

DAFTAR PUSTAKA

- Abiriga, D., Vestgarden, L. S., & Klempe, H. (2020). Groundwater contamination from a municipal landfill: Effect of age, landfill closure, and season on groundwater chemistry. *Science of the Total Environment*, Vol. 737, p. 1-11.
- Badan Pusat Statistik Kota Surakarta, (2019). *Kota Surakarta Dalam Angka 2019*. 62 hal.
- Badan Pusat Statistik Kota Surakarta, (2020). *Kota Surakarta Dalam Angka 2020*. 99 hal.
- Banuzaki, A. (2018). Kajian Kontaminasi Air Tanah Dangkal Kelurahan Laweyan dan Sekitarnya, Kecamatan Laweyan, Kota Surakarta, Provinsi Jawa Tengah. *PROCEEDING, SEMINAR NASIONAL KEBUMIHAN KE-11 PERSPEKTIF ILMU KEBUMIHAN DALAM KAJIAN BENCANA GEOLOGI DI INDONESIA 5 – 6 SEPTEMBER 2018, GRHA SABHA PRAMANA*. p. 13-34.
- Banuzaki, A. (2018). Kajian Kontaminasi Air Tanah Dangkal Kelurahan Laweyan dan Sekitarnya, Kecamatan Laweyan, Kota Surakarta, Provinsi Jawa Tengah. Skripsi Universitas Gadjah Mada: Yogyakarta.
- Bekins, B., Rittmann, B.E., & MacDonald, J.A. (2001). Natural attenuation strategy for groundwater cleanup focuses on demonstrating cause and effect. *Eos*, Vol. 82, p. 57–58.
- Bradl, H.B. (2005). *Heavy Metals in the Environment*, Volume 6, London, Elsevier. 282 p.
- Daly, D., & Warren, W. P. (1998). Mapping groundwater vulnerability: The Irish perspective. *Geological Society Special Publication*, Vol. 130, p. 179–190.
- Devy, S.D. (2010). Zonasi kerentanan air tanah dangkal terhadap kontaminasi krom, timbal dan nitrat menggunakan metode SVV (simple vertical vulnerability) di Kecamatan Laweyan Surakarta Jawa Tengah, Thesis, Yogyakarta, Pasca Sarjana Teknik Geologi Universitas Gadjah Mada.
- Dinas Lingkungan Hidup Kota Surakarta, (2017). *Informasi Kinerja Pengelolaan Lingkungan Hidup Daerah Tahun 2017*.
- Eby, G.N. (2004). *Principles of Environmental Geochemistry* (K. Dodson, Ed.): USA, Thomson Brooks/Cole, 511 p.
- Eugris. (2015). Monitor ed Natural Attenuation. Diakses dari: (<http://www.eugris.info/FurtherDescription.asp?e=27&Ca=2&Cy=0&T=Monitor%20ed%20Natural%20Attenuation> pada 2 Februari 2021 pukul 10.15).

- Fardiaz, S. (1992). Polusi Air dan Udara. Yogyakarta : Penerbit Kanisius. 190 hal.
- Fetter, C. W. (2001). Applied Hydrogeology, Fourth Edition, New Jersey, Prentice Hall Inc., 598 p.
- Foster, S., Hirata, R., Gomes, D., D'Elia, M., & Paris, M. (2002). Groundwater Quality Protection: a guide for water utilities, municipal authorities, and environment agencies, Washington D.C., The World Bank. 103 p.
- Gooddy, D. C., & Hinsby, K. (2009). Organic Quality of Groundwaters. *Natural Groundwater Quality*, Vol. 1, p. 59–70.
- Hudiyono, Maryani, & Harini. M. (1999). Kajian Kualitas dan Kuantitas *Pseudomonas aeruginosa* yang terdapat dalam Limbah Industri Batik, Surakarta, *Laporan Penelitian*. Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret.
- Indrawan, T., Gunawan, T., & Sudibyakto. (2011). Kajian Pemanfaatan dan Kelayakan Kualitas Airtanah untuk Kebutuhan Domestik dan Industri Kecil-Menengah di Kecamatan Laweyan Kota Surakarta Jawa Tengah, *Majalah Geografi Indonesia* Vol. 26, no.1, p. 46-58.
- Kementrian ESDM. (2020). ESDM ONEMAP. Diakses dari <https://geoportal.esdm.go.id/>.
- Maria, R., Rahmat, A., & Sumawijaya, N. (2013). Potensi Pencemaran Airtanah Dangkal dari Limbah Industri Pencelupan. *Prosiding Pemaparan Hasil Penelitian Pusat Penelitian Geoteknologi LIPI*, p. 231-240.
- Maria, R., Sumawijaya, N., Suherman, D., & Marganingrum, D. (2014). Pengaruh Limbah Cair Industri Batik. *Prosiding Pemaparan Hasil Penelitian Pusat Penelitian Geoteknologi LIPI*, p. 591–599.
- Morris, B. L., Lawrence, A.R.L., Chilton, P.J.C., Adams, B., Calow R.C., & Klinck, B.A. (2003). Groundwater and its Susceptibility to Degradation: A Global Assessment of the Problem and Options for Management. Early Warning and Assessment Report Series, RS. 03-3. United Nations Environment Programme, Nairobi, Kenya. 126 p.
- Nico, T.A.A. (2015). Kajian Kerusakan Lingkungan Akibat Pencemaran Limbah Industri Batik, Kasus: Kali Jenes, Kota Surakarta, Provinsi Jawa Tengah, Yogyakarta, Universitas Gadjah Mada,.
- Pavlis, M., & Cummins, E. (2014). Using total organic carbon for the assessment of groundwater vulnerability in karst regions at regional scales. *Environmental Earth Science*. Vol. 72(6), p. 1993–2007.
- PERMENKES NO 32 Tahun 2017 Tentang Standar Baku Mutu Kesehatan Lingkungan dan Persyaratan Kesehatan Air Untuk Keperluan Higiene Sanitasi, Kolam Renang, Solus Per Aqua, dan Pemandian Umum.

- Putranto, T. T., Krisna, W., Revina, R., & Soegiarto, A. (2016). Pemetaan Kerentanan Air Tanah Terhadap Pencemaran Menggunakan Metode GOD di Kota Surakarta, Jawa Tengah. *Pertemuan Ilmiah Tahunan Ke-1 Perhimpunan Ahli Airtanah Indonesia (PIT-PAAI)*. Bandung. p. 21-34.
- Rivett, M. Drewes, J. Barrett, M. Chilton, J. Appleyard, S. Dieter, H. Wauchope, D., & Fastner, J. (2004). Chemicals: Health relevance, transport and attenuation. In *Protecting Groundwater Health: Managing The Quality of Drinking-Water Source*. World Health Organization. 678 p,
- Schulze-makuch, D. (2004). *Advection, Dispersion, Sorption, Degradation, Attenuation*. Eolss Publisher . University of Texas at El Paso.
- Sudijono, A. (1996). *Pengantar Statistik Pendidikan*. Jakarta: Rajawali. 428 hal.
- Surono, Toha, B., & Sudarno, I. (1992). *Peta Geologi Lembar Surakarta Giritontro*. Jawa, Bandung: Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi.
- UNESCO. (1992). *Groundwater*, UNESCO, Paris, Prancis, Environ. and Development Briefs No. 2. 14 p.
- Vrba, J, & A. Zaporozec. (1994), *GuideBook on Mapping Groundwater Vulnerability*. Hannover: H. Heisse. 131 p.
- WHO. (2006) *Protecting Groundwater for Health: Managing the Quality of Drinking-water Sources*, Padstow, Cornwall, TJ International (Ltd). 663 p.
- Yayasan Kota Kita Surakarta. (2009). *Laweyan Bahasa*, <https://solokotakita.org/wp-content/uploads/atlas/Laweyan%20Bahasa.pdf> (diakses pada tanggal 20 Januari 2021 pukul 09.35 WIB).
- Zaporozec, A. (2004). *Groundwater contamination inventory: a methodological guide*, UNESCO, Paris, Prancis, IHP-VI, Series on Groundwater No. 2. 160 p.