

## DAFTAR PUSTAKA

- Adyati P. Yudison, Driejana, Aminudin Sulaeman, & Iman K. Reksowardojo. (2015). Analisis Kandungan BTEX pada Emisi Gas Buang Sepeda Motor . *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Lingkungan XII – Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya*. hal : 457-464
- Agency for Toxic Substances and Disease Registry (ATSDR). (2005). Tox FAQs TM for Benzene. <http://www.atsdr.cdc.gov/tfacts3.html>. Diakses tgl 2 September 2006.
- Ali, M. (2009). Pembersihan Lahan Tercemar Tumpahan Hidrokarbon dengan Teknik Biopile. Jawa Timur : FTSP – UPN “Veteran” Jawa Timur
- Arina, M. S. P., & Adjie, P. (2014). Menentukan Faktor yang Berpengaruh dalam Persebaran Pencemaran Industri Migas. *Jurnal Teknik Pomits*, 3(1).
- Barakwan, R. A. (2017). *Penyisihan Hidrokarbon pada Tanah Tercemar Crude Oil di Pertambangan Minyak Bumi Rakyat Wonocolo, Bojonegoro dengan Metode Co-Composting Aerobik*. Surabaya : Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Bemmelen, R. W. Van. (1949). *The Geology of Indonesia*. The Hauge : Government Printing Office.
- Bisri, M. (2012). *Studi Tentang Pendugaan Air Tanah Sumur Air Tanah Dan Upaya Dalam Konservasi Air Tanah*. Malang : Universitas Brawijaya Press.
- Chin, D.A. (2006). *Water-Quality Engineering in Natural Systems*. New Jersey: John Wiley & Sons, Inc
- Darwis. (2018). *Pengelolaan Air Tanah*. Yogyakarta : Pena Indis. <https://www.researchgate.net/publication/323616772>
- EPA. (2002). Magnificent Ground Water Connection. *Seminar Publication Wellhead Protection Guide for Small Communities*.
- Fahrudin. (2014). *Bioteknologi Lingkungan*. Bandung : Alfabeta Edisi Revisi

- Frutos FJG, Escolano O, Garcia S, Babin M, Fernandez MM. (2010). Bioventing remediation and ecotoxicity evaluation of phenanthrene-contaminated soil. *Journal of Hazardous Materials*. 183 : 806–813.
- Hardani, H., Juliana Sukmana, D., & Fardani, R. (2020). *Buku Metode Penelitian Kualitatif & Kuantitatif Community Services View project Seri Buku Ajar View project*. <https://www.researchgate.net/publication/340021548>
- Harmayani, K. D., & Konsukartha, I. G. M. (2007). Pencemaran Air Tanah Akibat Pembuangan Limbah Domestik di Lingkungan Kumuh : Studi Kasus Banjar Ubung Sari, Kelurahan Ubung. *Jurnal Pemukiman Natak*, 5(2), 62–108.
- Hendrayana, H. (2010). *Pengendalian Daya Rusak Air*. Yogyakarta : Teknik Geologi Universitas Gadjah Mada <https://doi.org/10.13140/RG.2.1.3547.7920>
- 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
- Karmilasari, Y. (2011). *Penilaian Risiko dengan Aplikasi Fuzzy Logic Based-Approach pada Kegiatan Penerimaan, Penimbunan dan Penyaluran BBM di PT Pertamina (Persero) S&D Region II Terminal BBM Jakarta Group-Depot Plumpang Tahun 2011*. Depok : Universitas Indonesia.
- Kedaulatan Rakyat. (1999). Tangki SPBU Daleman Bocor, Petani Resah. *Kedaulatan Rakyat*. 27 Juli 1999. Yogyakarta.
- Kementrian Energi dan Sumber Daya Mineral. (2018). *Keselamatan SPBU*. Jakarta : Direktorat Jenderal Minyak dan Gas Bumi.
- LeGrand, Harry E. 1964. System for Evaluation of Contamination Potential of Some Mangkoedihardjo, S. (2005). Seleksi Teknologi Pemulihan untuk Ekosistem Laut Tercemar Minyak. Seminar Nasional Teori & Aplikasi Teknologi Kelautan ITS Surabaya, hal.1-9.
- Merliyana. (2017). *Analisis Status Pencemaran Air Sungai dengan Makrobentos sebagai Bioindikator di Aliran Sungai Putri Teluk Betung*. Lampung : Universitas Islam negeri Reden Intan.

- Miftahuddin. (2016). *Analisis Unsur-unsur Cuaca dan Iklim Melalui Uji Mann-Kendall Multivariat* (Vol. 13, Issue 1).
- Muchamad, A. (2016). *Hidrogeologi Mata Air dan Pengelolaan Air Tanah pada daerah Batugamping dan Vulkanik: Studi Pengamatan Desa Tagog Apu dan Desa Tarengtong, Kabupaten Bandung Barat serta Desa Cigadung, Kotamadya Bandung*. Bandung : Universitas Padjajaran.
- Muryani, E. (2010). Faktor Lingkungan Fisik yang Paling Berpengaruh Terhadap Potensi Pencemaran Benzena pada Airtanah di Sekitar SPBU 44.552.10 Yogyakarta. *Jurnal Sains Dan Teknologi Lingkungan*, 2(1), 55–64. <http://www.ntis.gov/public>
- Muryani, E. (2012). Zonasi Potensi Pencemaran Bahan Bakar Minyak terhadap Airtanah Bebas (Studi Kasus SPBU 44.552.10 Yogyakarta). *Jurnal Sains Dan Teknologi Lingkungan*, 4(2), 114–124.
- Nizar, K. (2000). *Faktor-faktor yang mempengaruhi nilai tanah di lingkungan yang tercemar oleh bocornya tangki pompa bensin: Studi kasus di Kecamatan Banguntapan Kabupaten Bantul Yogyakarta. Thesis Magister Ekonomika Pembangunan UGM*. Yogyakarta.
- Notodarmojo, S. (2005). *Pencemaran Tanah dan Air Tanah* (S. Notodarmojo, Ed.). Bandung : ITB Press.
- Nugroho A. (2006). Biodegradasi sludge minyak bumi dalam skala mikrokosmos: simulasi sederhana sebagai kajian bioremediasi land treatment. *Makara Teknologi*. 10 (2) : 82-89
- Nurmala, R. (2018). Bioremediasi Tanah Terkontaminasi Solar Menggunakan Variasi Kultur Campuran Bakteri dan Rasio Nutrien. Tesis. Departemen Teknik Lingkungan Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan Dan Kebumihan Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya.
- Permana, A. P., & Eraku, S. S. (2020). Kualitas Batugamping Gorontalo sebagai Reversvoir Air Tanah Berdasarkan Analisis Jenis Porositas. *EnviroScienteeae*, 16(1).

- Pitipaldi, K., Bakhtiar, A., & Suliantoro, H. (2018). *ANALISIS KORELASI SPEARMAN SNI ISO STANDAR SISTEM MANAJEMEN KUALITAS TERHADAP HAK KEKAYAAN INDUSTRIAL DI INDONESIA*. Semarang : Departemen Teknik Industri, Universitas Diponegoro
- Prasetya, J. D., Lukito, H., & Masyithoh, A. D. (2021). Arahana Pengelolaan Airtanah Akibat Pencemaran Hidrokarbon di Dusun Sidadadi, Desa Tarisi, Kecamatan Wanareja, Kabupaten Cilacap. *Prosiding SATU BUMI*.
- Prasetyo, B. H., & Setyorini, D. (2008). Karakteristik Tanah Sawah dari Endapan Aluvial dan Pengelolaannya. *Jurnal Sumberdaya Lahan*, 2(1).
- Prastistho, B., Pratiknyo, P., Rodhi, A., Prasetyadi, C., Massora, M. R., & Kurnia Munandar, Y. (2018). *Hubungan Struktur Geologi dan Sistem Air Tanah*. Yogyakarta : LPPM UPN “Yogyakarta” Press.
- Putranto, T. T., & Kuswoyo, B. (2008). Zona Kerentanan Airtanah Terhadap Kontaminan dengan Metode Drastic. *TEKNIK*, 29(2), 110-119.
- Putranto, T. T., Ali, R. K., & 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. <https://doi.org/10.14710/jil.17.1.159-171>
- Putri, N. A. D. (2011). Kebijakan Pemerintah Dalam Pengendalian Pencemaran Air Sungai Siak (Studi pada Daerah Aliran Sungai Siak Bagian Hilir). *Jurnal Ilmu Politik dan Ilmu Pemerintahan* Vol. 1 (1), 68-79
- Putri, N. W. S. dan Suryati, N. K. (2016). *Modul Statistika Dengan SPSS*. Bali : STMIK STIKOM Indonesia
- Rahmawati, P. *Pengelolaan Metode IPAL (Instalasi Pengolahan Air Limbah) dalam Mengatasi Pencemaran Air Tanah dan Air Sungai*. Surakarta : Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Surakarta
- Roni, K. A., & Legiso, R. (2021). *Kimia Organik*. Palembang : NoerFikri Offset.
- Setyaningsih, W. (2010). Model Pergerakan Bahan Pencemar Minyak Disel. *Jurnal Geografi* Vol. 7 (2)

- Siska, F. (2021). *Pengendalian Pencemaran Air Sungai Gajah Wong di Kelurahan Pandeyan, Kecamatan Umbulharjo, Kota Yogyakarta*. Yogyakarta :Sekolah Tinggi Pembangunan Masyarakat Desa “APMD.”
- Soemirat, J. 2005. Toksikologi Lingkungan. Cetakan ke-2. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Soepraptohardjo, M. (1961). *Jenis - Jenis Tanah di Indonesia*. Bogor : Lembaga Penelitian Tanah.
- Soleh, A.Z. (2005). Ilmu Statistika Pendekatan Teoritis dan Aplikatif disertai Contoh Penggunaan SPSS. Bandung : Rekayasa Sains
- Sudarmadji. (1991). *Agihan Geografi Sifat Kimiawi Airtanah Bebas di Kotamadya Jogyakarta*. Yogyakarta : Fakultas Geografi UGM.
- Tambun, M. S., Sudjarwanto, N., Tristanto, A., & Lampung, B. (2015). Rancang Bangun Model Monitoring Underground Tank SPBU Menggunakan Gelombang Ultrasonik Berbasis Mikrokontroler. *Jurnal Rekayasa Dan Teknologi Elektro*, 9(2).
- Tjasyono, B. (2004). *Klimatologi*. Bandung : ITB.
- Todd, D. K. (2005). *Groundwater Hydrology, Third Edition*. New York : John Wiley and Sons, Inc.
- 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. <https://doi.org/10.31098/ess.v1i1.113>
- Wahyuningsih, D. N., & Purnama, S. (2016). Kajian Kualitas Airtanah Berdasarkan Bentuklahan di Kabupaten Cilacap, Jawa Tengah. *Jurnal Bumi Indonesia*, 5(3).
- Waste Disposal Sites. *Journal American Water Works Association*, 56 (8), 959-974
- Watts, R.J. 1998. Hazardous Waste: Sources, Pathways, and Receptors. John Wiley and Sons. Inc. Singapore.

- Weiner, J.M. & Lovley, D.R. (1998). Rapid Benzene Degradation in Methanogenic Sediment from a Petroleum-Contaminated Aquifer. *Applied and Environmental Microbiology*. 64 (5): 1937-1939.
- Winarno, G. D., Harianto, S. P., & Santoso, T. (2019). *Klimatologi Pertanian*. Bandar Lampung : Pusaka Media.
- Zam, S. I. (2011). Bioremediasi Limbah Pengilangan Minyak Bumi Dengan Menggunakan Bakteri Indigen Secara Invitro (*Invitro Bioremediation of Oil Refinery Waster By Indigenous Bacteria*). Paper presented at the Prosiding Seminar Nasional Kimia Unesa 2011, Surabaya. hal. 374-480
- Peraturan Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral No. 2 Tahun 2017 tentang Cekungan Air Tanah di Indonesia.
- Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 492 Tahun 2010 tentang Persyaratan Kualitas Air Minum.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia No. 82 Tahun 2001 tentang Pengelolaan Kualitas Air Dan Pengendalian Pencemaran Air