

## DAFTAR PUSTAKA

- Aditia, D., & Adji, T. N. (2012a). Analisis Keruangan Kualitas Air Tanah Bebas pada Persebaran Kandungan Unsur Non Alami. *Jurnal Bumi Indonesia*, 3.
- Aditia, D., & Adji, T. N. (2012b). Analisis Keruangan Kualitas Air Tanah Bebas pada Persebaran Kandungan Unsur Non Alami. In *Perpustakaan Pusat UGM*. Universitas Gadjah Mada.
- Ashari, A., & Widodo, E. (2019). Hidrogeomorfologi dan Potensi Mataair Lereng Baratdaya Gunung Merbabu. *Majalah Geografi Indonesia*, 33(1), 48. <https://doi.org/10.22146/mgi.35570>
- BPS Kabupaten Sleman. (2020). *Kecamatan Mlati Dalam Angka 2020*. <https://slemankab.bps.go.id/publication/download.html?nrbvfeve=ODczZjk2NzQ1M2RmZWm4ZmFhMTM3YzZk&xzmn=aHR0cHM6Ly9zbGVtYW5rYWluYnBzLmdvLmlkL3BIYmxpY2F0aW9uLzlwMjAvMDkvMjg0ODczZjk2NzQ1M2RmZWm4ZmFhMTM3YzZkL2tlY2FtYXRhbi1tbGF0aS1kYWxhbS1hbmdrYS0yMDIwLmh0bWw%3D>
- BPS Sleman. (2020). *Jumlah Penduduk dan Laju Pertumbuhan Penduduk Menurut Kecamatan di Kabupaten Sleman, 2010, 2016, dan 2017*. Kependudukan. <https://slemankab.bps.go.id/statictable/2018/10/12/363/jumlah-penduduk-dan-laju-pertumbuhan-penduduk-menurut-kecamatan-di-kabupaten-sleman-2010-2016-dan-2017.html>
- Braga, J. K., & Varesche, M. B. A. (2011). Commercial laundry water characterization for anaerobic treatment in fluidized bed reactor. *X Oficina e Seminário Latino Americano de Digestão Anaeróbia (DAAL)*, November.
- Braga, J. K., & Varesche, M. B. A. (2014). Commercial Laundry Water Characterisation. *American Journal of Analytical Chemistry*, 05(01), 8–16. <https://doi.org/10.4236/ajac.2014.51002>
- Defoe, J., Sturrock, S., & Foley, S. (2017). *Diagnosing and Minimizing the Effect of Water Well Partial Penetration*. Waterline Resources Inc. <https://www.esaa.org/wp-content/uploads/2017/04/2017-9.pdf>
- Dewi, A. Y. P., & Purnama, S. (2012). Kajian Pengaruh Limbah Industri Soun terhadap Kualitas Airtanah di Desa Manjung Kecamatan Ngawen Kabupaten Klaten. *Jurnal Bumi Indonesia*, 1(1). <http://lib.geo.ugm.ac.id/ojs/index.php/jbi/article/view/45/45>
- Effendi, H. (2003). *Telaah Kualitas Air: Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan*. Kanisius. <https://books.google.co.id/books?id=HyjDhfW87B0C&printsec=frontcover&hl=id#v=snippet&q=pH&f=false>
- Hamuna, B., & Tanjung, R. H. R. (2018). Deteksi Perubahan Luasan Mangrove Teluk Youtefa Kota Jayapura Menggunakan Citra Landsat Multitemporal. *Majalah Geografi Indonesia*, 32(2), 115. <https://doi.org/10.22146/mgi.33755>
- Hamuna, B., Tanjung, R. H. R., Suwito, S., Maury, H. K., & Alianto, A. (2018). Kajian

- Kualitas Air Laut dan Indeks Pencemaran Berdasarkan Parameter Fisika-Kimia di Perairan Distrik Depapre, Jayapura. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 16(1), 35. <https://doi.org/10.14710/jil.16.1.35-43>
- Haq, A., & Purnama, I. L. S. (2016). Perkiraan Cakupan Luasan Pencemaran Airtanah Akibat Limbah Batik di Desa Gulurejo, Kecamatan Lendah, Kabupaten Kulon Progo. *Jurnal Bumi Indonesia*, 5(4).
- Hendra, H., Barlian, E., Razak, A., & Sanjaya, H. (2016). Photo-Degradation of Surfactant Compounds Using Uv Rays With Addition of Tio2 Catalysts in Laundry Waste. *Sainstek : Jurnal Sains Dan Teknologi*, 7(1), 59. <https://doi.org/10.31958/js.v7i1.126>
- Imandel, K., Razeghi, N., & Samar, P. (1978). Tehran Ground Water Pollution by Detergents. *Water, Air, and Soil Pollution*, 9(1), 119–122. <https://doi.org/10.1007/BF00185752>
- Peraturan Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral Republik Indonesia Nomor 31 Tahun 2018, Peraturan Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral Republik Indonesia (2018). [https://jdih.esdm.go.id/peraturan/Permen ESDM Nomor 31 Tahun 2018.pdf](https://jdih.esdm.go.id/peraturan/Permen_ESDM_Nomor_31_Tahun_2018.pdf)
- Kusnadi, S. (2014). *Aliran Air Tanah dan Transport Larutan* (Issue 10). <https://docplayer.info/277485-Pertemuan-10-aliran-air-tanah-dan-transport-larutan.html>
- Lokmansyah, E. L., & Harini, R. (2015). Kajian Usaha Laundry di Dusun Pogung Kidul Desa Sinduadi Kecamatan Mlati. *Jurnal Bumi Indonesia*.
- Lokmansyah, E. L., & Harini, R. (2016). Kajian Usaha Laundry di Dusun Pogung Kidul Desa Sinduadi Kecamatan Mlati. In *Perpustakaan Pusat UGM*. Universitas Gadjah Mada.
- Marlina, N., Hudori, H., & Hafidh, R. (2017). Pengaruh Kekasaran Saluran Dan Suhu Air Sungai Pada Parameter Kualitas Air Cod, Tss Di Sungai Winongo Menggunakan Software Qual2Kw. *Jurnal Sains & Teknologi Lingkungan*, 9(2), 122–133. <https://doi.org/10.20885/jstl.vol9.iss2.art6>
- Miftahuddin. (2016). Analisis Unsur-unsur Cuaca dan Iklim Melalui Uji Mann-Kendall Multivariat. *Jurnal Matematika, Statistika, Dan Komputasi (JMSK)*, 13(1), 26–38. <http://journal.unhas.ac.id/index.php/jmsk>
- Mutianto, H. (2016). Studi Konservasi Air untuk Pemanfaatan Airtanah yang Berkelanjutan pada Recharge Area Lereng Gunungapi Merapi Kabupaten Sleman Yogyakarta. *Jurnal Geografi Gea*, 8(2). <https://doi.org/10.17509/gea.v8i2.1700>
- Ngibad, K. (2019). Analisis Kadar Fosfat dalam Air Sungai Ngelom Kabupaten Sidoarjo Jawa Timur. *Jurnal Pijar MIPA*, 14(3), 197–201. <https://doi.org/10.29303/jpm.v14i3.1158>
- Novilyansa, E. (2017). *Analisis Kualitas Air di Wilayah Sungai Seputih- Sekampung Berbasis Sistem Informasi Geografis*. Universitas Lampung.
- Nugraha, R. S., & Putra, D. P. E. (2019). Hidrokimia dan Indikasi Kontaminasi pada Air Tanah di Lereng Selatan Gunung Merapi, Mlati dan Sekitarnya, Sleman, D.I.Yogyakarta. *RISET Geologi Dan Pertambangan*, 29(2), 215–226.

<https://doi.org/10.14203/risetgeotam2019.v29.1027>

Peraturan Pemerintah No. 82 Tahun 2001, Indonesia 421 (2001).

Pratiwi, Y., Sri, S., & Windi, W. F. (2012). Uji Toksisitas Limbah Cair. *Seminar Nasional Aplikasi Sains & Teknologi (SNAST) Periode III, November*, 298–306.

Purnama, I. S. (2010). *Hidrologi Airtanah*. Kanisius.

Putra, W. D. K., & Adji, T. N. (2018). Kondisi Airtanah di Sekitar TPA Desa Tanggan Kecamatan Gesi Kabupaten Sragen. *Jurnal Bumi Indonesia*, 7(4).

Rifqi, M., & Sudarmadji. (2016). Kajian Pengaruh Limbah Domestik terhadap Kualitas Airtanah Bebas di Sebagian Kecamatan Klaten Tengah, Kabupaten Klaten. *Jurnal Bumi Indonesia*, 5(1).

Rumalutur, L. (2018). Analisis Risiko Lingkungan terhadap Konsentrasi Benzene, Toluene, Ethyl Benzene, dan Xylene (Btex) pada Sumur Warga Kota Yogyakarta [Universitas Islam Indonesia]. In *UII*.  
<https://dspace.uii.ac.id/handle/123456789/10536>

Rusydi, A. F., Naili, W., & Lestiana, H. (2015). Pencemaran Limbah Domestik dan Pertanian terhadap Airtanah Bebas di Kabupaten Bandung. *Jurnal Riset Geologi Dan Pertambangan*, 25(2), 87. <https://doi.org/10.14203/risetgeotam2015.v25.201>

Sahrijanna, A., & Septiningsih, E. (2017). Variasi Waktu Kualitas Air Pada Tambak Budidaya Udang Dengan Teknologi Integrated Multitrophic Aquaculture (IMTA) di Mamuju Sulawesi Barat. *Jurnal Ilmu Alam Dan Lingkungan*, 8(2), 52–57. <https://doi.org/10.20956/jal.v8i16.2991>

Santosa, L. W. (2014). *Keistimewaan Yogyakarta Dari Sudut Pandang Geomorfologi* (Dewi (ed.); 1st ed.). Gadjah Mada University Press. <https://play.google.com/books/reader?id=ndWWDwAAQBAJ&hl=id&printsec=frontcover&pg=GBS.PR4>

Santosa, L. W., & Adji, T. N. (2014). *Karakteristik Akuifer dan Potensi Airtanah Graben Bantul*. UGM Press. <https://books.google.co.id/books?id=aNBWDwAAQBAJ&pg=PA57&dq=potensi+air+tanah+sleman&hl=id&sa=X&ved=2ahUKEwjRIYuJhMrqAhXMXSsKHS8PDQ0QuwUwAHoECAIQCA#v=onepage&q=SAM&f=false>

Sartohadi, J., Suratman, Jamulya, & Indah Sari Dewi, N. (2012). *Pengantar Geografi Tanah* (III). Pustaka Pelajar.

Sasetyaningtyas, D. (2018). *Bahaya Deterjen terhadap Lingkungan dan Kesehatan. Sustaination-Zero Waste & Beyond*. <https://sustaination.id/bahaya-deterjen-terhadap-lingkungan-dan-kesehatan/>

Siahaan, J. Y. N. (2016a). Pengaruh Limbah Laundry terhadap Kualitas Airtanah di Sebagian Wilayah Desa Sinduadi, Kecamatan Mlati, Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta. *Jurnal Bumi Indonesia*, 5(4), 1–10.

Siahaan, J. Y. N. (2016b). *Pengaruh Limbah Laundry Terhadap Kualitas Airtanah di Sebagian Wilayah Desa Sinduadi, Kecamatan Mlati, Kabupaten Sleman, Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta*. Universitas Gadjah Mada.

Sudarmadji, S., Darmanto, D., Widyastuti, M., & Lestari, S. (2016). Pengelolaan Mata

- Air untuk Penyediaan Air Rumah tangga Berkelanjutan di Lereng Selatan Gunungapi Merapi. *Jurnal Manusia Dan Lingkungan*, 23(1), 102.  
<https://doi.org/10.22146/jml.18779>
- Sutamihardja, R., Azizah, M., & Hardini, Y. (2018). Studi Dinamika Senyawa Fosfat dalam Kualitas Air Sungai Ciliwung Hulu Kota Bogor. *Jurnal Sains Natural*, 8(1), 43. <https://doi.org/10.31938/jsn.v8i1.114>
- Waspodo, R. (2002). Permodelan Aliran Airtanah pada Akuifer Tertekan dengan Menggunakan Metoda Beda Hingga (Finite Difference Method) di Kecamatan Kertajati, Kabupaten Majalengka. *Jurnal Keteknikan Pertanian*, 16(1), 21874.
- Widyastuti, M., Notosiswoyo, S., & Anggayana, K. (2006). Pengembangan Metode DRASTIC untuk Prediksi Kerentanan Airtanah Bebas terhadap Pencemaran di Sleman. *Majalah Geografi Indonesia*, 20(1), 32–51.  
<https://doi.org/https://doi.org/10.22146/mgi.13296>
- Wijayanti, L. (2013). *Siklus Air USGS*. Kementerian Lingkungan Hidup.  
<https://web.archive.org/web/20100527172255/http://ga.water.usgs.gov/edu/watercyclebahasahi.html>
- Peraturan Gubernur Daerah Istimewa Yogyakarta Nomor 20 Tahun 2008, Peraturan Gubernur Daerah Istimewa Yogyakarta (2008).
- Peraturan Gubernur Daerah Istimewa Yogyakarta Nomor 7 Tahun 2010, Peraturan Gubernur Daerah Istimewa Yogyakarta (2010).
- Yudistira, A., & Adji, T. N. (2013). Kajian Potensi dan Arah Penggunaan Airtanah untuk Kebutuhan Domestik Di Kecamatan Depok Kabupaten Sleman. *Jurnal Bumi Indonesia*, 2(2), 104–112.
- Yuliani, R. L., Purwanti, E., & Pantiwati, Y. (2015). Effect of Waste Laundry Detergent Industry Against Mortality and Physiology Index of Nile Tilapia (*Oreochromis Niloticus*). *Seminar Nasional XII Pendidikan Biologi FKIP UNS*, 822–828.  
<https://www.neliti.com/publications/176111/effect-of-waste-laundry-detergent-industry-against-mortality-and-physiology-inde>