

## DAFTAR PUSTAKA

- Adetyara, Y. V., Oktavianie, D. A., dan Roosdiana, A. (2012). *Pengaruh Induksi Multiple Low Dose (MLD) DMBA (7,12-Dimethylbenz(a)antracene) terhadap Ekspresi Sitokrom P450 dan Gambaran Histopatologi Hepar dalam Pembuatan Tikus (Rattus norvegicus) Model Ca Mammae.* Student Journal Vet. School UB.10:1-8
- Ahda, Y., & Fitri, L. 2017. *Karakterisasi Bakteri Potensial Pendegradasi Oli Bekas pada Tanah Bengkel di Kota Padang.* Jurnal Sains dan Teknologi, 8(2), 98-103
- Asrifah, D. 2013. *Evaluasi Potensi Airtanah Bebas Untuk Penyediaan Air di Kalasan dan Prambanan.* Majalah Geografi Indonesia Vol.27 No.1 (56-78)
- ASTDR. 1999. *Toxicological Profile for total petroleum hydrocarbons (TPH).* U.S. Department of Health and Human Services, Public Health Service. Atlanta, GA
- Baalousha, H. M. 2016. *Groundwater Vulnerability Mapping of Qatar Aquifers.* Journal of African Earth Sciences, 75-93
- Badan Pusat Statistik (BPS) Kabupaten Bantul. *Prevalensi Jenis Penyakin Per-Kecamatan 2019-2021.* bps.go.id, diakses 26 November 2022
- Bales, R. C. 2003. *Encyclopedia of Atmospheric Sciences.* Academic Press: USA
- Basuki, W. 2011. *Biodegradasi Limbah Oli Bekas Oleh Lycinibacillus sphaericus TCP C 2.1.* Jurnal Teknologi Lingkungan BPPT Vol. 12 No. 2 Hal. 111-119 ISSN 1441-318X
- Bedient, P. B., dan Rifai, H. S. 1999. *Groundwater Contamination: Transport and Remediation 2<sup>nd</sup> Edition.* Upper Saddle River, NJ: Prentice Hall PTR
- Bronto, S. dan Hartono, H. G. 2001. *Panduan Ekskursi Geologi Kuliah Lapangan 2.* STTNAS: Yogyakarta
- Buku Keselamatan SPBU Pedoman Teknis dan Pembelajaran Kejadian.* Kementerian ESDM Direktorat Jenderal Minyak dan Gas Bumi 2018
- CDC. 2009. Centers for Disease Control and Prevention. Retrieved September 17, 2012, from CDC: [www.cdc.gov](http://www.cdc.gov), diakses 5 Januari 2023
- Chow, V. T., Maidment, D.R., dan Mays, L.W. 1988. *Applied Hydrology.* New York: McGraw-Hill book Company
- Community guide to Soil Vapor Extraction and Air Sparging.* Environmental Protection Agency EPA-542-F-21-022 2021

- Darmawijaya, M. I. 1990. *Klasifikasi Tanah*. Yogyakarta: Penerbit UGM
- Darwis. 2018. *Pengelolaan Airtanah*. Yogyakarta: Pena Indis
- Effendi, H. 2003. *Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan*. Yogyakarta: Kanisius
- Eweis, J. B., Ergas, S. J., Chang, D. P. Y. dan Schroeder, E. D. 1998. *Bioremediation Principles*. McGraw Hill, Inc. USA
- Faizaty, R. A. 2021. *Analisis dan Pemetaan Karakteristik Tanah, Kandungan Kadmiun (Cd) dan Total Petroleum Hydrocarbon pada Tanah Tercemar oleh Kegiatan Perbengkelan di PT. X*. Yogyakarta: Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia
- Ferreira, J. P. L., Catharina, A.G., Diamantio, dan Henriques, M. J. 2005. *Assesing Aquifer Vulnerability to Seawater Intrusion Using GALDIT Metod*, Part 1 Application to the Potuguse Aquifer of Monte Gordo, Four Inter Colloq, Hydrol.
- Gunadi, S. dan Sudyastuti, T. 2005. *Dinamika Ketersediaan Bahan Organik dari Residu Pupuk-Pupuk Hijau Daun dan Kompos Dalam Kaitannya dengan Fisik Tanah Pasiran di Lahan Pantai*
- Harter, T. dan Walker, L.G. 2001. *Booklet: Assessing Vulnerability of Groundwater*. California Departement of Health Services
- Herlambang, A. 1996. *Kualitas Airtanah Dangkal di Kabupaten Bekasi*. Bandung: Program Pascasarjana IPB
- <https://sm-iagi.ft.ugm.ac.id/geologi-regional-pegunungan-selatan/>, diakses 29 April 2021
- Indayanti, D. 2009. *Perbandungan Hasil Penentuan Curah Hujan Bulanan Menurut Teori Mohr dan Oldeman dengan Pendekatan Sistem Informasi Geografis*. Jakarta: UIN Syarif Hidayatullah Jakarta
- Irianto, I. K. 2015. *Buku Bahan Ajar: Pencemaran Lingkungan*. Bali: Universitas Warmadewa
- Ismanto, W. dan Asmara, H. 2017. Industri MIGAS Prospek dan Tantangan Pengelolaan Lingkungan. Bogor: IPB Press
- Listyani, R. A. T. 2020. *Identifikasi Petrofisik Batuan Sebagai Pendukung Karakteristik Hidrolik Akuifer pada Sub DAS Code*, Yogyakarta. Yogyakarta: Teknik Geologi, Fakultas Teknologi Mineral, Institut Teknologi Nasional, Yogyakarta

- Morisawa, M. 1968. *Streams: Their Dynamics and Morphology*. London: McGraw Hill Book Company
- Morris, B. L., Lawrence, A. R., Chilton, P. J. C., Adams, B., Calow, R. C., dan Klinck, B. A. 2003. *Groundwater and Its Susceptibility to Degradation: A Global Assessment of The Problem and Options for Management*
- Muryani, E. 2012. *Zonasi Potensi Pencemaran Bahan Bakar Minyak terhadap Airtanah Bebas (Studi Kasus SPBU 44.552.10 Yogyakarta)*. Jurnal Sains dan Teknologi Lingkungan ISSN: 2085-1227, Vol. 4, No.2, Juni 2012, Halaman 114-124
- Newell, C. J., Acree, S. D., Ross, R. R., dan Huling, S. G. 1995. *Ground Water Issue: Light Nonaqueous Phase Liquids*. EPA/540/S-95/500. Diakses 19 Agustus 2021
- Notodarmojo, S. 2005. *Pencemaran Tanah dan Airtanah*. Bandung: ITB Press
- Nugroho, A. 2006. *Bioremediasi hidrokarbon Minyak Bumi*. Jakarta: Bumi Aksara
- Nurraini, Y. 2011. *Kualitas Air Tanah Dangkal di Sekitar Tempat Pembuangan Akhir (TPA) Cipayung Kota Depok*. Depok: Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Indonesia
- Oddum, E. 1996. *Dasar-dasar Ekologi; Edisi Ketiga*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press
- Parulian, A. 2009. *Monitoring dan Analisis Kadar Aluminium (Al) dan Besi (Fe) pada Pengelolaan Air Minum PDAM Tirtanadi Sanggal*. Medan: Universitas Sumatera Utara
- Pradina, E. L. 2012. *Aplikasi Metode GC MS untuk penetapan Kadar Residu Profenofos Pada Buah Stroberi (Fragaria Sp.) Setelah Pencucian*. Surakarta: Fakultas farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta
- Prastistho, B., Pratiknyo, P., Rodhi, A., Prasetyadi, R. M., dan Kurnia, Y. 2018. *Hubungan Struktur Geologi dan Sistem Air Tanah*. Yogyakarta: LPPM UPN “Yogyakarta” Press
- Priyana, Y. 2008. *Groundwater*. Surakarta: Fakultas Geografi Universitas Muhammadiyah Surakarta
- Putro, G. B. dan Nurchasanah, Y. 2011. *Tinjauan Kuat Tekan Beton Dengan Serbuk Batu Gamping Sebagai Bahan Tambah Pada Campuran Beton*. Artikel Ilmiah, Matriks Vol6 No.2 September 2011

- Rachmawati, H., Raharjo, M., dan Lanang, H. 2019. *Pengaruh Kondisi Fisik Sumur dan Penurunan Kualitas Air (BOD) terhadap Kejadian Penyakit (Studi Kasus Industri Soun di Desa Manjung Kecamatan Ngawen Kabupaten Klaten)*. Semarang: Universitas Diponegoro
- Rahardjo, W., Sukandarrumidi, dan Rosidi, H.M.D. 1977. *Peta Geologi Lembar Yogyakarta, Jawa*. Bandung: Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi
- Riyanto, I. A., dan Widayastuti, M. 2016. *Kerentanan Intrinsik dan Spesifik Airtanah Terhadap Pencemaran di Kapanewon Banjarnegara dan Sekitarnya*. Jurnal Bumi Indonesia, 5(4)
- Sanjoto, S. 2004. *Pengaruh Komposisi Terhadap Kwalitas dan Pengaruh Struktur Geologi Terhadap Breksi Pumis Formasi Semilir sebagai Bahan Bangunan Interior Daerah Bawuran Kecamatan Pleret Kabupaten Bantul Daerah Istimewa Yogyakarta*. (Tesis, Teknik Geologi Universitas Gajah Mada, 2004) Diakses dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/penelitian/detail/24327>, 1 Desember 2022
- Santosa, L. W. 2005. *Identifikasi Kerusakan Lahan dan Cara Penanganannya di Zona Perbukitan Baturagung Kabupaten Gunung Kidul*. Forum Geografi, Vol.19, No.1, Juli 2005:30-54
- Santoso. 2009. *Morfologi dan Umur Perpindahan Alur Sungai Opak di Daerah Berbah Sleman*. JSDG Vol. 19 No.4 2009
- Sasminto, R. A., Tunggul, A., dan Rahadi, J. B. 2014. *Jurnal Sumberdaya Alam & Lingkungan: Analisis Spasial Penentuan Iklim Menurut Klasifikasi Schmidt-Ferguson dan Oldeman di Kabupaten Ponorogo*. Malang: Unoversitas Brawijaya
- Shukla, S. dan Abhishek S. 2020. *Groundwater Quality and Associated Human Health Risk Assessment in Parts of Raebareli District, Uttar Pradesh, India*. India: Shri Ramswaroop Memorial University
- Soepraptohardjo, M. 1961. *Klasifikasi tanah kategori tinggi di Balai Penjelidikan Tanah*. Kongres Nasional Ilmu Tanah I, Bogor
- Sudadi, P. 2003. *Penentuan Kualitas Airtanah Melalui Analisis Unsur Kimia Terpilih*. Buletin Geologi Tata Lingkungan, Vol. 13 No.2. Bandung
- Sudarmadji. 2013. *Mata Air: Perspektif Hidrologis*. Yogyakarta: Pacasarjana UGM

- Sulaeman, C., Dewi, L. C., dan Triyoso, W. 2008. *Karakterisasi Sumber Gemoa Yogyakarta 2006 Berdasarkan Data GPS*. Jurnal Geologi Indonesia, Vol. 3 No. 1 Maret 2008: 49-56
- Supartoyo. 2006. *Gempa Bumi Yogyakarta Tanggal 27 Mei 2006*. Buletin Berkala Merapi: Vol. 3 No.2, Edisi Agustus 2006 ISSN 1693-9212
- Sutanto, R. 2005. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah Konsep dan Kenyaraan*. Yogyakarta: Penerbit Kanisius
- Todd, D.K. 1980. *Groundwater Hydrology: 2nd Edition*. New York: John Wiley & Sons, USA
- Utaya, S. 1990. *Pengantar Hidrogeologi: Konsep Dasar Hidrologi*. Malang: Universitas Negeri Malang
- Vrba, J. dan Zaporozec, A. 1994. *Guidebook on Mapping Groundwater - Vulnerability* IAH International Contributions to Hydrogeology, 16. FRG, Heise Publication, Hannover, 131 p

### **Perundang-undangan**

- Undang-Undang Nomor 32 Tahun 2009 tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup
- Peraturan Pemerintah RI Nomor 82 Tahun 2001 tentang Pengelolaan Kualitas Air dan Pengendalian Pencemaran Air
- Peraturan Pemerintah Nomor 43 Tahun 2008 tentang Airtanah
- Peraturan Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral Nomor 2 Tahun 2017 tentang Cekungan Airtanah di Indonesia
- Peraturan Menteri Negara Lingkungan Hidup Nomor 19 Tahun 2010 tentang Baku Mutu Air Limbah Bagi Usaha dan/atau Kegiatan Minyak dan Gas serta Panas Bumi
- Keputusan Menteri Negara Lingkungan Hidup Nomor 115 Tahun 2003 tentang Pedoman Penentuan Status Mutu Air
- Peraturan Gubernur DIY Nomor 20 Tahun 2008 tentang Baku Mutu Air di Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta
- Peraturan Daerah DIY Nomor 5 Tahun 2012 tentang Pengelolaan Airtanah