

DAFTAR PUSTAKA

- Abdurrivai, & Syamsinar. (2017). Hubungan Kandungan Nitrat (NO_3) dan Nitrit (NO_2) pada Air Lindi dengan Kualitas Air Sumur Gali di Kel.Bangkala Kec.Manggala Kota Makassar Tahun 2017. *Jurnal Sulolipu : Media Komunikasi Sivitas Akademika dan Masyarakat*, 17(3), 1–10.
- Asdak C., (2010). *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Air Sungai: Edisi. Revisi Kelima*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press Yogyakarta.
- Badan Pusat Statistik. (2018). *Kecamatan Purwosari dalam Angka 2021*. Gunungkidul: BPS Gunungkidul.
- Bappeda Kabupaten Gunungkidul. (2007). Penyusunan Neraca Air Kabupaten Gunungkidul, Daerah Istimewa Yogyakarta. *Laporan Penelitian*. Wonosari: Bappeda Kabupaten Gunungkidul.
- Barroso, G. F., Goncalves, M. A., & Garcia, F. da C. (2014). The Morphometry of Lake Palmas, a Deep Natural Lake in Brazil. *PLOS One* 9(11), 1–13.
- Barus, T. A. (2004). *Pengantar Limnologi: Studi tentang Ekosistem Air Daratan*. USU press.
- Cahyadi, A., Ayuningtyas, E. A., & Prabawa, B. A. (2013). Urgensi Pengelolaan Sanitasi Dalam Upaya Konservasi Sumberdaya Air di Kawasan Karst Gunung Sewu Kabupaten Gunungkidul. *Indonesian Journal of Conservation* 2(1), 23–32.
- de Anda, J., Dias-Torres, J. D. J., Gradilla-Hernandez, M. S., dan de la Torre-Castro, L.M. (2019). Morphometric and water quality features of Lake Cajititlán, Mexico. *Environmental monitoring and assessment* 191(2), 1-12.
- Effrendi, H. (2003). *Telaah Kualitas Air*. Yogyakarta: Kanisius.

- Erwanto Z.(2017). Pengaruh Rembesan Leachate berdasarkan Geolistrik Resistivitas Terhadap Kualitas Air Tanah di Sekitar Tpa Bulusan Banyuwangi. *Snitt- Politeknik Negeri Balikpapan*. Isbn:978-602-51450-0-1.
- Febriarta, E., Vienastra, S., Suyanto, A., & Larasati, A. (2020). Pengukuran dasar telaga menggunakan alat perum gema untuk menghasilkan peta batimetri di Telaga Winong Yogyakarta. *Geo Media: Majalah Ilmiah dan Informasi Kegeografian*, 18(1).
- Fitri, D., Sari, N., & Damayanti, A. (2017). Identifikasi Karstifikasi pada Karakteristik Dolina Studi Kasus: Kecamatan Ponjong dan Kecamatan Semanu, Kabupaten Gunung Kidul. *In Seminar Nasional Geomatika 2017: Inovasi Teknologi Penyediaan Informasi Geospasial untuk Pembangunan Berkelanjutan* (pp. 115–124).
- Ford, D., & Paul Williams. (2007). *Karst hydrogeology and geomorphology*. John Wiley & Sons. Chicester: John Wiley & Sons.
- Haryono, E., & Adji, T. N. (2004). *Bahan Ajar Geomorfologi dan Hidrologi Karst*. Yogyakarta: Fakultas Geografi UGM.
- Haryono, E., Adji, T. N., & Widyastuti, M. (2009). Environmental Problems of Telaga (Doline Pond) in Gunungsewu Karst, Java Indonesia. *Proceeding 15th International Congress of Speleology* (Vol. 2, pp. 1112–1116).
- Haryono, E., Barianto, D. H., & Cahyadi, A. (2017). *Petunjuk Kegiatan Lapangan Hidrogeologi Kawasan Karst Gunungsewu*. Yogyakarta: Fakultas Geografi UGM
- Haryono, E., Widyastuti, M., Rahmadi, C., Setiawan, P., Matius, P., Novian, M. I., Cahyadi, A., Aryasari, R, Zulqisthi, G., Danardono, Damar, M.H., Hakim, A.B., dan Labib, M. A. (2016). *Pedoman Praktis Survei Terintegrasi Kawasan Karst*. (E. Haryono, Ed.). Yogyakarta: Badan Penerbit Fakultas Geografi (BPGF) UGM.
- Hendrawan, D. (2010). Kualitas Air Sungai Dan Situ di Dki Jakarta. *MAKARA of*

Technology Series, 9(1), 13–19.

Indrayani, E., Nitimulyo, K. H., Hadisusanto, S., & Rustadi. (2015). Peta Batimetri Danau Sentani Papua. *Depik*, 4(3), 116–120.

Kawagoshi, Y., Suenaga, Y., Chi, N. L., Hama, T., Ito, H., & Duc, L. Van. (2019). Understanding Nitrate Contamination based on the Relationship between 126 Changes in Groundwater Levels and Changes in Water Quality with Precipitation Fluctuations. *Science of the Total Environment*, 657, 146–153.

Khusnuryani, A. (2008). Mikrobial sebagai Agen Penurun Fosfat pada Pengolahan Limbah Cair Rumah Sakit. *Prosiding Seminar Nasional Aplikasi Sains Dan Teknologi*, 144–151.

Kiersch B. (2000). *Land Use Impact on Water Resources : A Literature Review*. Land and Water Development Division FAO Rome, Rome.

Kothari, V., Vij, S., Sharma, S. K., dan Gupta, N. (2021). Correlation of Various Water Quality Parameters and Water Quality Index of Districts of Uttarakhand. *Environmental and Sustainability Indicators*. 9(December 2020), 100093.

Kusumayudha, S. B. (2002). Sistem Hidrogeologi Gunungsewu. *Prosiding Sumberdaya Geologi Daerah Istimewa Yogyakarta dan Jawa Tengah (pp. 130–141)*. Ikatan Ahli Geologi Indonesia (IAGI) Pengda DIY-Jateng.

Kusumayudha, S.B. (2009). Detecting Springs in the Coastal Area of the Gunungsewu Karst Terrain, Yogyakarta Special Province, Indonesia, Analysis using Fractal Geometry. *IPTEK The Journal for Technology and Science*, 20(4), 169–176.

Löffler, H. (2004). The Origin of Lake Basins. P. E. O’Sullivan & C. S. Reynolds (Eds.), *The Lakes Handbook Limnology and Limnetic Ecology* (1st ed., pp. 8–60). Victoria, Australia: Blackwell Publishing.

- Obade V D P. (2018). Synthesizing Water Quality Indicators From Standardized Geospatial Information To Remedy Water Security Challenges: *A Review. Environment International* 119 (2018) 220–231, Elsevier.
- Marganof. (2007). *Model Pengendalian Pencemaran Perairan di Danau Maninjau Sumatera Barat*. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- MacDonalds and Partners. (1984). *Greater Yogyakarta – Groundwater Resources Study*. Vol 1. Main Report. Yogyakarta, Directorate General of Water Resources Development Project (P2AT).
- Malingreau, Jean Paul. (1977). Apropose Land Cover/Land Use Classification and its Use with Reomte Sensing Data in Indonesia. *The Indonesian Journal of Geography*, 33(7).
- Moses, S.A., Janaki, ., Joseph, S., Justus, j., daan Vimala, S. r . (2011) Influence Lake Morphology on Water Quality. *Environmental monitoring and assessment* , 182(1), 443-454.
- Mubarak, A.S., Diah, A.S., Rahayu, K. (2006). Korelasi Antara Konsentrasi Oksigen Terlarut pada Kepadatan yang Berbeda dengan Skoging Warna *Daphina spp. Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*, 2(1), 45-51.
- Muhtadi, A., Yunasfi, Y., Ma'rufi, M., & Rizki, A. (2017). Morfometri dan Daya Tampung Beban Pencemaran Danau Pondok Lapan di Kabupaten Langkat, Sumatra Utara. *OLDI (Oseanologi dan Limnologi di Indonesia)*, 2(2), 49-63.
- Noges, Tiina . (2009). Relationships between Morphometry, Geographic Location and Water Quality Parameters of European Lakes. *Hydrobiologia* 633 (1), 33-43.
- Oviantari, M. V. (2011). Analisis Indek Kualitas Air Pada Mata Air Tlebusan Baluan, Pancoran Camplung, dan Pancoran Padukuhan di Banjar Cau, Tabanan. In *Prosiding Seminar Nasional MIPA*.

Peraturan Gubernur Daerah Istimewa Yogyakarta No. 20 Tahun 2008 tentang Baku Mutu Air di Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta.

Prahutama, A. (2013). Estimasi Kandungan DO (Dissolved Oxygen) di kali Surabaya dengan Metode Kriging. *Statistika*, 1(2): 9-14.

Prayitno, A. (2009). Uji Bakteriologi Air Baku Dan Siap Konsumsi Dari PDAM Surakarta Ditinjau Dari Jumlah Bakteri Coliform. *Skripsi*. Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Surakarta

Ratnaningsih, D. R., Puji Lestari, R., Nazir, E., Diah Pitalokasari, O., & Fauzi, R. (2018). Pengembangan Indeks Kualitas Air Sebagai Alternatif Penilaian Kualitas Air Sungai. *Jurnal Ecolab*, 12(2), 53–61.

Rayes, Luthfi M. (2007) . *Metode Investarisasi Sumber Daya Alam*. Andi. Yogyakarta.

Ridoan, R., Muhtadi, A., & Patana, P. 2016. Morfometri Danau Kelapa Gading Kota Kisaran, Kabupaten Asahan Provinsi Sumatera Utara. *Depik*, 5(2), 77–84.

Santosa, L. W. (2015). *Keistimewaan Yogyakarta dari Sudut Pandang Geomorfologi*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.

Seyhan,E. (1990). *Dasar-Dasar Hidrologi*. Yogyakarta: Gadjah Mada Universit Press.

Stefanidis, Konstantinos dan Papastergiadou, Eva. (2012). Relationships between Lake Morphometry, Water Quality, and Aquatic Macrophytes, in Greek Lakes. *Fresenius Environmental Bulletin*, 21 (10), 3018-3026.

Straskraba, M., dan J. G. Tundisi. (1999). Guidelines of Lake Management Volume 9, Management of Inlad Saline Water. *International Lake Environment Committee Foundation*. 29–34.

Suhendar, A. S., Yani, E., & Widodo, P. (2018). Analisis vegetasi kawasan karst Gombong Selatan Kebumen Jawa Tengah. *Scripta Biologica*, 5(1), 37-40.

- Sukmawati, N. M. H., Pratiwi, A., & Rusni, N. W. (2019). Kualitas Air Danau Batur Berdasarkan Parameter. *Lingkungan & Pembangunan*, 3(2), 53–60.
- Surono. (2009). Litostratigrafi Pegunungan Selatan Bagian Timur Daerah Istimewa Yogyakarta dan Jawa Tengah. *Jurnal Geologi dan Sumberdaya Mineral*, 19(3), 209–221.
- Tuttle, Sherwood D. (1970). *Landforms and Landscapes : Brown Foundation of Earth Science Series*. Iowa, Wm.C.Brown Company Publishers.
- Wardhana, W. (2004). *Dampak Pencemaran Lingkungan*. Yogyakarta: Andi.
- Welch, P.S. (1948). *Limnological Methods*. London: McGraw-Hill Book Company, Inc.
- Wetzel, R. (2001). *Limnology Lake and River Ecosystems*. California: Academic Press.
- Wetzel, R.G. 2007. *Limnology: Lake and River Ecosystem 3rd Edition*. London: Academic Press.
- Widyastuti, M., & Haryono, E. (2016). Water quality characteristics of Jonge Telaga (Doline Pond) as water resources for the people of Semanu District Gunungkidul Regency. *Indonesian Journal of Geography*, 48(2), 157–167.
- Yani, A., Amin, M., Rohman, F., Suarsini, E., & Haerunnisa. (2019). Water quality and pollution index of lake tempe in south Sulawesi, Indonesia. *Pollution Research* 38(3), 568–574.
- Yusrizal H. (2015). *Efektivitas Metode Perhitungan Storet, Ip dan CCME WQI Dalam Menentukan Status Kualitas Air Way Sekampung Provinsi Lampung*. 2(1), 11–23.
- Yudo, S. (2010). Kondisi Kualitas Air Sungai Ciliwung di Wilayah DKI Jakarta Ditinjau dari Parameter Organik, Amoniak, Fosfat, Deterjen dan Bakteri Coli. *Jurnal Skuakultur Indonesia*, 6(1), 34–42.