

## DAFTAR PUSTAKA

- Agency for Toxic Substances and Disease Registry (ASTDR). *Toxicological Profiles for Ethylbenzene*. U.S: Departement of Health and Human Service. 2010
- Aghalibe, et al. 2020. Bioremediation Technology: A Sustainable Panacae For Soil Polution. *Science park journals* vol. 6(1), pp. 411-465
- Alinnor, et al. 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* Vol.4, No.23, 2014
- Aller et al. 1987. *DRASTIC: A Standardized System For Evaluating Groundwater Pollution Potential Using Hydrogeologi Settings*. U.S : Environmental Protection Agency
- Arsyad. K. 2017. *Modul Geologi Dan Hidrogeologi: Pelatihan Perencanaan Air Tanah*. Bandung: Pusat Pendidikan Dan Pelatihan Sumber Daya Air Dan Konstruksi Kementrian PUPR Badan Pengembangan Sumber Daya Manusia
- Asdak, clay. 2010. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press
- Besha, A.T. et al. 2018. *Recent Advances in Surfactant-Enhanced In-Situ Chemical Oxidation for the Remediation of Non-Aqueous Phase Liquid Contaminated Soils and Aquifers*. *Environmental Technology & Innovation* 9 (2018) 303–322
- Bronto, Sutikno, dkk. 2014. Longsor Raksasa Gunung Api Merapi Yogyakarta – Jawa Tengah. *Jurnal J.G.S.M* Vol. 15 No. 4 November 2014
- Brusseu, M.L. et al. 2019. *Environmental and Pollution Science*. UK: Academic Press
- Chin, D.A. 2006. *Water-Quality Engineering in Natural Systems*. New Jersey: John Wiley & Sons, Inc
- Dharmawan, Puguh dan IG.L. Setyawan Purnama. 2018. Analisis karakteristik dan potensi akuifer kecamatan purworejo kabupaten purworejo dengan metode vertical electrical sounding (VES). *Jurnal Bumi Indonesia* Vol. 7, Nomor 1
- Effendi, Hefni. 2003. *Telaah Kualitas Air*. Yogyakarta: PT. Kanisius
- Ferreira, J.P.L. et al. 2005. *Assessing aquifer vulnerability to seawater intrusion using GALDIT method: Part 1-Application to the Portuguese Aquifer of Monte Gordo*. The Fourth Inter-Celtic Colloquium On Hidrology And Management Of Water Resources
- Fiantis, Dian. 2017. *Morfologi dan Klasifikasi Tanah*. Padang: Lembaga Pengembangan Teknologi dan Komunkasi Universitas Andalas.
- Gunawan, Wayan A.F, dkk. 2013. Studi Kerentanan Air bawah tanah Terhadap Kontaminan di Cekungan Air bawah tanah Negara Kabupaten Jembrana Provinsi Bali. *Jurnal Teknik Pengairan* Vol.4, No.2

- Hendrayana, Heru dan Victor A. De S.V. 2013. *Cadangan Air Tanah Berdasarkan Geometri Dan Konfigurasi Sistem Akuifer Cekungan Air Tanah Yogyakarta-Sleman*. Prosiding Seminar Nasional Kebumihan Ke-6 Teknik Geologi Universitas Gadjah Mada, 11-12 Desember 2013
- 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 et al. 2008. Application of in situ biosparging to remediate a petroleum-hydrocarbon spill site: Field and microbial evaluation. *Chemosphere* 70 (2008) 1492–1499
- Kodoatie, Robert J. 2012. *Tata Ruang Air Tanah*. Yogyakarta: Penerbit Andi
- LeGrand, Harry E. 1964. System for Evaluation of Contamination Potential of Some Waste Disposal Sites. *Journal American Water Works Association*, 56 (8), 959-974
- Leush, frederic dan Michael Bartkow. 2010. *A short Primer on Benzene, Toluene, Ethilbenzene, and Xylenes (BTEX) in the Enviroment and in Hydraulic Fracturing Fluids*. Griffith University: Smart Water Research Center.
- Lumaela, dkk. 2013. Pemodelan Chemical Oxygen Demand (Cod) Sungai di Surabaya Dengan Metode Mixed Geographically Weighted Regression. *Jurnal Sains & Seni*. Vol. 2 Nomor 1
- Lundegard, P. D and Sweeney, R.E. 2004. Total Petroleum Hydrocarbons in Groundwater—Evaluation of Nondissolved and Nonhydrocarbon Fractions. *Environmental Forensics* 5:85–95. ISSN: 1527–5922 print / 1527–5930 online
- Maria, Rizka, dkk. 2017. Potensi Pencemaran Airtanah di Daerah Sub-Urban Kabupaten Bandung Bagian Selatan Dengan Menggunakan Metode Legrand. *Prosiding Seminar Nasional Kebumihan Ke-10 Peran Ilmu Kebumihan dalam Pembangunan Infrsaturuktur di Indonesia*, Yogyakarta 13-14 September 2017
- Muryani, Eni. 2012. Zonasi Potensi Pencemaran Bahan Bakar Minyak terhadap Airtanah Bebas (Studi Kasus SPBU 44.552.10 Yogyakarta). *Jurnal Sains dan Teknologi Lingkungan* Volume 4, Nomor 2, Juni 2012, Halaman 114-124 ISSN: 2085-1227
- Ossai, I.C. et al 2019. Remediation of soil and water contaminated with petroleum hydrocarbon: A review. *Environmental Technology & Innovation* (2019), doi: <https://doi.org/10.1016/j.eti.2019.100526>.
- Parbowo, Tito. 2015. *Kajian Unit Pemisah Minyak Dari Air Tercemar Bbm Pt. Pertamina Rewulu Tbbm Terhadap Kualitas Air Irigasi*. Skripsi Teknik Lingkungan UPN “Veteran” Yogyakarta
- Prastistho, Bambang dkk. 2018. *Hubungan Struktur Geologi dan Sistem Air Tanah*. Yogyakarta: LPPM UPN “Yogyakarta” Press
- Purnomo, N.H. 2019. *Geografi Tanah*. In Unesa (pp. 1-47). Universitas Negeri Surabaya, Surabaya

- Putra, MFN, dkk. 2019. Analisis Site Effect Berdasarkan Data Mikrotremor Dan Nilai Peak Ground. *Jurnal Geofisika Eksplorasi* Vol /No. 3 3
- Putranto, Thomas T dkk. 2019. Studi Kerentanan Air bawah tanah Terhadap Pencemaran dengan Menggunakan Metode Drastic Pada Cekungan Air bawah tanah (CAT) Karanganyar-Boyolali, Provinsi Jawa Tengah. *Jurnal Ilmu Lingkungan* Vol. 17 (1): 158-171, ISSN 1829-8907
- Risi, Raul. 2020. The clear choice. *Tanks & Terminals Maganize* Volume 06 Nomor 04 ISSN 1468-9340 diakses pada 07/02/2022 pukul 11.15 WIB
- Rizal, Nanang S dan Totok Dwi K. 2015. *Teknik Pendugaan dan Eksploitasi Air bawah tanah*. Jember: LPPM Unmuh Jember
- Rumalutur, Lilis. L. 2018. *Analisis Risiko Lingkungan Terhadap Konsentrasi Benzene, Toluene, Ethylbenzene, Dan Xylene (BTEX) Pada Sumur Warga Sekitar SPBU Kota Yogyakarta*. Skripsi Teknik Lingkungan Universitas Islam Indonesia. Yogyakarta
- Santosa Langgeng W dan Tjahyo N Adji. 2014. *Karakterisrtik Akuifer dan Potensi Air bawah tanah Graben Bantul*. Yogyakarta: UGM Press
- Said, Nusa I. 2009. Uji Kinerja Pengolahan Air Siap Minum Dengan Proses Biofiltrasi, Ultrafiltrasi Dan Reverse Osmosis (RO) Dengan Air Baku Air Sungai. *Jurnal Air Indonesia* Vol. 5 No.2 ISSN 0216-4140
- Setyaningsih, Wahyu. 2010. Model Pergerakan Bahan Pencemar Minyak Disel Pada Akuifer Batupasir Formasi Vulkanik Merapi Muda. *Jurnal Geografi* Vol. 7, No. 2
- Sharma, Jot. 2019. *Advantages and Limitations of In Situ Methods of Bioremediation*. USA: Vijayaraje Institute of Science and Management
- Speight, James G., 2020. *Natural Water Remediation: Chemistry and Technology*. Oxford: Butterworth-Heinemann
- Subardja, D. dkk. 2014. *Petunjuk Teknis Klasifikasi Tanah Nasional*. Bogor: Balai Besar Penelitian Dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian
- Thomas, Rezky A dan Dian Hudawan S. 2019. Potensi Pencemaran Air Lindi Terhadap Air bawah tanah dan Teknik Pengolahan Air Lindi di TPA Banyuroto Kabupaten Kulon Progo. *Jurnal Science Tech* Vol. 5, No. 2
- Todd, D. K and Mays, L.W. 2005. *Groundwater Hydrology*. U.S: John Wiley and Sons, Inc
- Truex, M.J., et al. 2015. *Performance Assessment for Pump-and-Treat Closure or Transition*. USA: the U.S. Department of Energy
- Ukhurebor, K. E., et al. 2021. Environmental implications of petroleum spillages in the Niger Delta region of Nigeria: A review. *Journal of Environmental Management* 293 (2021) 112872
- Utami, Ayu et al. 2020. Identification of Groundwater Contamination by Hydrocarbon from Gas Station at Caturtunggal Area using Geoelectrical Methods.

- Ward, A.D., & Trimble, S.W. 2003. *Environmental Hydrology*. New York: Lewis Publisher.
- Windarto, Yudi .E. 2020. Analisis Penyakit Kardiovaskular Menggunakan Metode Korelasi Pearson, Spearman Dan Kendall. *Jurnal Saintekom*, Vol.10, No.2
- Zeffitni. 2013. *Identifikasi Kerentanan Air bawah tanah (Groundwater Vulnerability) Cekungan Air bawah tanah Palu Melalui Penentuan Kualitas Relatif Dan Tipe Hidrokimia Dengan Pendekatan Geomorfologi Dan Geologi*. Seminar Nasional III Teknik Sipil Universitas Muhammadiyah Surakarta
- Zuidam, R. A. Van. 1983. *Guide to Geomorphologic Aerial Photographic Interpretation and Mapping*. Netherlands: International Institute for aerial survey and earth sciences