogyakarta-Sleman Potensi, Pemanfaatan, dan Pengelolaan Air Tanah. *National Workshop Asia Pacific Centre for Ecohydrology (APCE)*.
- Initial Environmental Examination (IEE) Report. (2016). *Proyek New Gantry System (NGS) dan The End to End Data Automation System (ETEDA) di TBBM Rewulu PT. Dwi Sura Prima*.
- Kao, C. M., Chen, C. Y., Chen, S. C., Chien, H. Y., & Chen, Y. L. (2008). Application of In-Situ Biosparging to Remediate A Petroleum-Hydrocarbon Spill Site: Field and Microbial Evaluation. *Chemosphere*, 70(8), 1492–1499.
- Listyani R.A., T. (2020). Identifikasi Petrofisik Batuan Sebagai Pendukung Karakteristik Hidrolik Akuifer Pada Sub DAS Code, Yogyakarta. *Jurnal GEOSAPTA*, 6(2).
- Media Center Sleman. (2024). Pemkab Sleman Pastikan SPBU di Wilayah Sleman Siap Melayani Masyarakat Menjelang Nataru. *Mediacenter.slemankab.go.id*. <https://mediacenter.slemankab.go.id/2024/12/24/pemkab-sleman-pastikan-spbu-di-wilayah-sleman-siap-melayani-masyarakat-menjelang-nataru/>
- Melati, I. (2020). Teknik Bioremediasi: Keuntungan, Keterbatasan dan Prospek Riset. *Prosiding Seminar Biotik*, 272-286.
- Merliyana. (2017). Analisis Status Pencemaran Air Sungai Dengan Makrobentos Sebagai Bioindikator Di Aliran Sungai Sumur Putri Teluk Betung. *Skripsi. Universitas Islam Negeri Raden Intan*.
- Mulyono, D. (2014). Analisis Karakteristik Curah Hujan Di Wilayah Kabupaten Garut Selatan. *Jurnal Kosntrukssi*, 13(1).

- Nulhakim, L., & Guntama, D. (2019). Simulasi Sebaran Pencemaran BTEX di Daerah Sekitar SPBU yang Mengalami Kebocoran Tangki Timbun BBM. *Jurnal Teknologi*, 6(1).
- Nurfahasdi, M., Husin, A., Adi Rahayu, S., Faisal, M., Raj Singh, D., Yofita Zega, A., Manganju Evannels Silalahi, A., Wiliyanda Nasution, D., & Arianta Sembiring, R. (2023). Studi Kerentanan Air Tanah Di Sekitar TPA Terjun Kota Medan Menggunakan Metode GOD. *Jurnal Engineering*, 5(2), 76–87.
- Nurfaika. (2019). Integrasi SIG-Metode MIF Untuk Identifikasi Zona Potensi Air Tanah (Studi Kasus Di Sub DAS Limboto-Gorontalo). *Prosiding Seminar Nasional Geografi II*.
- Pemerintah Republik Indonesia. (2021). Peraturan Pemerintah Nomor 22 Tahun 2021 tentang Pedoman Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup.
- Prasetyo, D. H. T., Muhammad, A., Baihaqi, M. A., Abdillah, H., & Supraptiningsih, L. K. (2022). Pengaruh Nilai Ron Pada Bahan Bakar Jenis Bensin Terhadap Emisi Gas Buang. *CERMIN: Jurnal Penelitian*, 6(2).
- Pratiwi, R. C. (2023). Mitigasi Pencemaran Airtanah Bebas Oleh BBM dari SPBU 445741 Jalan Klaten-Jatinom, Kecamatan Klaten Utara, Kabupaten Klaten, Jawa Tengah Berdasarkan Simulasi Model Penyebaran Pencemaran BTEX. *Skripsi. Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta*.
- Putranto, T. T. (2021). *Pemodelan Airtanah*. Undip Press.
- Putranto, T. T., Ali, K. R., & Putro, A. B. (2019). Studi Kerentanan Airtanah Terhadap Pencemaran dengan Menggunakan Metode Drastic Pada Cekungan Airtanah (CAT) Karanganyar-Boyolali, Provinsi Jawa Tengah. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 17(1), 158–171.
- Rahayu, M. Y. P. (2022). Kajian Kerentanan Air Bawah Tanah Terhadap Sekitar

Terminal BBM Rewulu Dengan Menggunakan Metode LeGrand. *Skripsi. Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta.*

Ramadhan, A. M., Arifin, A., Hermawan, E., & M. Hutasoit, L. (2021). Analisis Pengaruh Nilai Konduktivitas Hidraulik Dan Dispersivitas Dinamik Terhadap Remediasi Air Tanah Menggunakan Simulasi Numerik. *Jurnal Teknik Hidraulik, 12*(2).

Ratih, S., Awanda, H. N., Saputra, A. C., & Ashari, A. (2018). Hidrogeomorfologi Mataair Kaki Vulkan Merapi Bagian Selatan. *Geomedia.*

Rosadi, P. E., & Mulyadi, D. (2022). Pemodelan Air Tanah Pada Tambang Terbuka Andesit Di Desa Dadirejo, Kecamatan Bagelen, Kabupaten Purworejo, Provinsi Jawa Tengah. *Jurnal Inovasi Pertambangan dan Lingkungan, 1*(2), 59–70.

Sahetapi, C. A. (2023). Potensi Pencemaran Airtanah Akibat Benzena Di Sekitar SPBU Candimas Cilacap Kelurahan Tritih Wetan, Kecamatan Jeruklegi, Kabupaten Cilacap. *Skripsi. Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta.*

Salawangi, A. C., Lengkong, J., & Kaunang, D. (2020). Kajian Porositas Tanah Lempung Berpasir dan Lempung Berliat yang Ditanami Jagung Dengan Pemberian Kompos. *Cocos, 5*(5), 1–9.

Sari, W. (2016). Screening Potensi Pencemaran Hidrokarbon Di Kawasan Perkotaan Yogyakarta. *Skripsi. Universitas Islam Indonesia.*

Setyawati, S., & Ashari, A. (2017). Geomorfologi Lereng Baratdaya Gunungapi Merapi Kaitannya Dengan Upaya Pengelolaan Lingkungan dan Kebencanaan. *Geomedia, 15*, 45-60.

Simaremare, S. (2015). Analisis Aliran Air Tanah Satu Dimensi (Kajian Laboratorium). *Jurnal Teknik Sipil dan Lingkungan, 3*(1).

- Siregar, R. L., & Arbi, Y. (2020). Pola Penyebaran Sianida Pada Air Tanah Dangkal Di Lokasi Pertambangan Emas. *Journal of Civil Engineering and Vocational Education*, 7(1), 26.
- Solat, H., Simbolon, I. S., Ferdiansyah, D., & Harahap, I. S. (2019). Pemetaan Klasifikasi Iklim Schmidt Ferguson Terhadap Kesesuaian Sumberdaya Pertanian di Kabupaten Tapanuli Selatan. *Seminar Nasional Ke-IV Fakultas Pertanian Universitas Samudra*.
- Syarah. (2019). Reduksi *Total Petroleum Hydrocarbon* (TPH) Pada Tanah Terkontaminasi Minyak Bumi Melalui Soil Washing Menggunakan *Alkyl Benzene Sulfonate* (ABS). *Skripsi. Universitas Batanghari*.
- Testa, S. M., & Winegardner, D. L. (2000). *Restoration of Contaminated Aquifers: Petroleum Hydrocarbons and Organic Compounds*. CRC Press LLC.
- Trijayanti, H., Cahyadi, A., & Ernawati, R. (2022). Aplikasi Penggunaan Metode *Finite Difference* Dalam Pemodelan Air Tanah Pada Kasus Pertambangan : *Literatur Review. Jurnal Himasapta*, 7(1), 21–26.
- Undang-undang (UU) Nomor 17 Tahun 2019 tentang Sumber Daya Air.
- Utami, A., Pascaning, A., Aji Dwi Kristanto, W., & Rizky Isnaini, W. (2020). *Identification of Groundwater Contamination by Hydrocarbon from Gas Station at Caturtunggal Area Using Geoelectrical Methods. Yogyakarta Conference Series Proceeding on Engineering and Science Series (ESS)*, 1(1), 1–11.
- Xie, W., Ren, B., Hursthouse, A. S., Wang, Z., & Luo, X. (2021). *Simulation of Manganese Transport in Groundwater Using Visual Modflow: A Case Study from Xiangtan Manganese Ore Area in Central China. Polish Journal of Environmental Studies*, 30(2).
- Yuliani, D., Saryono, Apriani, D., Maghfiroh, & Ro, M. (2022). Dampak Kenaikan

Harga Bahan Bakar Minyak (BBM) Terhadap Sembilan Bahan Pokok (Sembako)
Di Kota Medan. *Jurnal Citizenship Virtues*, 2(2), 320–326.

Zalenzi, B. (2018). Studi Penyebaran Zat Pencemar Timbal (Pb) dan Besi (Fe) Dari
Lindi Di Air Tanah Dangkal (Studi Kasus TPA Regional Payakumbuh). *Skripsi*.
Sekolah Tinggi Teknologi Industri Padang.