

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, F., Millang, S., & Arsyad, U. (2019). Kualitas Air Sungai pada Berbagai Tipe Penutupan Lahan pada Sub-sub DAS di DAS Latuppa. *Jurnal Hutan Dan Masyarakat*, 11(1), 59. <https://doi.org/10.24259/jhm.v11i1.5933>
- Adenata, G. M. R., Sungkowo, A., & Hudawan, D. (2019). Kajian Pencemaran Airtanah di Dusun Papringan, Desa Caturtunggal, Kecamatan Depok, Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta. *Potensi Sumber Daya Air Dan Tantangan Pengelolaannya Dalam Mewujudkan Ketahanan Air Secara Berkelanjutan*, 81–88.
- Adjovu, G. E., Stephen, H., James, D., & Ahmad, S. (2023a). Measurement of Total Dissolved Solids and Total Suspended Solids in Water Systems: A Review of the Issues, Conventional, and Remote Sensing Techniques. *Remote Sensing*, 15(14). <https://doi.org/10.3390/rs15143534>
- Adjovu, G. E., Stephen, H., James, D., & Ahmad, S. (2023b). Measurement of Total Dissolved Solids and Total Suspended Solids in Water Systems: A Review of the Issues, Conventional, and Remote Sensing Techniques. *Remote Sensing*, 15(14), 3534. <https://doi.org/10.3390/rs15143534>
- Ali, F., Lestari, D. L., Putri, M. D., & Azmi, K. N. (2019). Optimization of Water Resources Management of Depok City With Water Stress Index and SWOT Analysis. *CSID Journal of Infrastructure Development*, 2(1), 84. <https://doi.org/10.32783/csid-jid.v2i1.45>
- Allaire, M., Wu, H., & Lall, U. (2018). National trends in drinking water quality violations. *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America*, 115(9), 2078–2083. <https://doi.org/10.1073/pnas.1719805115>
- Anwar, Z. (2005). *Evaluasi Kebijakan Sumur Resapan Air Hujan Untuk Konservasi Airtanah Dangkal Di Kabupaten Sleman*. Universitas Diponegoro.
- Arief, T., Nasir, S., Nukman, Ningsih, RR. Y. B., & Gobel, A. P. (2020). PERANCANGAN PROTOTIPE ALAT PENJERNIH AIR SEDERHANA (TRADISIONAL WATER PUREFIER) KOMBINASI TRADISIONAL FILTER, FILTER (0,3 µm) DAN CARBON ACTIVE (0,3 µm) UNTUK PENYEDIAAN AIR BERSIH. *Jurnal Pengabdian Community*, 2(2), 34–39. <http://community.ejournal.unsri.ac.id/>
- Arora, N. K., & Mishra, I. (2022). Sustainable development goal 6: Global Water Security. *Environmental Sustainability*, 5(3), 271–275. <https://doi.org/10.1007/s42398-022-00246-5>

- Asari, A., Hartatik, Anam, A. C., Litamahuputty, J. V., Dewadi, F. M., Prihastuty, D. R., Maswar, Syukrilla, W. A., Murni, N. S., & Sukwika, T. (2023). *Pengantar Statistika* (A. Asari, Ed.). MAFY Media Literasi Indonesia.
- Asian Development Bank. (2020). *Country Water assessment Indonesia Country Water assessment*. . . <https://www.adb.org/publications/asian-waterdevelopment-outlook-2020>.
- Assriyani. (2016). ANALISIS TINGKAT KETERCUKUPAN JALUR HIJAU JALAN DI KECAMATAN DEPOK KABUPATEN SLEMAN MENGGUNAKAN TEKNIK PENGINDERAAN JAUH DAN SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS. *Geo Educasia*, 1(11).
- Astuti, A. M. (2016). *Statistika Penelitian* (M. Amalahanif & N. Imtihan, Eds.). Insan Madani Publishing Mataram.
- Azwar, S. (2012). *Penyusunan Skala Psikologi* (2nd ed.). Pustaka Belajar.
- Azzam, M. I., Korayem, A. S., Othman, S. A., & Mohammed, F. A. (2022). Assessment of some drinking water plants efficiency at El-Menofeya Governorate, Egypt. *Environmental Nanotechnology, Monitoring & Management*, 18, 100705. <https://doi.org/10.1016/j.enmm.2022.100705>
- Badan Pusat Statistik. (2021). *Kecamatan Depok dalam Angka 2021*. Badan Pusat Statistik.
- Bahari, M. R., & Amalia, A. (2023). Analisis Korelasi Antara Kandungan Senyawa Organik (KMnO₄) Dengan Tingginya Kekeuruhan Pada Kali Surabaya Menggunakan Software Minitab. *Enviroous*, 4(1), 54–59.
- Bappeda DIY. (2022). *Akses Air Bersih dan Sanitasi - SDGs*. <https://bappeda.jogjapro.go.id/dataku/sdgs/detail/6-akses-air-bersih-dan-sanitasi>.
- Boretti, A., & Rosa, L. (2019). Reassessing the projections of the World Water Development Report. *Npj Clean Water*, 2(1). <https://doi.org/10.1038/s41545-019-0039-9>
- Boyd, C. E. (2020). *Water Quality: an Introduction*. Springer.
- BPS. (2021). *Indikator Iklim Sleman*. <https://slemankab.bps.go.id/indicator/151/108/1/indikator-iklim-sleman.html>.
- BPS. (2023). *Proyeksi Jumlah Penduduk menurut Kabupaten/Kota di D.I Yogyakarta*. <https://yogyakarta.bps.go.id/indicator/12/133/1/jumlah-penduduk-menurut-kabupaten-kota-di-d-i-yogyakarta-.html>.

- BSN. (2006). *SNI 01-3553-2006 Air Minum dalam Kemasan*. Badan Standardisasi Nasional.
- BSN. (2011). *SNI CAC/RCP 1:2011 Prinsip Umum Higiene Pangan*. Badan Standardisasi Nasional.
- BSN. (2015a). *SNI 01-3553-2015: Air Mineral*. Badan Standardisasi Nasional.
- BSN. (2015b). SNI 01-3554-2015: Cara Uji Air Minum dalam Kemasan. In *Badan Standardisasi Nasional*. Badan Standardisasi Indonesia.
- BSN. (2019). *SNI 6989.11:2019 Air dan Air Limbah*. Badan Standardisasi Nasional.
- Budiaji, W. (2013). SKALA PENGUKURAN DAN JUMLAH RESPON SKALA LIKERT. *Jurnal Ilmu Pertanian Dan Perikanan*, 2(2), 127–133.
- Bustami, Dahlan, A., & Fadlisyah. (2014). *STATISTIKA TERAPANNYA PADA BIDANG INFORMATIKA*. Graha Ilmu.
- Chapman, D. (1996). *Water Quality Assessments: A Guide to the Use of Biota, Sediments and Water in Environmental Monitoring, Second Edition*. Taylor & Francis.
- Corder, G. W., & Foreman, D. I. (2014). *Nonparametric Statistics A Step-by-Step Approach* (Second). John Wiley & Sons.
- DLHK Sleman. (2023). *Indeks Kualitas Lingkungan Hidup di Kabupaten Sleman*. <https://Data.Slemankab.Go.Id/Data/Dataset/Indeks-Kualitas-Lingkungan-Hidup-Sleman/Resource/8d9ff10d-4c9a-4cab-Ba96-Ed0fa3e5e3fa>.
- Effendi, H. (2003). *Telaah kualitas air, bagi pengelolaan sumber daya dan lingkungan perairan*. Kanisius.
- Ekarini, F. D., Rafsanjani, S., Rahmawati, S., & Asmara, A. A. (2021). Groundwater Mapping of Total Coliform Contamination in Sleman, Yogyakarta, Indonesia. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 933(1). <https://doi.org/10.1088/1755-1315/933/1/012047>
- Fadli, A. (2021). Analysis of Clean Water Quality in the Work Area of the North Seribu Islands Health Center Based on the Regulation of the Minister of Health. *Dohara Publisher Open Access Journal*, 32(5), 32. <http://dohara.or.id/index.php/isjnm>
- Fitriana, R., Sari, D. K., & Habyba, A. N. (2021). *PENGENDALIAN DAN PENJAMINAN MUTU* (N. Wahid, Ed.). Wawasan Ilmu.
- Fitrianti, N. (2016). *ANALISIS PENURUNAN KUALITAS AIR PRODUKSI INSTALASI PENGOLAHAN AIR MINUM (IPAM) X DENGAN METODE*

FAILURE MODE AND EFFECT ANALYSIS (FMEA)). Institut Teknologi Sepuluh Nopember.

Geoportal Sleman. (2022). *Peta Kepadatan Penduduk Kabupaten Sleman Tahun 2020*.

https://Geoportal.Slemankab.Go.Id/Layers/Geonode_data:Geonode:A__3404_50KB_AR_KEPADATAN_PEND_20200.

Hasananda, S., & Wibawati. (2023). Pengendalian Kualitas Statistik Air Higiene Sanitasi Hasil Water Treatment Plant Menggunakan Peta Kendali Spatial Signed Rank MEWMA (SSRM) dan Peta Kendali Spatial Signed Rank double MEWMA (SSRdM). *JURNAL SAINS DAN SENI ITS*, 12(1), 73–79.

Hasrianti, & Nurasia. (2016). ANALISIS WARNA, SUHU, pH DAN SALINITAS AIR SUMUR BOR DI KOTA PALOPO. *Prosiding Seminar Nasional*, 747–896.

Hyatt, N. (2006). *Incident Investigation and Accident Prevention in the Process and Allied*. Taylor & Francis.

Ian Tiseo. (2023). *Projected water consumption from 2014 to 2040, by sector*. <https://Www-Statista-Com.Ezproxy.Ugm.Ac.Id/Statistics/1012228/Global-Consumption-for-Water-by-Sector/>.

Ilori, B., Adewumi, J., Lasisi, K., & Ajibade, F. (2019). Qualitative Assessment of Some Available Water Resources in Efon-Alaaye, Ekiti State Nigeria. *Journal of Applied Sciences and Environmental Management*, 23(1), 35. <https://doi.org/10.4314/jasem.v23i1.5>

Irwan, F., & Afdal. (2016). Analisis Hubungan Konduktivitas Listrik Dengan Total Dissolved Solid (TDS) dan Temperatur Pada Beberapa Jenis Air. *Jurnal Fisika Unand*, 5(1), 85–93.

Karim, A. (2022). Analisis Bibliometrik Menggunakan Vosviewer Terhadap Trend Riset Matematika Terapan Di Google Scholar. *Jurnal Riset Pendidikan Matematika Jakarta*, 3(2), 23–33. <https://doi.org/10.21009/jrpmj.v3i2.22264>

Kementerian PUPR. (2007). *Pemakaian Air Rumah Tangga Perkotaan 144 Liter Perhari*. <https://Pu.Go.Id/Berita/Pemakaian-Air-Rumah-Tangga-Perkotaan-144-Liter-Perhari>.

Khikmawati, E., Wibowo, H., & Romadhona, R. F. (2021). Analisis Pengendalian Kualitas Air dengan Menggunakan Peta Kendali X dan Peta Kendali R pada PDAM Way Rilau Bandar Lampung. *SENTEKMI*, 1, 73–81.

Khoiri, H. N. (2021). *BUKU STATISTIKA Konseptual dan Aplikasi Perspektif Manajemen Pendidikan*. Southeast Asian Publishing. www.seapublication.com

- KLHK. (2023). *Laporan Kinerja Tahun 2023*. Jakarta.
- Krisnasiwi, I. F., Sundari, W., & Sinuhaji, A. (2022). ANALISIS KWALITAS AIR MINUM HASIL PEMBORAN DI KABUPATEN SUMBA TENGAH
ANALYSIS OF DRINKING WATER QUALITY RESULTS IN DRILLING IN CENTRAL SUMBA DISTRICT. *Jurnal Teknologi*, 16(2), 15–23.
- Kurniawan, A., Rahadi, B., & Dewi Susanawati, L. (2014). STUDI PENGARUH ZEOLIT ALAM TERMODIFIKASI HDTMA TERHADAP PENURUNAN SALINITAS AIR PAYAU. *Jurnal Sumberdaya Alam Dan Lingkungan*, 1(2), 38–46.
- Len. (2023). *Someone assumed an equation for turbidity in spectrophotometry, where does he get the 2.3 from? And is his answer correct?* <https://www.researchgate.net/>.
- Madyawan, D., Hendrawan, I. G., & Suteja, Y. (2020). Pemodelan Oksigen Terlarut (Dissolved Oxygen/DO) di Perairan Teluk Benoa. *Journal of Marine and Aquatic Sciences*, 6(2), 270. <https://doi.org/10.24843/jmas.2020.v06.i02.p15>
- Maizunati, N. A., & Arifin, M. Z. (2017). PENGARUH PERUBAHAN JUMLAH PENDUDUK TERHADAP KUALITAS AIR DI INDONESIA THE EFFECT OF POPULATION CHANGE ON WATER QUALITY IN INDONESIA. *Jurnal Litbang Provinsi Jawa Tengah*, 15(2), 207–215.
- Maulana, I. (2018). PERANCANGAN ALAT PENDETEKSI KUALITAS AIR MINUM MENGGUNAKAN ELEKTROLISIS DAN KONDUKTIVITAS BERBASIS ARDUINO UNO DESIGN OF DRINKING WATER QUALITY DETECTION TO USE ELECTROLYSIS AND CONDUCTIVITY BASED ARDUINO UNO. *Jurnal Elektronik Pendidikan Teknik Elektronika*, 7(2), 65–87.
- Menteri Kesehatan Republik Indonesia. (1990). *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 416/Men.Kes/Per/IX/1990*. Kementerian Kesehatan.
- Menteri Kesehatan Republik Indonesia. (2010). *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 492/Menkes/Per/IV/2010*. Kementerian Kesehatan.
- Menteri Kesehatan Republik Indonesia. (2017). *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 32 Tahun 2017*. Kementerian Kesehatan.
- Meride, Y., & Ayenew, B. (2016). Drinking water quality assessment and its effects on residents health in Wondo genet campus, Ethiopia. *Environmental Systems Research*, 5(1). <https://doi.org/10.1186/s40068-016-0053-6>

- Miefthawati, N. P. (2014). ANALISA PENENTUAN KUALITAS AIR TASIK BERA DI PAHANG MALAYSIA BERDASARKAN PENGUKURAN PARAMETER FISIKA-KIMIA. *Jurnal Sains, Teknologi Dan Industri*, 12(1), 32–40.
- Montgomery, D. C. (2013). *Introduction to Statistical Quality Control* (J. Welter, Ed.; Seventh). John Wiley & Sons.
- Mufakkir, Hariyadi, A. D., Puspa, S., & Inna, A. (2017). *Fluktuasi Oksigen Terlarut, Suhu, dan pH Air Selama 3x24 Jam, Periode Juli 2015-Januari 2016 di Cengkareng Drain, Pantai Indah Kapuk, Jakarta Utara*. IPB University.
- Muryanto, Suntoro, Gunawan, T., & Setyono, P. (2017). Identifying of Groundwater Pollution in Lower Code Watershed, Yogyakarta. *PROC. INTERNAT. CONF. SCI. ENGIN.*, 23–26.
- Ningsih, R. O., Nur, M., Leo, Z., Maru, R., Geografi, J., Matematika, F., Ilmu, D., & Alam, P. (2020). INDEKS KUALITAS AIR TANAH DISEKITAR TEMPAT PEMBUANGAN AKHIR (TPA) ANTANG KOTA MAKASSAR. *Jurnal Environmental Science*, 2(2), 156–161.
- Novia, A. A., Nadesya, A., Harliyanti, D. J., Ammar, M., & Arbaningrum, R. (2019). Alat Pengolahan Air Baku Sederhana Dengan Sistem Filtrasi. *Widyakala*, 6(Juli 2019), 12–20.
- Omar, A. F., & Jafri, Z. M. (2013). *Optical System in Measurement of Water Turbidity: Design and Analytical Approach*. Penerbit USM.
- Pahlewi, A. D., & Rahayu, H. (2020). PENENTUAN STATUS MUTU AIR DENGAN METODE INDEKS PENCEMARAN DI PERAIRAN PASIR PUTIH SITUBONDO. *CERMIN: Jurnal Penelitian*, 4(2), 269. https://doi.org/10.36841/cermin_unars.v4i2.770
- Pennyu. (2019). *Membuat Sendiri Filter Air Sederhana Untuk Air Keran*. <https://www.youtube.com/watch?v=1Jm3Lfp4TqI&t=160s>.
- Pramaningsih, V., Suprayogi, S., & Setyawan Purnama, Ig. L. (2017). KAJIAN PERSEBARAN SPASIAL KUALITAS AIR SUNGAI KARANG MUMUS, SAMARINDA, KALIMANTAN TIMUR. *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam Dan Lingkungan (Journal of Natural Resources and Environmental Management)*, 7(3), 211–218. <https://doi.org/10.29244/jpsl.7.3.211-218>
- Pramesti, D. S., & Puspikawati, S. I. (2020). ANALISIS UJI KEKERUHAN AIR MINUM DALAM KEMASAN YANG BEREDAR DI KABUPATEN BANYUWANGI. *PREVENTIF: JURNAL KESEHATAN MASYARAKAT*, 11(2), 75–85.

- PSPPR UGM. (2022). *Tujuan Pembangunan Berkelanjutan – Pusat Studi Perencanaan Pembangunan Regional*.
<https://Psppr.Ugm.Ac.Id/2023/03/17/Tujuan-Pembangunan-Berkelanjutan>.
- Pugel, K., Javernick-Will, A., Peabody, S., Nyaga, C., Mussa, M., Mekonta, L., Dimtse, D., Watsisi, M., Buhungiro, E., Mulatu, T., Annis, J., Jordan, E., Sandifer, E., & Linden, K. (2022). Pathways for collaboratively strengthening water and sanitation systems. *Science of The Total Environment*, 802, 149854.
<https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2021.149854>
- Purnomo, R. A. (2016). *Analisis Statistik Ekonomi dan Bisnis dengan SPSS* (P. C. Ambarwati, Ed.). Wade Group.
- Putra, A. Y., & Mairizki, F. (2019). Analisis Warna, Derajat Keasaman dan Kadar Logam Besi Air Tanah Kecamatan Kubu Babussalam, Rokan Hilir, Riau. *Jurnal Katalisator*, 4(1), 9. <https://doi.org/10.22216/jk.v4i1.4024>
- Putra, B. R., Taquyuddin, & Kuswantoro. (2018). POLA SPASIAL KETERSEDIAAN DAN KEBUTUHAN AIR DI KABUPATEN SLEMAN DAN KOTA YOGYAKARTA DALAM RANGKA KESIAPAN MEMASUKI ERA HABITAT 3. *Seminar Nasional Geomatika*, 315–324.
- Quraisy, A., & Madya, S. (2021). Analisis Nonparametrik Mann Whitney Terhadap Perbedaan Kemampuan Pemecahan Masalah Menggunakan Model Pembelajaran Problem Based Learning. *VARIANSI: Journal of Statistics and Its Application on Teaching and Research*, 3(1), 51–57.
<https://doi.org/10.35580/variansiunm23810>
- Rahman, B. (2022). ANALISIS MANFAAT DATA DIGITAL SPASIAL BAGI DESA. *Pondasi*, 27(1), 88–97.
- Rahmawati, A. S., & Erina, R. (2020). RANCANGAN ACAK LENGKAP (RAL) DENGAN UJI ANOVA DUA JALUR. *OPTIKA: Jurnal Pendidikan Fisika*, 4(1), 54.
- Rangga Permadi, C., Sumaryo, S., & Budiman, F. (2019). PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI FILTER AIR OTOMATIS DENGAN PENGUKURAN KEKERUHAN DESIGN AND IMPLEMENTATION OF AUTOMATIC WATER FILTERS WITH TURBIDITY MEASUREMENT. *E-Proceeding of Engineering*, 2849–2854.
- Revansyah, M. A., Wms, P., Putriyani, M., Ayu, N. P., Men, K., Setianto, Safriani, L., Fitrilawati, Syakir, N., & Aprilia, A. (2022). ANALISIS TDS, PH, DAN COD UNTUK MENGETAHUI KUALITAS AIR WARGA DESA CILAYUNG. *Jurnal Material Dan Energi Indonesia*, 12(02), 43–49.

- Rohmawati, Y., & Kustomo, K. (2020). Analisis Kualitas Air pada Reservoir PDAM Kota Semarang Menggunakan Uji Parameter Fisika, Kimia, dan Mikrobiologi, serta Dikombinasikan dengan Analisis Kemometri. *Walisongo Journal of Chemistry*, 3(2), 100. <https://doi.org/10.21580/wjc.v3i2.6603>
- Saalidong, B. M., Aram, S. A., Otu, S., & Lartey, P. O. (2022). Examining the dynamics of the relationship between water pH and other water quality parameters in ground and surface water systems. *PLoS ONE*, 17(1 1). <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0262117>
- Said, A., Suhorno, Biyanti, S., & Sapitri. (2023). Analysis of Potable Water Quality in Densely Populated Residential Environments (Case Study in Condongcatur Village). *IJCR-Indonesian Journal of Chemical Research*, 8(1), 49–56.
- 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. <https://doi.org/10.19109/alkimia.v3i1.3135>
- SDGs Center UGM. (2020). *Consumption of Treated Water – UGM SDGs Center*. <https://Sustainabledevelopment.Ugm.Ac.Id/2020/06/05/Consumption-of-Treated-Water/>.
- Sinha, S. K., Davis, C., Gardoni, P., Babbar-Sebens, M., Stuhr, M., Huston, D., Cauffman, S., Williams, W. D., Alanis, L. G., Anand, H., & Vishwakarma, A. (2023). WATER SECTOR INFRASTRUCTURE SYSTEMS RESILIENCE A Social-Ecological-Technical System-of-Systems and Whole-Life Approach. *Cambridge Prisms: Water*, 1–50. <https://doi.org/10.1017/wat.2023.3>
- Sitindaon, A., & Situmorang, R. (2019). ANALISIS KUALITAS AIR SUMUR GALI DENGAN METODE KONDUKTIVITAS LISTRIK DI DESA SITIRIS-TIRIS KECAMATAN ANDAM DEWI KABUPATEN TAPANULI TENGAH. *EINSTEIN (e-Journal)*, 7(3), 1–8. <http://jurnal.unimed.ac.id/2012/index.php/inpafie-issn:2407-747x,p-issn2338-1981>
- Sunarto, & Santoso, H. (2020). *Buku Saku Analisis Pareto* (Suparji, Ed.). Poltekkes Kemenkes Surabaya.
- Sutarto. (2015). *Manajemen Mutu Terpadu (MMT-TQM)*. UNY Press.
- Sutomo, S., Sagala, S., Sutomo, B., Wrinarti, S., & Sanjaya, G. (2021). Accelerating the provision of safe water supply in urban and rural areas of Indonesia. *Kesmas*, 16(3), 137–144. <https://doi.org/10.21109/kesmas.v16i3.5225>
- Suyanto, & Gio, P. U. (2017). *Statistika Nonparametrik dengan SPSS, Minitab, dan R*. USU Press. <http://usupress.usu.ac.id>

- Tameno, D. M., Wahid, A., & Johannes, A. Z. (2020). KARAKTERISASI SIFAT FISIK DAN KIMIA SERTA GAMBARAN AIR TANAH PADA SUMUR-SUMUR DI SEPANJANG KELURAHAN MERDEKA KECAMATAN KUPANG TIMUR KABUPATEN KUPANG. *Jurnal Fisika : Fisika Sains Dan Aplikasinya*, 5(1), 19–24. <https://doi.org/10.35508/fisa.v5i1.1386>
- Tijjang, B. (2020). Kualitas Pelayanan Terhadap Kepuasan Pelanggan. *Amsir Management Journal*, 1(1), 46–58.
- Toruan, P. L., Margareta, B., Jumarni, A., Pratiwi, S. S., & Atina. (2023). PENGARUH TEMPERATUR AIR TERHADAP KONDUKTIVITAS DAN TOTAL DISSOLVED SOLID. *Jurnal Kumparan Fisika*, 6(1), 11–16. <https://doi.org/10.33369/jkf.6.1.11-16>
- United Nations. (2015). *The 17 Goals*. <https://Sdgs.Un.Org/Goals#implementation>.
- USAID. (2022). *Indonesia Global Water Strategy Country Plan 2023*.
- Wati, T. C. (2022). EVALUASI STATUS MUTU AIR SUNGAI LAMANDAU DENGAN METODE INDEKS PENCEMARAN DI KABUPATEN LAMANDAU PROVINSI KALIMANTAN TENGAH. *Jurnal Teknik SILITEK*, 02(01), 24–37.
- Weather Spark. (2024). *Cuaca Januari di DI Yogyakarta*. <https://Id.Weatherspark.Com/m/121494/12/Cuaca-Rata-Rata-Pada-Bulan-Desember-in-DI-Yogyakarta-Indonesia#Figures-Temperature>.
- WHO. (2023). *Drinking-water*. <https://Www.Who.Int/News-Room/Fact-Sheets/Detail/Drinking-Water>.
- Wijayanti, Y., Yuniasih, B., Verma, N., Krisdiarto, A. W., & Safitri, L. (2018). Groundwater quality mapping of Yogyakarta City, Sleman, Kulonprogo and Bantul regency area of Yogyakarta Province. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 195(1). <https://doi.org/10.1088/1755-1315/195/1/012012>
- Wulandari, S. R. (2022). *ANALISIS SPASIAL KUALITAS AIR TANAH DI KECAMATAN DEPOK KABUPATEN SLEMAN YOGYAKARTA DENGAN METODE INVERSE DISTANCE WEIGHTING (IDW)*. Universitas Islam Indonesia.
- Yanuar. (2017). *Sleman Bakal Krisis Air Tahun 2029, Benarkah?*. <https://Www.Liputan6.Com/Regional/Read/3082190/Sleman-Bakal-Krisis-Air-Tahun-2029-Benarkah?Page=2>.
- Yaqin, R. I., Ziliq, B. W., Demeianto, B., Siahaan, J. P., Priharanto, Y. E., & Musa, I. (2020). RANCANG BANGUN ALAT PENJERNIH AIR PORTABLE

UNTUK PERSEDIAAN AIR DI KOTA DUMAI. *Jurnal Teknologi Universitas Muhammadiyah Jakarta*, 12(2), 107–116.
<https://doi.org/10.24853/jurtek.12.2.107-116>

Yudistira, A., & Adji, T. N. (2013). KAJIAN POTENSI DAN ARAHAN PENGGUNAAN AIRTANAH UNTUK KEBUTUHAN DOMESTIK DI KECAMATAN DEPOK KABUPATEN SLEMAN. *Jurnal Bumi Indonesia*, 2(2), 104–112.

Yuni Yolanda. (2023). Analisa Pengaruh Suhu, Salinitas dan pH Terhadap Kualitas Air di Muara Perairan Belawan. *Jurnal Teknologi Lingkungan Lahan Basah*, 11(2), 329–337.

Zahfran, M. B., Ahmad, U. A., & Wicaksana, J. S. (2022). Perancangan Alat Ukur Kualitas Air Portabel Berbasis Internet Of Things Studi Kasus Pdam Madiun. *E-Proceeding of Engineering*, 1174–1183.