

## DAFTAR PUSTAKA

- Admin distan. (2018). *PASCA PANEN BAWANG MERAH*. Dinas Pertanian Kabupaten Buleleng. <https://distan.bulelengkab.go.id/informasi/detail/berita/pasca-panen-bawang-merah-61>
- Agenda Budaya. (2017). *Pameran Seni Rupa ART|JOG|10*. INDONESIA KAYA. <https://indonesiakaya.com/agenda-budaya/pameran-seni-rupa-artjog10/>
- Akhtar, N., Syakir Ishak, M. I., Bhawani, S. A., & Umar, K. (2021). Various natural and anthropogenic factors responsible for water quality degradation: A review. *Water (Switzerland)*, 13(19), 0–35. <https://doi.org/10.3390/w13192660>
- Anwariani, D. (2019). Pengaruh Air Limbah Domestik Terhadap Kualitas Sungai. *Journal Teknik Lingkungan*, 9(6), 1–6.
- Aschepkov, V. (2024). Methods for outlier detection in metrological studies. *Measuring Equipment and Metrology*, 85.
- Azis, K. (2023). *Analisis Kualitas Air Sungai Gowang di Kabupaten Gunung Kidul Menggunakan Indeks Kualitas Air*. Universitas Gadjah Mada.
- Azizah, A. N. (2024). *Analisis Kualitas Air Mata Air di Kecamatan Kejajar, Kabupaten Wonosobo Menggunakan Indeks Kualitas Air*. Universitas Gadjah Mada.
- Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika Provinsi DIY. (2024). *Data Lokasi Stasiun dan Curah Hujan Provinsi DIY*.
- Badan Pusat Statistik Daerah Istimewa Yogyakarta. (2022). *Data Luas Lahan Pertanian dan Bukan Pertanian*. Badan Pusat Statistik.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Bantul. (2025). Kabupaten Bantul dalam Angka 2025. In BPS Kabupaten Bantul (Ed.), *BPS Kabupaten Bantul* (Vol. 45). BPS Kabupaten Bantul. <https://bantulkab.bps.go.id/id/publication/2025/02/28/3e651e421da73eb0925ced59/kabupaten-bantul-dalam-angka-2025.html>
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Sleman. (2025). *Kabupaten Sleman dalam Angka 2025* (BPS Kabupaten Sleman (ed.); Vol. 49). BPS Kabupaten Sleman.
- Badan Pusat Statistik Kota Yogyakarta. (2024). *KECAMATAN TEGALREJO DALAM ANGKA Tegalrejo District in Figures 2024*. 34, 1–50.
- Badan Pusat Statistik Kota Yogyakarta. (2025). *Kota Yogyakarta dalam Angka 2025* (BPS Kota Yogyakarta (ed.); BPS Kota Y). BPS Kota Yogyakarta.
- Balai Besar Wilayah Sungai Serayu Opak. (2022). *Kondisi Sungai di DIY*.
- Balai Besar Wilayah Sungai Serayu Opak. (2024). *Data Lokasi Stasiun dan Curah Hujan Provinsi DIY*.
- Bambang Triatmojo. (2008). *Hidrologi Terapan* (8th ed.). Beta Offset Yogyakarta.



- Bayu Galih. (2018). *Pemerintah Tetapkan Idul Adha Jatuh pada 22 Agustus 2018*. Kompas.Com. <https://nasional.kompas.com/read/2018/08/12/06454791/pemerintah-tetapkan-idul-adha-jatuh-pada-22-agustus-2018>
- BPBD Provinsi DIY. (2024). *Data Kebencanaan Januari 2024 di DIY*. Badan Penanggulangan Bencana Daerah Provinsi DIY. <https://bpbd.jogjaprovo.go.id/berita/data-kebencanaan-januari-2024-di-diy>
- Brown A.L. (1987). *Freshwater Ecology*. Heinemann Educational Books.
- Chakraborty, B., Roy, S., Bera, A., Adhikary, P. P., Bera, B., Sengupta, D., Bhunia, G. S., & Shit, P. K. (2021). Eco-restoration of river water quality during COVID-19 lockdown in the industrial belt of eastern India. *Environmental Science and Pollution Research*, 28(20), 25514–25528. <https://doi.org/10.1007/s11356-021-12461-4>
- Chidiac, S., El Najjar, P., Ouaini, N., El Rayess, Y., & El Azzi, D. (2023). A comprehensive review of water quality indices (WQIs): history, models, attempts and perspectives. In *Reviews in Environmental Science and Biotechnology* (Vol. 22, Issue 2). Springer Netherlands. <https://doi.org/10.1007/s11157-023-09650-7>
- Christian Yanuar. (2023). *Kunjungan Wisata Meningkat, Pendapatan Pariwisata Sleman Tembus Rp 246 Miliar hingga September 2023*. Sorot.Co. <https://sleman.sorot.co/berita-4522-kunjungan-wisata-meningkat-pendapatan-pariwisata-sleman-tembus-rp-246-miliar-hingga-september-2023.html>
- Dash, C. S. K., Behera, A. K., Dehuri, S., & Ghosh, A. (2023). An outliers detection and elimination framework in classification task of data mining. *Decision Analytics Journal*, 6(May 2022), 100164. <https://doi.org/10.1016/j.dajour.2023.100164>
- Davis, M.L; Cornwell, D. . (2013). Introduction to Environmental Engineering. In *Mc-Graw-Hill, Inc* (Vol. 41, Issue 3). <https://doi.org/10.1002/clen.201390009>
- Dayantolis, W., Ripaldi, A., & Supeni, A. (2016). Penentuan normal musim hujan di Indonesia berdasarkan frekuensi curah hujan dasarian. *Megasains*, 7(1), 25–32.
- Dewi, R., Anwar, H., Asiah, R. P., & Arum, P. hasni. (2016). Determination of Parameter and Sub-Index Curves For Preparing Water Quality Index. *Ecolab*, 10(2), 70–102.
- Dinas Kependudukan dan Catatan Sipil Kabupaten Bantul. (2024). *Kabupaten Bantul dalam Angka*. Badan Pusat Statistik Provinsi DIY.
- Dinas Kependudukan dan Catatan Sipil Kabupaten Sleman. (2024). *Kabupaten Sleman dalam Angka*. BPS Kabupaten Sleman.
- Dinas Kependudukan dan Catatan Sipil Kota Yogyakarta. (2024). *Kota Yogyakarta dalam Angka*. Badan Pusat Statistik Provinsi DIY.
- Dinas Lingkungan Hidup dan Kehutanan Kota Yogyakarta. (2023). *LAPORAN HASIL ANALISA PEMANTAUAN KUALITAS AIR 2023*. Dinas Lingkungan Hidup dan Kehutanan Kota Yogyakarta.
- Dinas Lingkungan Hidup dan Kehutanan Provinsi DIY. (2024). *Dokumen Informasi Kinerja Pengelolaan Lingkungan Hidup Daerah Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta Tahun*

(DLHK Provinsi DIY (ed.)). DLHK Provinsi DIY. [http://scioteca.caf.com/bitstream/handle/123456789/1091/RED2017-Eng-8ene.pdf?sequence=12&isAllowed=y%0Ahttp://dx.doi.org/10.1016/j.regsciurbeco.2008.06.005%0Ahttps://www.researchgate.net/publication/305320484\\_SISTEM\\_PEMBETUNGAN\\_TERPUSAT\\_STRATEGI\\_MELESTARI](http://scioteca.caf.com/bitstream/handle/123456789/1091/RED2017-Eng-8ene.pdf?sequence=12&isAllowed=y%0Ahttp://dx.doi.org/10.1016/j.regsciurbeco.2008.06.005%0Ahttps://www.researchgate.net/publication/305320484_SISTEM_PEMBETUNGAN_TERPUSAT_STRATEGI_MELESTARI)

Dinas Pekerjaan Umum Perumahan dan Energi Sumber Daya Mineral. (2025). *Peta Geologi DIY*. Badan Perencanaan Pembangunan Riset Dan Inovasi Daerah DIY. [https://bapperida.jogjaprov.go.id/download/index?id\\_kategori=167](https://bapperida.jogjaprov.go.id/download/index?id_kategori=167)

Dinas Pertanahan dan Tata Ruang Provinsi DIY. (2024). *Laporan Akhir Penyusunan dokumen penilaian perwujudan rencana tata ruang wilayah*. Dinas Pertanahan dan Tata Ruang Provinsi DIY.

Du, Y., Song, K., Wang, Q., Li, S., Wen, Z., Liu, G., Tao, H., Shang, Y., Hou, J., Lyu, L., & Zhang, B. (2022). Total suspended solids characterization and management implications for lakes in East China. *Science of the Total Environment*, 806, 151374. <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2021.151374>

Effendi, H. (2024). *Telaah Kualitas Air bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Perairan* (V. Paska (ed.); Edisi Revi). PT KANISIUS.

*Gambaran Umum Kalurahan Patangpuluhan*. (2025). Kalurahan Patangpuluhan. <https://patangpuluhankel.jogjakota.go.id/page/index/gambaran-umum>

*GAMBARAN UMUM KELURAHAN KRICAK KEMANTREN TEGALREJO*. (2025). Kelurahan Kricak. <https://kricakkel.jogjakota.go.id/page/index/gambaran-umum>

Gentur Putro Jati. (2017). *Perayaan Waisak Bikin Hotel di Yogyakarta Kebanjiran Tamu*. CNN Indonesia. <https://www.cnnindonesia.com/gaya-hidup/20170510103128-269-213727/perayaan-waisak-bikin-hotel-di-yogyakarta-kebanjiran-tamu>

Grafton, R. Q., Nelson, H., Lambie, N. R., & Wyrwoll, P. R. (2012). *total dissolved solids (TDS)*. <https://api.semanticscholar.org/CorpusID:134288446>

Hironymus Daruwaskita. (2020). *Hujan dan Penambangan Pasir Ilegal, akibatkan Talut Winongo Ambrol*. IDN TIMES JOGJA. <https://jogja.idntimes.com/news/jogja/hujan-dan-penambangan-pasir-ilegal-akibatkan-talut-winongo-ambrol-00-8fvh9-216s4r>

Hong, H., Qiu, J., & Liang, Y. (2010). Environmental factors influencing the distribution of total and fecal coliform bacteria in six water storage reservoirs in the Pearl River Delta Region, China. *Journal of Environmental Sciences*, 22(5), 663–668. [https://doi.org/10.1016/S1001-0742\(09\)60160-1](https://doi.org/10.1016/S1001-0742(09)60160-1)

Husein, S., & Srijono. (2010). Peta Geomorfologi Daerah Istimewa Yogyakarta. *Simposium Geologi Yogyakarta*, 1–6. <https://doi.org/10.13140/RG.2.2.10627.50726>

Ibrahim, A., Syawal, M. S., Sjarmidi, A., Aisyah, S., Rahmadya, A., & Waluyo, A. (2023). *Jurnal Presipitasi Assessment of Cihampelas River Water Quality Status using STORET Method and Pollution Index*. 20(3), 644–654.

Jeffries dan Mills. (1996). *Freshwater Ecology, Principles, and Applications*. John Wiley and Sons.



- Jeong, J., Park, E., Han, W. S., Kim, K., Choung, S., & Chung, I. M. (2017). Identifying outliers of non-Gaussian groundwater state data based on ensemble estimation for long-term trends. *Journal of Hydrology*, 548, 135–144. <https://doi.org/10.1016/j.jhydrol.2017.02.058>
- Jia, Z., Chang, X., Duan, T., Wang, X., Wei, T., & Li, Y. (2021). Water quality responses to rainfall and surrounding land uses in urban lakes. *Journal of Environmental Management*, 298(August), 113514. <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2021.113514>
- Kartikasari, A. N., & Mirwan, M. (2024). *Analysis of Pollutant Load and Assimilation Capacity of Klintir River in Nganjuk Analisis Beban Pencemar Dan Kapasitas Asimilasi Sungai Klintir Nganjuk*. 9, 54–62.
- Kondisi Umum Kalurahan Dontirto*. (2017). Kalurahan Donotirto. <https://donotirto.bantulkab.go.id/first/artikel/3>
- Kondisi Umum Kalurahan Tirtonirmolo*. (2024). Kalurahan Tirtonirmolo. <https://tirtonirmolo.bantulkab.go.id/first/artikel/637>
- Kundu, S., Vassanda Coumar, M., Rajendiran, S., Ajay, & Subba Rao, A. (2015). Phosphates from detergents and eutrophication of surface water ecosystem in India. *Current Science*, 108(7), 1320–1325.
- Kurniawan, B. (2019). *Usulan Metode Penentuan Indeks Kualitas Air (IKA) di Indonesia Tahun 2020 - 2024*.
- Lampiran VI Peraturan Pemerintah No. 22 Tahun 2021. (2021). *Lampiran VI tentang Baku Mutu Air Nasional - PP Nomor 22 Tahun 2021 Tentang Penyelenggaraan Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup*. <http://www.jdih.setjen.kemendagri.go.id/>
- Li, Y., Ma, L., Li, Y., Abdyzhapar uulu, S., & Abuduwaili, J. (2022). Exploration of the driving factors and distribution of fecal coliform in rivers under a traditional agro-pastoral economy in Kyrgyzstan, Central Asia. *Chemosphere*, 286(P2), 131700. <https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2021.131700>
- Liyanage, C. P., & Yamada, K. (2017). Impact of population growth on the water quality of natural water bodies. *Sustainability (Switzerland)*, 9(8). <https://doi.org/10.3390/su9081405>
- M. Billy Hanggara. (2019). *Ragam Upacara Menjelang Hari Raya Nyepi*. Hikmah Podcast. [https://himmahonline.id/lensa/ragam-upacara-menjelang-hari-nyepi/#:~:text=Wisatawan beramai-ramai menyaksikan pawai ogoh-ogoh%2C salah satu,tergabung dalam Himpunan Mahasiswa Hindu Dharma di](https://himmahonline.id/lensa/ragam-upacara-menjelang-hari-nyepi/#:~:text=Wisatawan%20beramai-ramai%20menyaksikan%20pawai%20ogoh-ogoh%2C%20salah%20satu,tergabung%20dalam%20Himpunan%20Mahasiswa%20Hindu%20Dharma%20di)
- M.Ghufron, & Baso, A. (2010). *Pengelolaan Kualitas Air dalam Budi Daya Perairan*. PT RINEKA CIPTA.
- Malpani, D. K. (2019). Detecting Outliers for Single Dimensional Data Using Interquartile Range. *Journal of Engineering Research and Application*, 9(1), 31–35. <https://doi.org/10.9790/9622>
- Marga, D. B. (2019). *UP KENTUNGAN RAMPUNG DESEMBER 2019*. Dirjen Bina Marga Kementerian PU. <https://binamarga.pu.go.id/index.php/berita/up-kentungan-rampung->

desember-2019#:~:text=Wahyu mengatakan bahwa underpass ini,berkendara di sekitar area pembangunan.

- Marselina, M., Rahmi, N. A., & Nurhayati, S. A. (2025). The water quality of the Upper Citarum: Applying the overall index of pollution, Said-WQI, and pollution index methods. *Heliyon*, *11*(2), e41690. <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2025.e41690>
- Mason, C. F. (1993). *Biology of Freshwater Pollution* (Second edi). Longman Scientific and Technical.
- McGrane, S. J. (2016). Impacts of urbanisation on hydrological and water quality dynamics, and urban water management: a review. *Hydrological Sciences Journal*, *61*(13), 2295–2311. <https://doi.org/10.1080/02626667.2015.1128084>
- Muniz, J. N., Duarte, K. G., Ramos Braga, F. H., Lima, N. S., Silva, D. F., Firmo, W. C. A., Batista, M. R. V., Silva, F. M. A. M., Miranda, R. de C. M., & Silva, M. R. C. (2020). Limnological quality: Seasonality assessment and potential for contamination of the pindaré river watershed, pre-amazon region, Brazil. *Water (Switzerland)*, *12*(3), 1–13. <https://doi.org/10.3390/w12030851>
- Nguyen, M. H., Tran, T. A., Tap Van, H., Hoang, T. H. N., Phan, P. C. M., Nguyen, C. L., Nguyen, D. T., & Pham, T. H. (2023). Surface water quality assessment in the Bach Dang river basin, Vietnam: using water quality index and geographical information system methods. *Environmental Research Communications*, *5*(7). <https://doi.org/10.1088/2515-7620/ace87e>
- Nurbaya, F., & Sari, D. P. (2023). *Parameter Air dan Udara Serta Uji Kualitas Air Sungai*.
- Nurhidayah, Purnamasari, N., Fuadi, N., & Fitriyanti. (2022). Uji Kandungan Bakteri Total Coliform Dan Escherichia Coli Air Tanah Di Kabupaten Pangkep. *Jurnal Sains Fisika*, *2*(1), 1–7. <http://journal.uin-alauddin.ac.id/index.php/sainfis>
- Nurjanah Rambe. (2017). *Analisis Kualitas Air Sungai Aek Kundur Dan Keluhan Gangguan Di Desa Lingga Tiga Kecamatan Bilah Hulu Kabupaten Labuhanbatu*. Universitas Sumatera Utara.
- Omarjee, A., Taljaard, S., Ramjukadh, C. L., & van Niekerk, L. (2021). pH variability in catchment flows to estuaries – A South African perspective. *Estuarine, Coastal and Shelf Science*, *262*(September). <https://doi.org/10.1016/j.ecss.2021.107605>
- Ouyang, Z., Tian, J., Yan, X., & Shen, H. (2020). Effects of different concentrations of dissolved oxygen or temperatures on the growth, photosynthesis, yield and quality of lettuce. *Agricultural Water Management*, *228*(539), 105896. <https://doi.org/10.1016/j.agwat.2019.105896>
- Owens, P. N., & Walling, D. E. (2002). The phosphorus content of fluvial sediment in rural and industrialized river basins. *Water Research*, *36*(3), 685–701. [https://doi.org/https://doi.org/10.1016/S0043-1354\(01\)00247-0](https://doi.org/https://doi.org/10.1016/S0043-1354(01)00247-0)
- Pandangan Jogja. (2023). *Kunjungan Wisman ke Yogya selama Musim Libur Juni 2023 Naik 30 Kali Lipat*. Pandangan Jogja. <https://kumparan.com/pandangan-jogja/kunjungan-wisman-ke-yogya-selama-musim-libur-juni-2023-naik-30-kali-lipat-20ubcQTMPGF>



- Paredes, I., Otero, N., Soler, A., Green, A. J., & Soto, D. X. (2020). Agricultural and urban delivered nitrate pollution input to Mediterranean temporary freshwaters. *Agriculture, Ecosystems and Environment*, 294(February), 106859. <https://doi.org/10.1016/j.agee.2020.106859>
- Pengunjung Wisata Bantul Capai 47 Ribu Orang.* (2023). Radar Jogja. <https://radarjogja.jawapos.com/bantul/65766947/pengunjung-wisata-bantul-capai-47-ribu-orang>
- Peraturan Direktur Jenderal Pengendalian Pencemaran dan Kerusakan Lingkungan Nomor: P.7/PPKL/PPA/PKL.2/3/2018 tentang Petunjuk Operasional Pemantauan Kualitas Air Permukaan Secara Kontinyu, Otomatis, Online dan Terintegrasi.pdf* (pp. 4–6). (2018).
- Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia Nomor 27 Tahun 2021 Tentang Indeks Kualitas Lingkungan Hidup.* (2021). [www.peraturan.go.id](http://www.peraturan.go.id)
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 38 Tahun 2011 tentang Sungai.* (2011).
- Ph.D. Ummul Aiman, S. P. D. K. A. S. H. M. A. Ciq. M. J. M. P., Suryadin Hasda, M. P. Z. F., M.Kes. Masita, M. P. I. N. T. S. K., & M.Pd. Meilida Eka Sari, M. P. M. K. N. A. (2022). Metodologi Penelitian Kuantitatif. In *Yayasan Penerbit Muhammad Zaini*.
- Pipit Mulyah, Dyah Aminatun, Sukma Septian Nasution, Tommy Hastomo, Setiana Sri Wahyuni Sitepu, T. (2020). 濟無No Title No Title No Title. *Journal GEEJ*, 7(2).
- Pribadi Wicaksono. (2024). *Pekan Budaya Tionghoa Yogyakarta 2024, Ini Sederet Perubahannya.* TEMPO. <https://www.tempo.co/hiburan/pekan-budaya-tionghoa-yogyakarta-2024-ini-sederet-perubahannya-86889>
- Profil Kalurahan Girikerto.* (2023). Girikerto Digital Information System (GADIS). <https://girikerto.slemankab.go.id/profile>
- Profil Kalurahan Sumberadi.* (2025). Website Kalurahan Sumberadi. <https://sumberadisid.slemankab.go.id/home/profil/>
- Profil Wilayah Desa Patalan.* (2017). Kalurahan Patalan. <https://patalan.bantulkab.go.id/first/artikel/3>
- Puji Saraswati, S., Agus Kironoto, B., Suwarno Hadisusanto, dan, & korespondensi Telp, P. (2014). KAJIAN BENTUK DAN SENSITIVITAS RUMUS INDEKS PI, STORET, CCME UNTUK PENENTUAN STATUS MUTU PERAIRAN SUNGAI TROPIS DI INDONESIA (Assessment of the Forms and Sensitivity of the Index Formula PI, Storet, CCME for The Determination of Water Quality Status of A . *Jurnal Manusia Dan Lingkungan* , 21(2), 129–142.
- Raharjo, S. (2015). *Cara Uji Normalitas Shapiro-Wilk dengan SPSS Lengkap.* SPSS Indonesia. <https://www.spssindonesia.com/2015/05/cara-uji-normalitas-shapiro-wilk-dengan.html>
- Raharjo, S. (2017a). *Panduan Lengkap Cara Melakukan Uji Wilcoxon dengan SPSS.* SPSS Indonesia. <https://www.spssindonesia.com/2017/04/cara-uji-wilcoxon-spss.html>
- Raharjo, S. (2017b). *Tutorial Analisis Korelasi Rank Spearman dengan SPSS.* SPSS Indonesia. <https://www.spssindonesia.com/2017/04/analisis-korelasi-rank-spearman.html>



- Raharjo, S. (2019). *Panduan Cara Uji Friedman dengan SPSS Interpretasi Lengkap*. SPSS Indonesia. <https://www.spssindonesia.com/2019/01/cara-uji-friedman-spss-interpretasi.html>
- Ratna Ningsih, D., Puji Lestari, R., Wita Nazir, E., Fauzi, R., & Kurniawan, B. (2020). Penggunaan IKA-INA dalam Penilaian Kualitas Air dengan Dua Skenario Kurva Sub-Indeks. *Jurnal Ecolab*, 14(2), 125–135. <https://doi.org/10.20886/jklh.2020.14.2.125-135>
- Ratnaningsih, D., Puji Lestari, R., & Nazir, E. (2021). Penanganan Parameter yang Hilang dalam Aplikasi Penilaian Kualitas Air IKA-INA. *Jurnal Ecolab*, 15(2), 101–109. <https://doi.org/10.20886/jklh.2021.15.2.101-109>
- Ratnaningsih, D., Puji, R., Nazir, E., & Ridwan Fauzi. (2018). Pengembangan Indeks Kualitas Air Sebagai Alternatif Penilaian Kualitas Air Sungai the Development of Water Quality Index As an Alternative Assessment of River Water Quality. *Ecolab*, 12(1), 53–61. <https://media.neliti.com/media/publications/280289-pengembangan-indeks-kualitas-air-sebagai-e8481213.pdf>
- Riyandini, V. L. (2020). Pengaruh Aktivitas Masyarakat Terhadap Kualitas Air Sungai Batang Tapakis Kabupaten Padang Pariaman. *Jurnal Sains Dan Teknologi: Jurnal Keilmuan Dan Aplikasi Teknologi Industri*, 20(2), 203. <https://doi.org/10.36275/stsp.v20i2.297>
- Rizali Saputra, A. (2016). *Strategi Pengendalian Kualitas Air Sungai Kuin Banjarmasin Berdasarkan Daya Tampung Beban Pencemar*. Institut Teknologi Nasional Malang.
- Saraswati, S. P., Sunyoto, Kironoto, B. A., & Hadisusanto, S. (2014). Penentuan Status Mutu Perairan Sungai Tropis di Indonesia (Assessment of the Forms and Sensitivity of the Index Formula PI, Storet, CCME for The Determination of Water Quality Status of A Tropical Stream in Indonesia). *Jurnal Manusia Dan Lingkungan*, 21(2), 129–142.
- Sepryan. (2022). *Dunia Pertanian*. Website Kalurahan Candirejo, Semin, Gunungkidul. [https://desacandirejo-semin.gunungkidulkab.go.id/first/artikel/2358-Dunia-Pertanian#:~:text=Walaupun padi dapat ditanam sepanjang,Juli; 3. Musim tanam kemarau](https://desacandirejo-semin.gunungkidulkab.go.id/first/artikel/2358-Dunia-Pertanian#:~:text=Walaupun%20padi%20dapat%20ditanam%20sepanjang,Juli;3.Musim%20tanam%20kemarau)
- Singkran, N., Anantawong, P., & Intharawichian, N. (2020). BOD load analysis and management improvement for the Chao Phraya River Basin, Thailand. *Environmental Monitoring and Assessment*, 192(7), 1–14. <https://doi.org/10.1007/s10661-020-08350-x>
- Stefani Yulindriani Ria. (2024). *Awat! Sejumlah Aliran Sungai di Bantul Tercemar Bakteri Fecal Coliform, Berikut Daftarnya*. Harian Jogja. <https://jogjapolitan.harianjogja.com/read/2024/05/30/511/1176269/awat-sejumlah-aliran-sungai-di-bantul-tercemar-bakteri-fecal-coliform-berikut-daftarnya>
- Sumberadi. (2023). *Kirab Budaya dan Lomba Bergodo Kapanewon Mlati*. Website Kalurahan Sumberadi. <https://sumberadisid.slemankab.go.id/home/2023/09/04/kirab-budaya-dan-lomba-bergodo-kapanewon-mlati/>
- Tim Penyusun Dokumen Informasi Kinerja Pengelolaan Lingkungan Hidup Daerah Istimewa Yogyakarta. (2022). *Dokumen Informasi Kinerja Pengelolaan Lingkungan Hidup Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta Tahun 2022*. <http://scioteca.caf.com/bitstream/handle/123456789/1091/RED2017-Eng-8ene.pdf?sequence=12&isAllowed=y%0Ahttp://dx.doi.org/10.1016/j.regsciurbeco.2008>

06.005%0Ahttps://www.researchgate.net/publication/305320484\_SISTEM\_PEMBETU  
NGAN\_TERPUSAT\_STRATEGI\_MELESTARI

- Tim Penyusun Dokumen Informasi Kinerja Pengelolaan Lingkungan Hidup Daerah Istimewa Yogyakarta. (2024). *Dokumen Informasi Kinerja Pengelolaan Lingkungan Hidup Daerah Provinsi DIY Tahun 2024*.
- Tomi Sujatmiko. (2023). *Kunjungan Wisman ke DIY Melonjak di Februari 2023, Inilah 10 Negara Juaranya*. Krjogja.Com. <https://www.krjogja.com/yogyakarta/1242452305/-kunjungan-wisman-ke-diy-melonjak-di-februari-2023-inilah-10-negara-juaranya>
- Trinh, D. A., Do, N. T., Panizzo, V. N., McGowan, S., Salgado, J., Large, A. R. G., Henderson, A. C. G., & Vu, T. T. (2024). Anthropogenic impacts on the water chemistry of a transboundary river system in Southeast Asia. *Journal of Asian Earth Sciences: X*, 12(3), 100183. <https://doi.org/10.1016/j.jaesx.2024.100183>
- Tugu Jogja. (2019). *Kunjungan Wisata di Yogyakarta Meningkat 20 Persen Saat Lebaran*. Kumparan,Com. <https://kumparan.com/tugujogja/kunjungan-wisata-di-yogyakarta-meningkat-20-persen-saat-lebaran-1rGhy5dG173/2>
- Umah, A. (2023). *Kunjungan Wisman ke DIY Naik 1.100 Persen di Bulan September 2023*. Harian Jogja. <https://ekbis.harianjogja.com/read/2023/11/06/502/1153825/kunjungan-wisman-ke-diy-naik-1100-persen-di-bulan-september-2023>
- von Sperling, M., Verbyla, M. E., & Oliveira, S. M. A. C. (2020). Assessment of treatment plant performance and water quality data: A guide for students, researchers and practitioners. In *Assessment of Treatment Plant Performance and Water Quality Data: A Guide for Students, Researchers and Practitioners*. <https://doi.org/10.2166/9781780409320>
- Wang, X., Shi, S., Zhu, L., Nie, Y., & Lai, G. (2023). Traditional and Novel Methods of Rainfall Observation and Measurement: A Review. *Journal of Hydrometeorology*, 24(12), 2153–2176. <https://doi.org/10.1175/JHM-D-22-0122.1>
- Wei, K., Zeng, X., Wang, C., Peng, Z., Wang, J., Zhou, F., & Chen, F. (2021). Phosphate distribution and sources in the waters of Huangbai River, China: using oxygen isotope composition of phosphate as a tracer. *Environmental Science and Pollution Research*, 28(23), 29732–29741. <https://doi.org/10.1007/s11356-021-12808-x>
- Wetzel. (1975). *Limnology*. W.B. Saunders Co.
- Wijaya Kusuma dan Khairina. (2019). *Awan Panas Letusan Gunung Merapi Sempat Sebabkan Hujan Abu Tipis*. Kompas.Com. <https://regional.kompas.com/read/2019/09/22/15095321/awan-panas-letusan-gunung-merapi-sempat-sebabkan-hujan-abu-tipis>
- Xiao, Y., Fan, M., Yao, J., Liang, X., Cai, C., Wang, Y., & Tu, W. (2024). Spatial and temporal characteristics of pollution loads in Tuojiang River watershed located in Sichuan Province, Southwest of China. *Environment, Development and Sustainability*, 26(4), 10283–10309. <https://doi.org/10.1007/s10668-023-03147-7>