

## DAFTAR PUSTAKA

- Arifin, M., Putri, N., Sandrawati, A., & Harryanto, R. (2018). *Pengaruh Posisi Lereng terhadap Sifat Fisika dan Kimia Tanah pada Inceptisols di Jatinangor*. *Soilrens*, 16(2), 37–44.
- Asdak, C. (2010). *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Gadjah Mada University Press.
- Asocadewi, Gessy Oktiawan, Wiharyanto hadiwidodo, M. (2015). *Penentuan Status Mutu Air Dengan Menggunakan Metode Indeks Pencemaran (Studi Kasus: Sungai Garang, Semarang)*. 1–7.
- ATSDR. (2007). *ToxGuide for Benzene C6H6*. U.S. Departement of Health and Human Services, Division of Toxicology and Enviromental Medicine Applied Toxicology Branch
- ATSDR. (2017). *Toxicological Profile for Toluene*. ATSDR's Toxicological Profiles, June. [https://doi.org/10.1201/9781420061888\\_ch153](https://doi.org/10.1201/9781420061888_ch153)
- Badan Pusat Statistika Kabupaten Purworejo. (2019). *Profil Ketenagakerjaan Kabupaten Purworejo Hasil Sakernas Agustus 2019*. Purworejo: Badan Pusat Statistik
- Banton, M. (2014). *Ethylbenzene*. *Encyclopedia of Toxicology: Third Edition*, 2, 516–518. <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-386454-3.00311-0>
- Bronto, S. (2007). *Genesis endapan aluvium Dataran Purworejo Jawa Tengah; Implikasinya terhadap sumber daya geologi*. *Indonesian Journal on Geoscience*, 2(4), 207–215. <https://doi.org/10.17014/ijog.vol2no4.20072>
- Cohen, R., Tech, T., Mercer, J. W., Tech, T., Faust, C., Tech, T., Spalding, C., & Associates, M. M. (1994). *PUMP-AND-TREAT PERFORMANCE*. January.
- Diersing, N., Keys, F., & Marine, N. (2009). *Water Quality: Frequently Asked Questions*. Florida Keys National Marine Sanctuary, 8, 5–6. <http://floridakeys.noaa.gov/scisummaries/wqfaq.pdf>
- Effendi, H. (2003). *Telaah Kualitas Air: Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan*. PT Kanisius, Yogyakarta.
- Fitri, M., Hudawan, D., & Sungkowo, A. (2021). *Analisis Karakteristik dan Kualitas Mata Air di Desa Redin, Kecamatan Gebang, Kabupaten Purworejo*. *Lingkungan Kebumihan*, 3, 1–12.
- Hendrawan, D. (2010). *Kualitas Air Sungai Dan Situ Di Dki Jakarta*. *MAKARA of Technology Series*, 9(1), 13–19. <https://doi.org/10.7454/mst.v9i1.315>
- Hidayat, A., & Siregar, C. A. (2017). *Teori dan Aplikasinya dalam Upaya Konservasi*

*Tanah dan Air* (R. D. Waldi (ed.)). IPB Press.

Indarto. (2014). *Hidrologi Dasar Teori Dan Contoh Aplikasi Moodel Hidrologi*. Bumi aksara.

Johnson, D. L., Ambrose, S. H., Bassett, T. J., Bowen, M. L., Crummey, D. E., Isaacson, J. S., Johnson, D. N., Lamb, P., Saul, M., & Winter-Nelson, A. E. (1997). *Meanings of Environmental Terms*. *Journal of Environmental Quality*, 26(3), 581–589. <https://doi.org/10.2134/jeq1997.00472425002600030002x>

Kandyala, R., Raghavendra, S. P., & Rajasekharan, S. (2010). *Xylene: An overview of its health hazards and preventive measures*. *Journal of Oral and Maxillofacial Pathology*, 14(1), 1. <https://doi.org/10.4103/0973-029x.64299>

Kantor Kepala Desa. (2021). *Data Kependudukan Desa Jatimalang, Kecamatan Purwodadi, Kabupaten Purworejo, Jawa Tengah*.

LeGrand, H. E. (1964). *System for Evaluation of Contamination Potential of Some Waste Disposal Sites*. *Journal - American Water Works Association*, 56(8), 959–974. <https://doi.org/10.1002/j.1551-8833.1964.tb01292.x>

Lina. (2021). *SPBUN Jatimalang*. Hasil Wawancara Pribadi: 7 April 2021, Desa Jatimalang

Maria, Rizka. Anna F. R., Wilda N. (2017). *Potensi Pencemaran Airtanah di Daerah Sub-urban kabupaten Bandung Bagian Selatan dengan menggunakan metode Legrand*. *Jurnal Nasional Kebumian ke-10*.

Menlhk. (2022). *Teknologi Bioremediasi Untuk Pengolahan POPS*. online at <https://sib3pop.menlhk.go.id/index.php/articles/view?slug=teknologi-bioremediasi-untuk-pengolahan-pops>, diakses pada 20 April 2022.

Moelyanto, A., & Buchori, I. (2012). *Analisis Karakteristik Spbu Di Kawasan Cepat Berkembang Kota Semarang Bagian Selatan*. *Teknik PWK (Perencanaan Wilayah Kota)*, 1(1), 66–75.

Munawar, M., Mukhtasor, M., & Surtiningsih, T. (2007). *Bioremediasi Tumpahan Minyak Mentah Dengan Metode Biostimulasi Nutrien Organik Di Lingkungan Pantai Surabaya Timur*. *Berkala Penelitian Hayati*, 13(1), 91–96. <https://doi.org/10.23869/bphjbr.13.1.200715>

Munawar, & Mukhtashor. (2005). *Perkembangan Teknologi Bioremediasi Untuk Penanggulangan Tumpahan Minyak Di Wilayah Pesisir* (pp. 135–144). ITS Sukolilo.

Muryani, E. (2010). *Faktor Lingkungan Fisik yang Paling Berpengaruh Terhadap Potensi Pencemaran Benzene pada Airtanah di Sekitar SPBU 44.552.10 Yogyakarta*. *Jurnal Sains dan Teknologi Lingkungan Volume 2 Nomor 1*, Halaman 55-64

Muryani, E. (2012). *Zonasi Potensi Pencemaran Bahan Bakar Minyak terhadap*

- Airtanah Bebas (Studi Kasus SPBU 44.552.10 Yogyakarta)*. Jurnal Sains & Teknologi Lingkungan, 4(2), 114–124. <https://doi.org/10.20885/jstl.vol4.iss2.art5>
- Niaz, K., Bahadar, H., Maqbool, F., & Abdollahi, M. (2015). *A review of environmental and occupational exposure to xylene and its health concerns*. EXCLI Journal, 14, 1167–1186. <https://doi.org/10.17179/excli2015-623>
- Notodarmojo, S. (2005). *Pencemaran Tanah dan Air Tanah*. ITB.
- Notohadiprawiro, T. (1997). *Selidik Cepat Ciri Tanah Di Lapangan (Balai Aksara (ed.))*. Ghalia Indonesia.
- Nulhakim, L., & Guntama, D. (2019). *Simulasi Sebaran Pencemaran BTEX di Daerah Sekitar SPBU yang Mengalami Kebocoran Tangki Timbun BBM*. Jurnal Teknologi, 6(1), 11–24. <https://doi.org/10.31479/jtek.v6i1.2>
- Oseanografi, D., Perikanan, F., Diponegoro, U., Sudarto, J. P. H., & Semarang, T. (2017). *Studi Rip Current Di Pantai Taman, Kabupaten Pacitan*. Journal of Oceanography, 6(4), 639–649.
- Pratiwi, I. M. (2015). *Konservasi Mata Air Sebagai Upaya Manajemen Sumberdaya Air Tanah Berkelanjutan (Studi Kasus: Mata Air Lingseng, Sub DAS Celeng, Kabupaten Bantul, Yogyakarta)*. Jurnal Lingkungan Kebumihan, 1(1), 51–62.
- Prayogi, A. R. Y., Tualeka, A. R., Ahsan, A., Rahmawati, P., Russeng, S. S., & Susilowati, I. H. 2020. *The Determination of Safe Concentration of Non-Carcinogenic Toluene in Surabaya Printing*. The Indonesian Journal Of Occupational Safety and Health, 9(3), 360. <https://doi.org/10.20473/ijosh.v9i3.2020.360-368>
- Pelletier E, Delille D, Delille B. (2004). *Crude Oil Bioremediation in sub-Antarctic Intertidal Sediments: Chemistry and Toxicity of Oiled Residues*. Marine Environmental Research 57:311–327.
- Putra, I. S. A. (2016). *Analisis Pencemaran Hidrokarbon Dari Bahan Bakar Minyak Bensin Terhadap Airtanah Di Sekitar Stasiun Pengisian Bahan Bakar Umum*. 1–11.
- Rahman, Harizona Aulia. 2018. *Permodelan Pergerakan Pencemar Airtanah Oleh Hidrokarbon Di Kelurahan Jlagran Kota Yogyakarta*. Tesis, Program Studi Teknik Geologi, Jurusan Teknik Geologi, Sekolah Pascasarjana Universitas Gadjah Mada.
- Rumalutur, L. L. (2018). *Analisis Risiko Lingkungan Terhadap Konsentrasi pada Sumur Warga Sekitar SPBU Kota Yogyakarta*. 1–14.
- Said, N. I. (2007). *Pengolahan Air Minum Dengan Karbon Aktif Bubuk Prinsip Dasar Perhitungan, Perencanaan Sistem Pembubuhan Dan Kriteria Disain*. Jurnal Air Indonesia, 3(2), 96–110. <https://doi.org/10.29122/jai.v3i2.2330>

- Sari, E. K., & Wijaya, O. E. (2019). *Penentuan Status Mutu Air Dengan Metode Indeks Pencemaran Dan Strategi Pengendalian Pencemaran Sungai Ogan Kabupaten Ogan Komering Ulu*. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 17(3), 486. <https://doi.org/10.14710/jil.17.3.486-491>
- Sasminto, R. A., Sutanahaji, A. T., & Rahadi W., J. B. (2014). *Analisis Spasial Penentuan Iklim Menurut Klasifikasi Schmidt-Ferguson dan Oldeman di Kabupaten Ponorogo*. *Jurnal Sumber Daya Alam Dan Lingkungan*, 1(1), 51–56. <http://jsal.ub.ac.id/index.php/jsal/article/view/118/102>
- SERDP. (2003). *Bioenhanced In-well Vapor Stripping (BEHIVS) to Treat Trichloroethylene*. September.
- Setyaningsih, W. (2007). *Tingkat Pencemaran Hidrokarbon dan Pemodelan Pergerakan Polutan Hidrokarbon pada Air Tanah di Wilayah Jlagran-Gandekan Yogyakarta*. Tesis, Program Studi Teknik Geologi, Jurusan Ilmu-ilmu Teknik, Sekolah Pascasarjana, Universitas Gadjah Mada.
- SNI 06-2412-1991 Tentang Metode Pengambilan Sample Air
- SNI 6989.58-2008 Tentang Metode Pengambilan Sample Air
- Subardja, D. S., Ritung, S., Anda, M., Sukarman, Suryani, E., & Subandiono, R. E. (2014). *Petunjuk Teknis Klasifikasi Tanah Nasional*. In *Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Bogor (Vol. 22). <http://papers.sae.org/2012-01-0706/>
- Suroso. (2006). *Analisis Curah Hujan Untuk Membuat Kurvaintensity-Duration-Frequency (IDF) di Kawasan Rawan Banjir Kabupaten Banyumas*. *Jurnal Teknik Sipil*, 3(1).
- Swadesi, Nadika Raras. 2017. *Potensi Pencemaran Air Lindi Terhadap Airtanah dan Teknik Pengolahan Air Lindi di Tempat Pembuangan Akhir (TPA) Sampah Jetis Desa Bulus, Kecamatan Gebang, Kabupaten Purworejo, Jawa Tengah*. Skripsi: Teknik Lingkungan UPN "Veteran" Yogyakarta
- Thomas, Rezky Adpratama., D. H. S. 2019. *Potensi Pencemaran Air Lindi Terhadap Airtanah Dan Teknik Pengolahan Air Lindi Di Tpa Banyuroto Kabupaten Kulon Progo*. Yogyakarta: *Jurnal Science Tech*, 5(2), 1–12.
- Tjasyono, B. H. (2004). *Klimatologi (Edisi kedua)*. ITB.
- Tood, D. K., & Mays, L. w. (2005). *Groundwater Hydrology (pp. 1–636)*. John Willey and Sons, Inc.
- Voudrias, E. A. (2001). *Pump-and-Treat remediation of groundwater contaminated by hazardous waste: can it really be achieved?* *Global NEST Journal*, 3(1), 1–10. <https://doi.org/10.30955/gnj.000199>
- Warlina, L. (2004). *Pencemaran air : sumber, dampak dan penanggulangannya*. Makalah Pribadi, 1–26. <http://www.rudyc.com/PPS702->

ipb/08234/lina\_warlina.pdf

Wibowo, Vindy Taviana Putri. 2019. *Pengendalian Pencemaran Airtanah Akibat Amalgamsi (Hg) Di Dusun Sangon II, Kelurahan Kalirejo, Kecamatan Kokap, Kabupaten Kulonprogo, Daerah Istimewa Yogyakarta*. Skripsi Teknik Lingkungan UPN "Veteran" Yogyakarta

William H. Brown. (2009). *Organic Chemistry (edisi ke-5th ed. .)*. Belmont, CA: Brooks/Cole Cengage Learning.

Yardley-Jones, A., Anderson, D., & Parke, D. V. (1991). *The toxicity of benzene and its metabolism and molecular pathology in human risk assessment*. *British Journal of Industrial Medicine*, 48(7), 437–444. <https://doi.org/10.1136/oem.48.7.437>

Zuhdi, M. (2019). *Buku Ajar Pengantar Geologi*. In Lombok. [http://eprints.unram.ac.id/14627/1/BUKU\\_AJAR\\_PENGANTAR\\_GEOLOGI.pdf](http://eprints.unram.ac.id/14627/1/BUKU_AJAR_PENGANTAR_GEOLOGI.pdf)

Peraturan Perundang-undangan:

1. Undang-Undang Nomor 17 Tahun 2019 Tentang Sumber Daya Air.
2. Undang-Undang Nomor 22 tahun 2001 Tentang Minyak dan Gas Bumi.
3. Peraturan Pemerintah Nomor 22 Tahun 2021 tentang Penyelenggaraan Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup.
4. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 43 Tahun 2008 tentang Air Tanah.
5. Peraturan Menteri kesehatan Republik Indonesia Nomor 492/MENKES/PER/IV/2010 tentang Persyaratan Kualitas Air Minum.
6. Peraturan Menteri Negara Lingkungan Hidup Nomor 08 tahun 2006 Tentang Pedoman Penyusunan Analisa Mengenai Dampak Lingkungan Hidup.
7. Keputusan Menteri Negara Lingkungan Hidup Nomor 115 Tahun 2003 tentang Pedoman Penentuan Status Mutu Air.
8. Keputusan Menteri Negara Lingkungan Hidup Nomo 128 Tahun 2003 tentang Tatacara dan Persyaratan Teknis Pengolahan Limbah Minyak Bumi dan Airtanah Terkontaminasi Oleh Minyak Bumi
9. Keputusan Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral Nomor 1454K/30/MEM/2000 Tentang Pedoman Teknis Penyelenggaraan Tugas Pemerintahan Di Bidang Minyak dan Gas Bumi Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral.
10. Peraturan Menteri Lingkungan Hidup No. 19 Tahun 2010 Tentang Baku Mutu Air Limbah Usaha Dan / Kegiatan Minyak Dan Gas Serta Panas Bumi.
11. Peraturan Direktur Jenderal Perikanan Tangkap Nomor 1 / PER-DJPT/2018 Tentang Petunjuk Pelaksanaan Program Pembangunan Stasiun Pengisian Bahan Bakar Minyak Solar (Gas Oil) untuk Nelayan, Pembudidaya Ikan, dan Peternak garam.