

## DAFTAR PUSTAKA

- Abbasi, T. & Abbasi, S.A. (2012). *Water Quality Indices*. Amsterdam: Elsevier.
- Al Kholif, M. (2020). *Pengelolaan air limbah domestik*. Surabaya: Scopindo Media Pustaka.
- ARGOSS. (2001). Guidelines for Assessing the Risk to Groundwater from On-Site Sanitation. *British Geological Survey Comissioned Report, CR/01/142*, 97pp.
- Asdak, C. (2007). *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Atthariq, K.M. (2022). Analisis Timbulan Sampah Elektronik Sektor Rumah Tangga Di Kecamatan Ngaglik, Kabupaten Sleman. *Skripsi*. Universitas Islam Indonesia.
- Badan Pusat Statistik (BPS). (2022). *Kecamatan Ngaglik Dalam Angka Tahun 2022*. Yogyakarta: Badan Pusat Statistik (BPS).
- Badan Standardisasi Nasional. (2017). *Standar Nasional Indonesia (SNI) 2398:2017 tentang Tata Cara Perencanaan Tangki Septik dengan Pengolahan Lanjutan (Sumur Resapan, Bidang Resapan, Up Flow Filter, Kolam Sanita)*. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- Brhane, G. K. (2018). Characterization of Hydro Chemistry and Groundwater Quality Evaluation for Drinking Purpose in Adigrat Area, Tigray, Northern Ethiopia. *Water Science*, 32(2), 213-229.
- Brown, Robert M., McClelland, Nina I., Deininger, Ralf A., & Tozer, Ronald G. (1970). A Water Quality Index-do We Dare?. *Water Sewage Works*, 117(10), 339-343.
- Darmanto, D. (2013). *Pencemaran Airtanah: Studi Kasus Kawasan Sekitar Peternakan Ayam Wedomartani, Sleman*. Yogyakarta: Deepublish.
- Diatara, S. A., & Nurpilihan, N. (2019). Dampak Kualitas Air Tanah Terhadap Kualitas Tanaman Tomat Cherry (*Solanum L. var Cerasiforme*). *Agrotekma: Jurnal Agroteknologi dan Ilmu Pertanian*, 4(1), 42-51.

- Djaeni, A. (1982). *Peta Hidrogeologi Indonesia Skala 1:250.000 Lembar IX Yogyakarta*. Bandung: Direktorat Geologi Tata Lingkungan, Dirjen Pertambangan Umum, Departemen Pertambangan dan Energi.
- Effendi, H. (2003). *Telaah Kualitas Air*. Yogyakarta: Kanisius.
- Ekarini, F. D. (2021). Analisis Kualitas Air Tanah Terhadap Keberadaan Ipal Komunal Dengan Metode Inverse Distance Weighting (Idw) Di Kecamatan Ngaglik, Yogyakarta. *Skripsi*. Universitas Islam Indonesia.
- Ginting, P. (2007). *Sistem Pengelolaan Lingkungan dan Limbah Industri*. Bandung: Yrama Widya.
- Gufran, M., & Mawardi, M. (2019). Dampak pembuangan limbah domestik terhadap pencemaran air Tanah di Kabupaten Pidie Jaya. *Jurnal Serambi Engineering*, 4(1), 416-425.
- Hasrianti, H., & Nurasia, N. (2016). Analisis Warna, Suhu, Ph, dan Salinitas Air Sumur Bor di Kota Palopo. *Prosiding Seminar Nasional*, 2(1), 747-753.
- Hendrayana, H., Riyanto, I. A., & Nuha, A. (2020). Tingkat Pemanfaatan Airtanah di Cekungan Airtanah (CAT) Yogyakarta-Sleman. *Geodika: Jurnal Kajian Ilmu Dan Pendidikan Geografi*, 4 (2), 127–137.
- Indrayani, E., Nitimulya, K.H., Hadisusanto, S., & Rustadi, (2015). Analisis Kandungan Nitrogen, Fosfor, dan Karbon Organik di Danau Sentani Papua. *Jurnal Manusia dan Lingkungan*, 22(2), 217-225
- Irianto, E. W. (2015). Antisipasi Ekohidrodinamika Pengendalian Eutrofikasi Mendukung Sistem Irigasi Jatiluhur yang Berkelanjutan. *Jurnal Irigasi*, 10(2), 111–124.
- Juandi, M., Saputra, M.S., & Malik, U. (2017). Prediksi Volume Akuifer Bebas di Kecamatan Bukit Raya dengan Metode Beda Hingga. *Journal Online of Physics*, 3(1), 1–5.
- Khuwarizmi, M. A. (2023). Analisis Sebaran Logam Berat Pada Air Tanah Menggunakan Metode Inverse Distance Weighting (IDW) di Ngaglik, Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta. *Skripsi*. Universitas Islam Indonesia (UII).

- Kusumaningtyas, D. I. (2016). Analisis kadar nitrat dan klasifikasi tingkat kesuburan di Perairan Waduk Ir. H. Djuanda, Jatiluhur, Purwakarta. *Buletin Teknik Litkayasa Sumber Daya dan Penangkapan*, 8(2), 49-54.
- Kusumawati, T. (2012). Kajian Degradasi Air Tanah Dangkal Akibat Air Lindi (Leachate) di Lingkungan Tempat Pembuangan Akhir Putri Cempo Surakarta. *Tesis*. Universitas Sebelas Maret (UNS).
- Linsley, R.K. (1985). *Teknik Sumberdaya Air (Terjemahan Djoko Sasongko)*. Jakarta: Erlangga.
- Liyanage, C. P., & Yamada, K. (2017). Impact of Population Growth on The Water Quality of Natural Water Bodies. *Sustainability*, 9(8), 1405.
- Mohiuddin K.M., Ogawa, Y., Zakir, H.M., Otomo, K., & Shikazono, N. (2011). Heavy Metals Contamination in The Water and Sediments of An Urban River in A Developing Country. *International Journal of Environmental Science and Technology*. 8(4), 723–736
- Multazam, N., Sungkowo, A., & Wicaksono, A. P. (2023). Identifikasi Tingkat Pencemaran Air Tanah di Desa Sariharjo, Kecamatan Ngaglik, Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta. *Prosiding SATU BUMI*, 1(1), 118-124.
- Musy, Andre. & Higy, Christophe. (2011). *Hidrology: A Science of Nature*. Enfield: Science Publishers.
- Mutia, F., Ikhlas, I., & A'yun R.Q. (2022). Investigasi Lapisan Akuifer dengan Metode Electrical Logging dan Cutting di Kecamatan Pereulak dan Kecamatan Birem Bayeun, Aceh Timur. *Jurnal Ilmiah Indonesia*, 7(1), 1885-1894.
- Ngibad & Dheasy. (2019). Analisis Kadar Klorida dalam Air Sumur dan PDAM di Desa Ngelom Sidoarjo. *Jurnal Kimia dan Pendidikan Kimia*, 4(1), 1-6.
- Novilyansa, E. (2017). Analisis Kualitas Air di Wilayah Sungai Seputih-Sekampung Berbasis Sistem Informasi Geografis. *Skripsi*. Universitas Lampung.

- Nugroho, A. (2017). Analisis Kerapatan Vegetasi di Kecamatan Ngaglik Tahun 2006 dan 2016 Menggunakan Teknik Penginderaan Jauh. *Geo Educasia*, 2(3), 306-320.
- Nurvitasari, S., & Purnama, I. L. S. (2019). Kajian Potensi Mataair Untuk Kebutuhan Air Domestik Penduduk Desa Sidoharjo Kecamatan Samigaluh Kabupaten Kulonprogo. *Jurnal Bumi Indonesia*, 8(3), 1-10.
- Patricia, C., Astono, W., & Hendrawan, D. I. (2018). Kandungan nitrat dan fosfat di sungai ciliwung. *In Prosiding Seminar Nasional Cendekiawan* (179-185).
- Peraturan Daerah Kabupaten Sleman Nomor 3 Tahun 2021 tentang Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah Kabupaten Sleman Tahun 2021-2026.
- Peraturan Pemerintah Nomor 22 Tahun 2021 tentang Penyelenggaraan Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup.
- Priyana, Y. (1991). Pencemaran Airtanah di Perkotaan. *Forum Geografi*, 1(9), 33-39.
- Purnama, S. (2010). *Hidrologi Airtanah*. Yogyakarta: Kanisius.
- Purnama, S. (2020). *Air Tanah dan Intrusi Air Laut*. Yogyakarta: Kanisius.
- Putra, D. P. E. (2007). *The Impact of urbanization on groundwater quality: a case study in Yogyakarta City-Indonesia*. Mitteilungen zur Ingenieurgeologie und Hydrogeologie, heft 96, Rheinisch-Westfalische Technische Hochschule Aachen.
- Rusydi, A. F., Naili, W., & Lestiana, H. (2015). Pencemaran Limbah Domestik dan Pertanian Terhadap Airtanah Bebas di Kabupaten Bandung. *RISSET Geologi dan Pertambangan*, 25(2), 87-97.
- Siahaan, J. Y., & Sudarmadji, S. (2016). Pengaruh Limbah Laundry Terhadap Kualitas Airtanah di Sebagian Wilayah Desa Sinduadi, Kecamatan Mlati, Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta. *Jurnal Bumi Indonesia*, 5(4).
- Soerjani, M., Ahmad, R., & Munir, R. (2005). *Lingkungan Sumberdaya Alam dan Kependudukan Dalam Pembangunan*. Jakarta: Universitas Indonesia.
- Sudarmadji, H.P. & Widyastuti, M. (2016). *Pengelolaan Sumberdaya Air Terpadu*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.

- Sudarmadji. (1991). [*Geographical Agitation of Unconfined Aquifer Chemistry in Yogyakarta Municipality*] *Agihan Geografi Sifat Kimiawi Airtanah Bebas di Kotamadya Yogyakarta*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Suprihatin & Suparno, O. (2013). *Teknologi Proses Pengolahan Air untuk Mahasiswa dan Praktisi Industri*. Bogor: IPB Press.
- Sutardi, A., Suprayogi, S., & Adji, T. N. (2017). Kajian Kualitas Air Tanah Bebas antara Sungai Kuning dan Sungai Tepus di Kecamatan Ngemplak, Yogyakarta, Indonesia. *Majalah Geografi Indonesia*, 31(1), 31-38.
- Todd, D.K. & Mays L.W. (2005). *Groundwater Hydrologi*. 3<sup>rd</sup> Edition. New York: John Wiley & Sons Inc.
- Turner, S.W.D., Hejazi, M., Yonkofski, C., Kim, S.H., and Kyle, P. (2019). Influence of Groundwater Extraction Costs and Resource Depletion Limits on Simulated Global Nonrenewable Water Withdrawals Over the Twenty First Century. *AGU*, 7(2), 123-135.
- Tyagi, S., Sharma, B., Singh, P., & Dobhal, R. (2013). Water Quality Assessment in Terms of Water Quality Index. *American Journal of water resources*, 1(3), 34-38.
- Usman, H. & Akbar, P.S. (2004). *Metodologi Penelitian Sosial*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Wardhana, W. (1995). *Dampak Pencemaran Lingkungan*. Yogyakarta: Andi Offset.
- 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.
- Yudo, S. (2010). Kondisi kualitas air Sungai Ciliwung di wilayah DKI Jakarta ditinjau dari 87 parameter organik, amoniak, fosfat, deterjen dan bakteri coli. *Jurnal Air Indonesia*, 6(1).
- 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.