

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.
- Aguslianti, Y., Nur, F., & Rosmah, R. (2023). Analisis kadar nitrit pada air sumur menggunakan spektrofotometer UV-Vis di Laboratorium Lingkungan Hidup Makassar. *Filogeni: Jurnal Mahasiswa Biologi*, 3(3), 143–148. <https://doi.org/10.24252/filogeni.v3i3.34749>
- Akbar, M. T. (2022). Studi Eksperimental Kecepatan Aliran Slurry pada Saluran Tertutup. *Jurnal Penelitian Enjiniring*, 25(1), 48–58. <https://doi.org/10.25042/jpe.052021.06>
- Alfarisy, M. (2021). Pengukuran Debit Air Masuk Dan Air Keluar Pada Instalasi Pengolahan Air (Ipa) Di Perusahaan Daerah Airminum (Pdam) Tirta Keumueneng Langsa. *Jurnal Hadron*, 3(2), 54–58. <https://doi.org/10.33059/jh.v3i2.3722>
- Arnanda, R. (2023). Analisis Kadar Nitrat dalam Air Sungai dengan Menggunakan Spektrofotometer UV-Visible. *Jurnal Kolaboratif Sains*, 6(3), 181–184. <https://doi.org/10.56338/jks.v6i3.3357>
- Aurilia, M. F., Santoso, D. H., & Sungkowo, A. (2021). Analisis Karakteristik dan Kualitas Mata Air di Desa Redin, Kecamatan Gebang, Kabupaten Purworejo. *Jurnal Ilmiah Lingkungan Kebumihan*, 3(2), 1. <https://doi.org/10.31315/jilk.v3i2.4302>
- Awliahasanah, R., Sari, D. N. S. N., Yanti, D., Azrinindita, E. D., Ghassani, D., Maulidia, N. S., & Sulistiyorini, D. (2021). Analisis Risiko Kesehatan Lingkungan Kandungan Mangan Pada Air Sumur Warga Kota Depok. *Jurnal Sanitasi Lingkungan*, 1(2), 80–86. <https://doi.org/10.36086/salink.v1i2.1051>
- Bahari, M. R., & Amalia, A. (2024). Efisiensi Kinerja Unit Filtrasi dan Media Filter berdasarkan Parameter Mikrobiologi: Studi Kasus IPAM Karangpilang II air tidak mungkin manusia dapat bertahan hidup. Jenis-jenis air adalah: Air minum, air bersih, Brantas ini merupakan

parameter keberadaan bakteri coliform , kekeruhan , dan padatan Dengan melakukan pengujian besarnya efisiensi removal , kondisi terkini dari unit filtrasi. 4(2).

- Bere, A. F. I., Binsasi, R., & Blegur, W. A. (2023). Pengelolaan Sumber Mata Air Berbasis Kearifan Lokal di Kabupaten Malaka. *Jurnal Biologi Indonesia*, 19(2), 134–144. <https://doi.org/10.47349/jbi/19022023/135>
- Blegur, W. A., Fallo, G., & Bria, E. Y. (2022). Kualitas Mata Air Lahurus Sebagai Mata Air Tradisional di Desa Lahurus Kabupaten Belu. *Sciscitatio*, 3(2), 53–61. <https://doi.org/10.21460/sciscitatio.2022.32.91>
- Diandi, A. A., Wardhani, E., & Kramawijaya, A. G. (2019). Analisis Sumber Air Baku Untuk Memenuhi Kebutuhan Air Rusunawa Giriasih. *Journal of Env. Engineering & Waste Management*, 4(2), 68–77.
- Fahriana, T., Nurlina, N., & Ridwan, I. (2023). Analisis Aliran Permukaan Dan Debit Puncak Di Catchment Area Sungai Hauran Menggunakan Model Agnps (Agricultural Non Point Source Pollution Model). *Jurnal Natural Scientiae*, 3(1), 9–14. <https://doi.org/10.20527/jns.v3i1.8749>
- Fajar, R., Ismail, T., & Wijaya, W. (2021). *Distribusi Air Bersih Di Kawasan Kampus Itb Ganesha Dengan Metode Hardy-Cross*. 3(1), 10–20.
- Firdaus, N. A. (2019). Analisis Kualitas Air (Studi Kasus Mata Air Citrosono Di Kecamatan Grabag Kabupaten Magelang). *Jurnal Georafflesia*, 4, 147–152. <https://journals.unihaz.ac.id/index.php/georafflesia>.
- Handayani, P., Rizwan, R., & Kandi, O. (2022). Analisis Kualitas Air Di Pelabuhan Perikanan Samudera (PPS) Kutaraja Yang Berwawasan Lingkungan. *Jurnal Kelautan Dan Perikanan Indonesia*, 2(1), 31–38. <https://doi.org/10.24815/jkpi.v2i1.25877>
- Harfadli, M. M., & Ulimaz, M. (2020). Study of Environmental Carrying Capacity and Water Criticality Index Based on Availability Water in Balikpapan City. *Jurnal Presipitasi: Media Komunikasi Dan Pengembangan Teknik Lingkungan*, 17(3), 253–262. <https://doi.org/10.14710/presipitasi.v17i3.253-262>
- Hartati, G. (2021). Analisis Kebutuhan Air Bersih Pada Jaringan Distribusi Air Dengan Metode Aritmatik. *Jurnal Ilmu Sipil Program Studi Teknik Sipil*

Fakultas Teknik Universitas Galuh, 05(01).

- Hidayatullah, A., Rifardi, R., & Sutikno, S. (2021). Potensi dan strategi pengelolaan berkelanjutan mata air Sikumbang di Desa Pulau Sarak Kecamatan Kampar Kabupaten Kampar. *Jurnal Zona*, 4(1), 8–19. <https://doi.org/10.52364/jz.v4i1.28>
- Ichsan, M. H., Hairani, A., & Barid, B. (2023). Kajian Kebutuhan Dan Ketersediaan Sumber Air Spandes Di Dusun Kaliapak, Banjarsari, Samigaluh, KulonProgo. *Bulletin of Civil Engineering*, 2(2), 81–90. <https://doi.org/10.18196/bce.v2i2.15772>
- Kementerian Kesehatan. (2023). Permenkes No. 2 Tahun 2023. *Kemenkes Republik Indonesia*, 55, 1–175.
- Lake, P., Munggaran, G. A., Sg, H., Zen, A., Latifah, N., Romdhona, N., Masyarakat, K., Masyarakat, F. K., Jakarta, U. M., Dahlan, J. K. H. A., Ciputat, K., & Selatan, K. T. (2024). *Identifikasi Pencemaran Air berdasarkan Parameter Kekeruhan , pH , dan Warna di Situ Pamulang Identification of Water Pollution Based on Turbidity , pH , and Color Parameters in*. 43–49.
- Leonard, F., & Hasanuddin, H. (2023). Analisis kesesuaian mutu air pada muara kanal Panampu Kota Makassar. *Teknosains: Media Informasi Sains Dan Teknologi*, 17(2), 142–147. <https://journal.uin-alauddin.ac.id/index.php/teknosains/article/view/35654>
- Mangkurat, W., Nurdiana, E., Budianto, A., Kimia, J. T., Industri, F. T., Adhi, I. T., Surabaya, T., Arief, J., & Hakim, R. (2019). Penurunan Kadar Amonia, Nitrit, dan Nitrat pada Air Sungai Menggunakan Karbon Aktif sebagai Solusi Efisiensi Chlorine. *Seminar Nasional Sains Dan Teknologi Terapan VII 2019*, 279–285.
- Marasabessy, I., Maelissa, N., & Serang, R. (2023). Evaluasi Ketersediaan Kebutuhan dan Penanggulangan Air Bersih di Dusun Lokki Desa Lokki Kecamatan Huamual Kabupaten Seram Bagian Barat. *JURNAL MANUMATA*, 9(1), 119–121.
- Muraya, Spj, N. T., & Supriyanti, E. (2018). Kandungan Logam Berat Besi (Fe) Dalam Air, Sedimen Dan Kerang Hijau (*Perna viridis*) Di Perairan

- Trimulyo, Semarang. *Journal of Marine Research*, 7, No.2(2407–7690), 133–140.
- Muzayana, F. U., & Hariani, S. (2019). Analisis Warna, Bau dan pH Air Disekitar Tempat Pembuangan Akhir II Karya Jaya Musi 2 Palembang. *ALKIMIA: Jurnal Ilmu Kimia Dan Terapan*, 3(1), 16–19. <https://doi.org/10.19109/alkimia.v3i1.3138>
- Nugraha, I. R., Sururi, M. R., & Sulistiowati, L. A. (2017). Evaluasi Sistem Distribusi Air Minum Pdam Tirta Kerta Raharja Cabang Teluknaga Kabupaten Tangerang. *Jurnal Teknik Lingkungan*, 23(1), 87–98. <https://doi.org/10.5614/j.tl.2017.23.1.10>
- Nugroho, S., Meicahayanti, I., & Nurdiana, J. (2018). Analisis Jaringan Perpipaan Distribusi Air Bersih Menggunakan EPANET 2.0 (Studi Kasus di Kelurahan Harapan Baru, Kota Samarinda). *Teknik*, 39(1), 62. <https://doi.org/10.14710/teknik.v39i1.15192>
- Nurjumanis, A., Pranowo, W. S., Setiyadi, J., Sumardana, I. W. E., & Sunaryo, S. (2024). Distribusi Nitrat di Perairan Selat Sunda. *Jurnal Hidropilar*, 10(1), 1–8. <https://doi.org/10.37875/hidropilar.v10i1.286>
- Ponomban, K. (2021). Perencanaan Sistem Penyediaan Air Bersih di Desa Eris Kecamatan Eris Kabupaten Minahasa. *Fakultas Teknik, Jurusan Sipil, Universitas Sam Ratulangi Manado*, 9(4), 1–10. <https://ejournal.unsrat.ac.id>
- Radityaningrum, A. D., Ichsan, M., & Kusuma, M. N. (2024). Kinerja Proses Hibrid Aerasi Bubble -Filtrasi pada Penyisihan Mangan dan Kekeruhan dalam Air Sumur. 45(2), 204–209. <https://doi.org/10.14710/teknik.v45i2.57735>
- Rakhim, A., Nurnawaty, Riyan, S., & Habibur, R. (2020). Analisis Distribusi Air Bersih Pada Sistem Perpipaan Gedung Menara Iqra Kampus Unismuh Makassar. *Jurnal Teknik Hidro*, 13(2), 47–56.
- Rakhmawati, I. (2023). Perbandingan Metode Aritmatik, Metode Geometrik Dan Metode Least Square Pada Proyeksi Jumlah Penduduk. *Jurnal Pendidikan Matematika: Judika Education*, 6(1), 138–148.
- REVANSYAH, M. A., MEN, L. K., SETIANTO, S., F, F., SAFRIANI, L., &

- APRILIA, A. (2023). Analisis Tds, Ph, Dan Cod Untuk Mengetahui Kualitas Air Di Desa Cilayung. *Jurnal Material Dan Energi Indonesia*, 12(02), 43. <https://doi.org/10.24198/jme.v12i02.41305>
- Safitri, H. A., & Sarjanti, E. (2023). Tipikal Kualitas Mata Air Sebagai Sumber Air Minum Masyarakat. *Jurnal Penelitian Pendidikan Geografi*, 9(3), 143–149.
- Said, M. F. N., & Sudarmadji. (2014). Kajian Ketersediaan dan Penggunaan Air dari Mata Air untuk Kebutuhan Domestik di Kecamatan Turi, Kabupaten Sleman. *Jurnal Bumi Indonesia*, 3(2), 1–10. <http://lib.geo.ugm.ac.id/ojs/index.php/jbi/article/view/591>
- 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>
- Siswanto, Hendri, A., & Indriani, W. (2022). Analisis Sistem Jaringan Pipa Distribusi Spam Di Kecamatan Inuman Kabupaten Kuantan Singingi. *Jurnal Teknologi Dan Rekayasa Sipil*, 01(July), 10–17.
- Sudarmadji, S., Darmanto, D., Widyastuti, M., & Lestari, S. (2016). Pengelolaan Mata Air untuk Penyediaan Rumah Tangga Berkelanjutan di Lereng Selatan Gunungapi Merapi. *Jurnal Manusia Dan Lingkungan*, 23(1), 102–110. <https://jurnal.ugm.ac.id/JML/article/view/18779>
- Sukristiyono, S., Purwanto, R. H., Suryatmojo, H., & Sumardi, S. (2021). Analisis Kuantitas dan Kualitas Air dalam Pengembangan Pemanfaatan Sumber Daya Air Sungai di Kawasan Hutan Lindung Sungai Wain. *Jurnal Wilayah Dan Lingkungan*, 9(3), 239–255. <https://doi.org/10.14710/jwl.9.3.239-255>
- Suliyani, N., Suciwati, S. W., Pauzi, G. A., & Surtono, A. (2021). Rancang Bangun Alat Ukur Kekeruhan Air Menggunakan Fototransistor dan LED Inframerah Berbasis Arduino Uno. *Journal of Energy, Material, and Instrumentation Technology*, 2(2), 30–39. <https://doi.org/10.23960/jemit.v2i2.53>
- Suyatno, Taba, H., & Waring, N. (2020). Simulasi Sistem Jaringan Distribusi

Air Bersih Di Kampung Sabeyab Besar Menggunakan EPANET 2.0. *Jurnal Teknik Mesin*, 9(2), 10–23.

Syahbowo, A. H., Dradjad Sutjahjo, K., Saputra, J., Sipil, J. T., Negeri, P., Jl, J., & Siwabessy, G. A. (2023). Jurnal Teknik Sipil. *Jurnal Teknik Sipil*, 1(2), 31–39.

Widyaningsih, W., Supriharyono, S., & Widyorini, N. (2016). Analisis Total Bakteri Coliform Di Perairan Muara Kali Wiso Jepara. *Management of Aquatic Resources Journal (MAQUARES)*, 5(3), 157–164. <https://doi.org/10.14710/marj.v5i3.14403>

Yafi, M., Azmeri, A., Reza Kasury, A., Rahmawati, T., & Fauzi, M. (2023). Pemenuhan Kekurangan Air melalui Simulasi Jaringan Pipa Transmisi Air Bersih SPAM Kota Lhokseumawe. *Jurnal Teknik Sipil*, 30(2), 225–232. <https://doi.org/10.5614/jts.2023.30.2.10>

Yani, A. (2022). Analisis Karakteristik Pompa Air Type Sentrifugal Kapasitas 34 Liter/Menit Dengan Daya Pompa 125 Watt. *Jurnal Sains Terapan*, 5(1), 1–7.

Zamora, R., Harmadi, H., & Wildian, W. (2016). Perancangan Alat Ukur Tds (Total Dissolved Solid) Air Dengan Sensor Konduktivitas Secara Real Time. *Sainstek: Jurnal Sains Dan Teknologi*, 7(1), 11. <https://doi.org/10.31958/js.v7i1.120>