

DAFTAR PUSTAKA

- Adji, T. N., Haryono, E., & Suprojo., S.W. (1999). Kawasan Karst dan Prospek Pengembangannya di Indonesia. *Seminar PIT IGI Universitas Indonesia*.
- Akoteyon, I. S., Omotayo, A. O., Soladoye, O., & Olaoye, H. O. (2011). Determination of water quality index and suitability of urban river for municipal water supply in Lagos-Nigeria. *European Journal of Scientific Research*, 54(2), 263-271.
- Ananda, M. S. (2019). Uji Kadar Sulfat Pada Air Minum Dalam Kemasan (AMDK) Secara Spektrofotometri UV-Vis. *AMINA*, 1(1), 35-38.
- Astuti, Dian W., Fatimah, Siti., & Anie, Sawlenitami. (2016). Analisis Kadar Kesadahan Total Pada Air Sumur di Padukuhan Bandung Playen Gunung Kidul Yogyakarta. *Analit: Analytical and Environmental Chemistry*, 1(01), 69-73.
- Boyd, C.E. (2015). *Water Quality an Introduction (Second ed.)*. Switzerland: Springer.
- 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.
- Brown, R.M, McClelland, N.I., Deininger, R.A. and O'Connor, M.F.A. (1972). Water quality index – crossing the physical barrier. *Proceedings in International Conference on water pollution Research Jerusalem 6*, 787-797.
- Cahyadi, A. 2010. Pengelolaan Kawasan Karst dan Peranannya dalam Siklus Karbon di Indonesia. *Proseeding Seminar Nasional Perubahan Iklim di Indonesia*. Sekolah Pasca Sarjana UGM Yogyakarta.
- Davie, Tom. (2008). *Fundamentals of Hydrology*. London: Routledge Taylor and Francis
- Diah, H., Adji, T. N., & Haryono, E. (2021). Perbedaan Tingkat Perkembangan Karst Daerah Peralihan antara Basin Wonosari dan Karst Gunungsewu. *Media Komunikasi Geografi*, 22(1), 51-61.
- Dzakiya, N., Sastrawan, F. D., Laksmana, R. B., & SA, M. A. A. (2019, February). Identification of lithology properties of groundwater by using resistivity method in Girimulyo, Kulon Progo, Yogyakarta. *Journal of Physics: Conference Series*, 1153. 012014.
- Effendi, H. (2003). *Telaah Kualitas Air, Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan*. Yogyakarta: Penerbit Kanisius.

- Emilia, Ita. (2019). Analisa Kandungan Nitrat dan Nitrit dalam Air Minum Isi Ulang Menggunakan Metode Spektrofotometri UV-Vis. *Jurnal Indobiosains*, 1(1), 38-44.
- Evana & Achmad, D. V. N. (2018). Tingkat Kesadahan Air Sumur di Dusun Gelaran 01 Desa Bejiharjo Karangmojo Gunungkidul, Yogyakarta. *Fullerene Journal of Chemistry*, 3(2), 75-79.
- Fatmawinir., Suyani Hamzar., & Alif, Admin. (2015). Analisis Sebaran Logam Berat pada Aliran Air di Tempat Pembuangan Akhir (TPA) Sampah Air Dingin. *Jurnal Riset Kimia*, 8(2), 101-107.
- Fossen, Haakon. (2010). *Structural Geology*. Cambridge: Cambridge University Press.
- Goudie, A.S. (Ed.). (2004). *Encyclopedia of Geomorphology*. London; Routledge Taylor and Francis Group.
- Haryono, E., & Day, M. (2004). Landform Differentiation within The Gunungkidul Kegelkarst, Java-Indonesia. *Journal of Cave and Karst Studies*, 66 (2): 62-68
- Haryono, E., & Adji, T. N. (2004). *Geomorfologi dan Hidrologi Karst*. Yogyakarta: Kelompok Studi Karst Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada.
- Irshabdillah, M. R., & Widyastuti, M. (2020). Water Quality Analysis of The PDAM Drinking Water Distribution Network At The Baron-Ngobaran Management Unit, Gunungkidul Regency-Indonesia. *E3S Web of Conferences*, 200, 02027.
- Irwan, Muhammad., Alianto., dan Toja, Yori T. (2017). Kondisi Fisik Kimia Air Sungai yang Bermuara di Teluk Sawaibu Kabupaten Manokwari. *Jurnal Sumberdaya Akuatik Indopasifik*, 1(1), 81-92.
- Junge, E. (1983). *Air Chemistry and Radioactivity*. London: Academic Press.
- Kusmayudha, S.B. (2005). *Hidrogeologi Karst dan Geometri Fraktal di Daerah Gunungsewu*. Yogyakarta: Adicita Karya Nusa.
- Kustanto, A. (2020). Dinamika Pertumbuhan Penduduk dan Kualitas Air di Indonesia. *JIEP*, 20(1), 12-20.
- Liyanage, C. P., & Yamada, K. (2017). Impact of population growth on the water quality of natural water bodies. *Sustainability*, 9(8), 1405.
- Mulyanto, D., PS, S. S., & Lukito, H. (2011). Genesis Pedon Tanah yang Berkembang di Atas Batuan Karbonat Wonosari Gunungkidul. *Forum Geografi*, 25(2), 100-115.
- Munawir, dkk. (2005). *Cakrawala Geografi*. Jakarta: Yudhistira

- Musy, Andre., & Higy, Christophe. (2011). *Hidrology: A Science of Nature*. Enfield: Science Publishers.
- Mustofa, Arif, 2015, Kandungan Nitrat dan Pospat Sebagai Faktor Tingkat Kesuburan Perairan Pantai. *Jurnal DISPROTEK*, 6(1), 13-19.
- Pramanda, T., & Purnama, S. (2017). Kajian Potensi Airtanah Bebas untuk Kebutuhan Domestik di Kapanewon Bantul Kabupaten Bantul Daerah Istimewa Yogyakarta. *Jurnal Bumi Indonesia*, 6(4).
- Priyana, Yuli. (1991). Pencemaran Airtanah di Perkotaan. *Forum Geografi*, 1(9), 33-39.
- Putra, Arief Yandra., & Mairizki, Fitri. (2020). Analisis Logam Berat pada Airtanah di Kapanewon Kubu Babussalam, Rokan Hilir, Riau. *Jurnal Katalisator*, 5(1), 47-43.
- Rajappa, B., Manjappa, S., & Puttaiah, E. T. (2010). Monitoring of heavy metal concentration in groundwater of Hakinaka Taluk, India. *Contemporary Engineering Sciences*, 3(4), 183-190.
- Ritzema, H. P. (1994). *Drainage Principles and Applications*. Wageningen: Institute for Land Reclamation and Improvement.
- 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.
- Sadat-Noori, S. M., Ebrahimi, K., & Liaghat, A. M. (2014). Groundwater quality assessment using the Water Quality Index and GIS in Saveh-Nobaran aquifer, Iran. *Environmental Earth Sciences*, 71(9), 3827-3843.
- Santosa, L.W & Tjahyo N.A. (2014). *Karakteristik Akuifer dan Potensi Airtanah Graben Bantul*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press
- Sari, M., & Huljana, M. (2019). Analisis bau, warna, TDS, pH, dan salinitas air sumur gali di tempat pembuangan akhir. *ALKIMIA: Jurnal Ilmu Kimia dan Terapan*, 3(1), 1-5.
- Setiawan, T., & Asgaf, N. M. A. (2016). Analisis Karakteristik Akuifer dan Zonasi Kuantitas Airtanah di Dataran Kars Wonosari dan Sekitarnya, Kabupaten Gunungkidul, Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta. *Jurnal Lingkungan dan Bencana Geologi*, 7(3), 155-167.
- Setyawan, Purnama. (2019). *Airtanah dan Intrusi Air Laut*. Yogyakarta: PT Kanisius
- Setyawan, Purnama. (2016). *Hidrologi Airtanah*. Yogyakarta: PT Kanisius

- Stern, David I. (2004). The Rise and Fall of the Environmental Kuznets Curve. *World Development*, 32(8), 1419-1439.
- Sundra, I. K. (2006). Kualitas Air Bawah Tanah di Wilayah Pesisir Kabupaten Badung. *Ecotrophic*, 1(2), 1-13.
- Surono, B. Toha dan I. Sudarno (1992). *Peta Geologi Lembar Surakarta–Giritontro*. Bandung: Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi.
- Todd, D.K & Mays, L.W. (2005). *Groundwater Hydrology Third Edition*. US: John Wiley and Sons, Inc.
- 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.
- Van Bemmelen, R. W. (1949). *General Geology of Indonesia and adjacent archipelagoes, The geology of Indonesia*. The Hague: Government Printing Office.
- WHO. (2006). *Guidelines for Drinking-water Quality First Addendum to Third Edition, Volume 1 Recommendations*. Geneva: World Health Organization.
- Widiastuti, A. P. dan Widyastuti. (2012). Zonasi Kerentanan Airtanah Bebas terhadap Pencemaran dengan Metode APLIS di Kapanewon Wonosari Kabupaten Gunungkidul. *Jurnal Bumi Indonesia*, 1(2). 38-46.
- Yogendra, K., & Puttaiah, E. T. (2008). Determination of water quality index and suitability of an urban waterbody in Shimoga Town, Karnataka. *In Proceedings of Taal2007: The 12th world lake conference*, 12, 342-346.