

DAFTAR PUSTAKA

- Afriyanda, R., Mulki, G. Z., & Fitriani, M. I. (2018). Analisis Kebutuhan Air Bersih Domestik di Desa Penjajap Kecamatan Pemangkat Kabupaten Sambas. *PWK, Laut, Sipil, Tambang*, 6(2), 1–11. Diakses pada 13 September 2022.
- Ardiana, C., Mulyaningsih, S., Hernawati, D., Sumirah, S., & Prasetyo, I. G. A. (2022). Perubahan Kadar Ion Fosfat dalam Limbah Cair Tahu oleh Fitoremediasi Tanaman Kiambang (*Salvinia molesta*). *BIOTIKA Jurnal Ilmiah Biologi*, 20(2), 38–44. Diakses pada 24 Mei 2023.
- Asdak, C. (1995). *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press.
- Atima, W. (2015). BOD dan COD sebagai Parameter Pencemaran Air dan Baku Mutu Air Limbah. *Jurnal Biology Science & Education* 2015, 4(1), 83–98. Diakses pada 23 Mei 2023.
- Azizah, D. (2017). Kajian Kualitas Lingkungan Perairan Teluk Tanjungpinang Provinsi Kepulauan Riau. *Dinamika Maritim*, 6(1), 40–47. Diakses pada 6 Juni 2023.
- Azizah, M., & Humairoh, M. (2015). Analisis Kadar Amonia (NH₃) dalam Air Sungai Cileungsi. *Jurnal Nusa Sylva*, 15(82), 47–54. Diakses pada 24 Mei 2023.
- Baitanu, Y., Suwari, & Nitti, F. (2022). Penentuan Status Kualitas Air Sumur Gali Menggunakan Metode Indeks Kualitas Air Modifikasi Indonesia (Studi Kasus di Desa Netemnanu Selatan Kecamatan Amfoang Timur Kabupaten Kupang). *Seminar Nasional Kimia dan Pendidikan Kimia I*, 149–157. Diakses pada 25 Agustus 2023.
- Bouslah, S., Djemili, L., & Houichi, L. (2017). Water Quality Index Assessment of Koudiat Medouar Reservoir, Northeast Algeria Using Weighted Arithmetic Index Method. *Journal of Water and Land Development*, 35(1), 221–228. <https://doi.org/10.1515/jwld-2017-0087>. Diakses pada 5 Oktober 2022.
- Cahyadi, A. (2017). Pengelolaan Kawasan Karst dan Peranannya dalam Siklus Karbon di Indonesia. *Seminar Nasional Perubahan Iklim di Indonesia 13 Oktober 2010*, 1–14. Diakses pada 21 Mei 2023.
- Daryono, & Pandita, H. (2015). Identifikasi Umur dan Lingkungan Pengendapan Formasi Kepek di Desa Kepek 2 Kecamatan Kepek Kabupaten Gunungkidul. *Prosiding Seminar Nasional ReTII ke-10 2015*, 1–9. Diakses pada 21 Mei 2023.
- Divya, A. H., & Solomon, P. A. (2016). Effects of Some Water Quality Parameters Especially Total Coliform and Fecal Coliform in Surface Water of Chalakudy

- River. *Procedia Technology*, 24, 631–638. Diakses pada 5 April 2023.
- Dragon, K. (2021). Identification of Groundwater Conditions in The Recharge Zone of Regionally Extended Aquifer System with Use of Water Chemistry and Isotopes (Lwówek region, Poland). *Journal of Hydrology: Regional Studies*, 34(July 2020), 100787. <https://doi.org/10.1016/j.ejrh.2021.100787>. Diakses pada 11 April 2023.
- Effendi, H. (2003). *Telaah Kualitas Air: Bagi Pengelolaan Sumber Daya Alam dan Lingkungan Perairan*. Yogyakarta : Kanisius.
- Firman, F., Tehuayo, D. K., Tehuayo, D. K., Jafar, N., Anwar, H., Bakri, S., Munir, A. S., Harwan, H., Nurhawaisyah, S. R., & Yusuf, F. N. (2021). Analisis Pengaruh Waktu Pengadukan Terhadap Penetralan Asam Menggunakan Batugamping dengan Metode ABCC. *Jurnal Geomine*, 9(1), 65–72. <https://doi.org/10.33536/jg.v9i1.900>. Diakses pada 6 Mei 2023
- Hoya, A. L., Yuliastuti, N., Sudarno, S., Magister, P., Lingkungan, I., Sarjana, S. P., Diponegoro, U., & Diponegoro, U. (2020). Kajian Karakteristik Indeks Kualitas Air Menggunakan Metode IP , Storet dan NSF WQI. *Komoditas Sumber Pangan untuk Meningkatkan Kualitas Kesehatan di Era Pandemi Covid -19*, 47–53. Diakses pada 1 September 2022.
- Jafarabadi, R., Masoodi, M., Sharifiniya, M., & Bakhtiyari, R. (2016). Integrated River Quality Management by CCME WQI as an Effective Tool to Characterize Surface Water Source Pollution (Case study: Karun River, Iran). *Pollution Journal*, 2(3), 313–330. <https://doi.org/10.7508/pj.2016.03.006>. Diakses pada 11 September 2022.
- Karmono, & Cahyono, J. (1978). *Pengantar Penentuan Kwalitas Air*. Yogyakarta : Fakultas Geografi.
- Lumb, A., Halliwell, D., & Sharma, T. (2006). Application of CCME Water Quality Index to Monitor Water Quality: A Case of The Mackenzie River Basin, Canada. *Environmental Monitoring and Assessment*, 113(1–3), 411–429. <https://doi.org/10.1007/s10661-005-9092-6>. Diakses pada 13 September 2022
- Mardhia, D., & Abdullah, V. (2018). Jurnal Biologi Tropis Studi Analisis Kualitas Air Sungai Brangbiji Sumbawa Besar. *Biologi Tropis*, 18(2), 182–189. Diakses pada 13 September 2023.
- Masriatini, R., Sari, N., & Imtinan, Z. (2019). Analisa Kualitas Fisik Air Sungai Lematang di Kabupaten Lahat. *Jurnal Redoks*, 3, 27–35. Diakses pada 6 Mei 2023.
- Millah, M. Z. (2019). Analisis Ketersediaan Air Meteorologis Untuk Memenuhi Kebutuhan Air. *Jurnal Pendidikan dan Ilmu Geografi*, 4(2), 1–9. Diakses pada 13 September 2022.
- Mulyanto, H. (2018). *Sungai, Fungsi dan Sifat-sifatnya*. Yogyakarta : Graha Ilmu.

- Mustofa, A. (2015). Kandungan Nitrat dan Pospat Sebagai Faktor Tingkat Kesuburan Perairan Pantai. *Jurnal DISPROTEK*, 6(1), 13–19. Diakses pada 24 Mei 2023.
- Ngibad, K. (2019). Analisis Kadar Fosfat dalam Air Sungai Ngelom Kabupaten Sidoarjo Jawa Timur. *Jurnal Pijar Mipa*, 14(3), 197–201. Diakses pada 24 Mei 2023. Diakses pada 24 Mei 2023.
- Noori, R., Berndtsson, R., Hosseinzadeh, M., Adamowski, J. F., & Abyaneh, M. R. (2019). A Critical Review on The Application of the National Sanitation Foundation Water Quality Index. *Environmental Pollution*, 244, 575–587. <https://doi.org/10.1016/j.envpol.2018.10.076>. Diakses pada 11 September 2023.
- Oktavia, S. R., Effendi, H., & Hariyadi, S. (2018). Status Mutu Air Kali Angke di Bogor, Tangerang, dan Jakarta. *Jurnal Pengelolaan Lingkungan Berkelanjutan (Journal of Environmental Sustainability Management)*, 2(3), 220–234. <https://doi.org/10.36813/jplb.2.3.220-234>. Diakses pada 6 September 2023.
- Prahutama, A. (2013). Estimasi Kandungan DO (Dissolved Oxygen) di Kali Surabaya dengan Metode Kriging. *Jurnal Statistika*, 1(2), 1–6. Diakses pada 15 Mei 2023.
- Putri, W. A. E., Purwiyanto, A. I. S., Fauziyah, ., Agustriani, F., & Suteja, Y. (2019). Kondisi Nitrat, Nitrit, Amonia, Fosfat Dan Bod di Muara Sungai Banyuasin, Sumatera Selatan. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*, 11(1), 65–74. <https://doi.org/10.29244/jitkt.v11i1.18861>. Diakses pada 24 Mei 2023.
- Rachmawati, I. pramudita, Riani, E., & Riyadi, A. (2020). Status Mutu Air dan Beban Pencemar Sungai Krukut, DKI Jakarta. *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan (Journal of Natural Resources and Environmental Management)*, 10(2), 220–233. <https://doi.org/10.29244/jpsl.10.2.220-233>. Diakses pada 6 September 2023.
- Ratnaningsih, D., Hadi, A., Asiah, A., Lestari, R. ., & Prajanti, A. (2016). Penentuan Parameter dan Kurva Sub Indeks dalam Penyusunan Indeks Kualitas Air. *Ecolab*, 10(2), 47–102. Diakses pada 26 Agustus 2022.
- Ratnaningsih, D., Lestari, R. ., Nazir, E., Pitalokasari, O. ., & Fauzi, R. (2018). Pengembangan Indeks Kualitas Air Sebagai Alternatif Penilaian Kualitas Air Sungai. *Journal Pengembangan Indeks Kualitas Air*, 12(2), 53–61. Diakses pada 26 Agustus 2022.
- 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>. Diakses pada 26 Agustus 2022.

- Ratnaningsih, 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>. Diakses pada 26 Agustus 2022.
- Romdania, Y., Herison, A., Susilo, G. E., & Novilyansa, E. (2018). Kajian Penggunaan Metode IP, STORET, dan CCME WQI dalam Menentukan Status Kualitas Air. *Jurnal SPATIAL Wahana Komunikasi dan Informasi Geografi*, 18(2), 133–144. <https://doi.org/10.21009/spatial.182.07>. Diakses pada 1 September 2023
- Sargaonkar, A., & Deshpande, V. (2003). Development of an overall index of pollution for surface water based on a general classification scheme in Indian context. *Environmental Monitoring and Assessment*, 89(1), 43–67. <https://doi.org/10.1023/A:1025886025137>. Diakses pada 13 September 2023.
- Setiawan, T., & Asgaf, N. M. A. (2016). Analisis Karakteristik Akuifer dan Zonasi Kuantitas Air Tanah di Dataran Kars Wonosari dan Sekitarnya, Kabupaten Gunungkidul, Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta. *Jurnal Lingkungan dan Bencana Geologi*, 7(3), 155–167. <http://jlbgeologi.esdm.go.id/index.php/jlbge/article/view/106>. Diakses pada 25 Mei 2023.
- Shuhaimi-Othman, M., Lim, E. C., & Mushrifah, I. (2007). Water Quality Changes in Chini Lake, Pahang, West Malaysia. *Environmental Monitoring and Assessment*, 131(1–3), 279–292. <https://doi.org/10.1007/s10661-006-9475-3>. Diakses pada 13 September 2022.
- Soewarno. (1991). *Hidrologi Pengukuran dan Pengelokaan Data Aliran Sungai (Hidrometri)*. Bandung : Penerbit Nova.
- Surono. (2009). Litostratigrafi Pegunungan Selatan Bagian Timur Daerah Istimewa Yogyakarta dan Jawa Tengah. *Jurnal Geologi dan Sumberdaya Mineral*, 19(3), 209–221. Diakses pada 19 Mei 2023.
- 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. <https://doi.org/10.12691/ajwr-1-3-3>. Diakses pada 5 Oktober 2023.
- Van Bemmelen, R. W. (1949). *General Geology of Indonesia and adjacent archipelagoes, The geology of Indonesia*. Netherland : Government Printing Office.
- Wahjono, H. D. (2019). Pengembangan Sistem Sampling Air untuk Mengatasi Gangguan Lumpur pada Sistem Online Monitoring Kualitas Air Sungai. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 20(1), 113. <https://doi.org/10.29122/jtl.v20i1.3078>. Diakses pada 13 September 2022.
- Widyaningrum, W., & Widyastuti, M. (2021). Effects of Liquid Wastes from Tofu

Industries on Water Quality in Parangan River, Magelang District, Central Java-Indonesia. *E3S Web of Conferences*, 325, 1–8. <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202132503003>. Diakses pada 7 April 2023.

Widyastuti, M., Cahyadi, A., Adji, T. N., Purnama, S., Firizqi, F., Naufal, M., Ramadhan, F., Riyanto, I. A., & Irshabdillah, M. R. (2019). Kualitas Air Sungai-sungai Alogenik di Kawasan Karst Gunungsewu, Kabupaten Gunungkidul pada Musim Kemarau. *Seminar Nasional Geografi III, November*, 1–8. Diakses pada 21 Mei 2023.

Wulandari, D. D. (2017). Analisa Kesadahan Total dan Kadar Klorida Air di Kecamatan Tanggulangin Sidoarjo. *Medical Technology and Public Health Journal*, 1(1), 14–19. <https://doi.org/10.33086/mtphj.v1i1.261>. Diakses pada 16 Mei 2023.

Yamin, M. (2021). Analisis Kebutuhan Air Bersih di Kecamatan Narmada Lombok Barat. *SainsTech Innovation Journal*, 4(2), 144–160. <https://doi.org/10.37824/sij.v4i2.2021.268>. Diakses pada 12 September 2022.

Yudo, S. (2010). Kondisi Kualitas Air Sungai Ciliwung di Wilayah DKI Jakarta Ditinjau dari Paramater Organik, Amoniak, Fosfat, Deterjen dan Bakteri Coli. *Jurnal Air Indonesia*, 6(1). <https://doi.org/10.29122/jai.v6i1.2452>. Diakses pada 24 Mei 2023.

Yudo, S., & Said, N. I. (2018). Status Kualitas Air Sungai Ciliwung di Wilayah DKI Jakarta Studi Kasus : Pemasangan Stasiun Online Monitoring Kualitas Air di Segmen Kelapa Dua – Masjid Istiqlal. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 19(1), 13. <https://doi.org/10.29122/jtl.v19i1.2243>. Diakses pada 13 September 2022.