

## DAFTAR PUSTAKA

- Atma, D. A. (2022). Efektifitas Penurunan Kadar COD, BOD, TSS dan pH Menggunakan Metode Kombinasi Fitoremediasi Menggunakan Tanaman Eceng Gondok Dengan Filtrasi Menggunakan Karbon Aktif dan Silika Pada Air Limbah Domestik. *Pelita Teknologi*, 17(1), 1–11.
- Bekkari, N., & Zeddouri, A. (2019). Using artificial neural network for predicting and controlling the effluent chemical oxygen demand in wastewater treatment plant. *Management of Environmental Quality: An International Journal*, 30(3), 593–608.
- Bhave, P. P., Naik, S., & Salunkhe, S. D. (2020). Performance Evaluation of Wastewater Treatment Plant. *Water Conservation Science and Engineering*, 5(1–2), 23–29.
- Cahyaningrum, E., Yunita, R., & Rahayu, S. (n.d.). *RABANI ( Reaktor Baru Wudhu Masa Kini ) : Sistem Daur Ulang Air Wudhu yang Syar'i Berbasis Neo*.
- Setiawan, A., Sugiarto, C., Mayangsari, N. E., Ari, M., & Santiasih, I. (2023). *Sebagai Fotokatalis Pada Degradasi Amonia Di Dalam*. 15(1).
- Fajaruddin Natsir, M., Al, M., Agus, A., Rachmadani, S. A., Lulhaq Mushbir, A., Dwi Fahsa, A., & Fachry, A. (n.d.). ANALISIS KUANTITAS AIR BEKAS WUDHU PADA MASJID KOTA MAKASSAR 2020. In *Jurnal Nasional Ilmu Kesehatan (JNIK) LP2M Unhas* (Vol. 3).
- Halwani, B. (n.d.). *Preferred Practices Techniques to Treat Greywater in Arab Countries for an Ablution Water Treatment Unit*.
- Herlambang, H. B., & Hidayah, E. N. (2021). Efektivitas Penambahan Pac Sebagai Pengolahan Awal Dengan Flotasi Untuk Menurunkan Fog, Bod Serta Tss Menggunakan Kombinasi Koagulasi Pada Limbah Kawasan Industri Ngoro Persada. *Jurnal Envirotek*, 13(1), 52–59.
- Indrayani, L. (2019). Teknologi Pengolahan Limbah Cair Batik dengan IPAL BBKB Sebagai Salah Satu Alternatif Percontohan bagi Industri Batik. *Jurusan Seminar Nasional Teknik Kimia Kejuangan, April*, 1–9.
- Kasman, M., Hadrah, H., & Firmanda, F. (2022). Reduksi Cod Dan Bod Air Limbah Domestik dengan Konsep Taman Constructed Wetland. *Jurnal Daur Lingkungan*, 5(1), 1. <https://doi.org/10.33087/daurling.v5i1.104>
- Kurnianingtyas, E., Prasetya, A., & Yuliansyah, A. T. (2020). Kajian Kinerja Sistem Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL) Komunal (Studi Kasus: IPAL Komunal Kalisong, Kelurahan Sembung, Kecamatan Tulungagung, Kabupaten Tulungagung, Jawa Timur). *Media Ilmiah Teknik Lingkungan (MITL)*, 5(1), 62–70.
- Lestari di Desa Ussu, U., Malili, K., Luwu Timur Muhamad Karnoha Amir, K., La

- Ode Priyana, Y., Ode Dzakhir, L., Ramadhan Shaddad, A., & Ilham Kadar, M. (2021). *Analisis Kualitas pH dan TSS Air Limbah Penambangan Bijih Nikel PT Prima*. 9(November), 267–274.
- Melliawati, R. (n.d.). *ESCHERICHIA COLI dalam kehidupan manusia*.
- Muthuraman, R. M., Murugappan, A., & Soundharajan, B. (2023). Highly effective removal of presence of toxic metal concentrations in the wastewater using microalgae and pre-treatment processing. *Applied Nanoscience (Switzerland)*, 13(1), 475–481.
- Pangesti, F. S. P., & Ariemayana, A. (2022). Tinjauan Analisis Perhitungan Kebutuhan Air Bersih Dan Air Limbah Untuk Perencanaan Sistem Penyaluran Air Limbah Di Perumahan Bumi Ciruas Permai 1 Kabupaten Serang. *Journal of Sustainable Civil Engineering (JOSCE)*, 4(01), 1–9.
- Prambudy, H., Supriyatin, T., & Setiawan, F. (2019). The testing of Chemical Oxygen Demand (COD) and Biological Oxygen Demand (BOD) of river water in Cipager Cirebon. *Journal of Physics: Conference Series*, 1360(1).
- Purwanto, D. S. (2010). *PENGELOLAAN LIMBAH CAIR*. Pencetak Dua Tujuh.
- Said, N. I. (2017). *TEKNOLOGI PENGOLAHAN AIR LIMBAH*. Penerbit Erlangga.
- Setioningrum, R. N. K., Sulistyorini, L., & Rahayu, W. I. (2020). Gambaran Kualitas Air Bersih Kawasan Domestik di Jawa Timur pada Tahun 2019. *Ikesma*, 16(2), 87.
- Sulihingtyas, W. D., Budiarsa Suyasa, I. W., & Indra Wahyuni, N. M. I. (2010). Efektivitas Sistem Pengolahan Instalasi Pengolahan Air Limbah Suwung Denpasar Terhadap Kadar Bod, Cod, Dan Amonia. *Jurnal Kimia*, 4(2), 141–148.
- Susana, T. (2013). Air Sebagai Sumber Kehidupan. *Oseana*, 28(3), 17–25.
- Widianti, S. (2022). Adsorpsi senyawa organik pada lindi. *Ar-Razi Jurnal Ilmiah*, 10(1), 21–32.
- Bahagia, & Nizar, M. (2018). Analisis Pengelolaan Air Bekas Wudhu' Jamaah Mesjid Jamik Lambaro Kabupaten Aceh Besar. *Serambi Engineering*, 210.
- Haberecht, H. B., Nealon, N. J., Gilliland, J. R., Holder, A. V., Runyan, C., Opper, R. C., . . . Ryan, E. P. (2019). Antimicrobial-Resistant Escherichia coli from Environmental. *Journal of Environmental and Public Health*, 3-5.
- I Lukistyowati, F Feliatra, N Nursyiwarni, A Qoriman, T Leksnono, & A Mulyadi. (2019). Microbiological quality (pathogen E. coli bacteria) in the . *IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science*, 2-6.
- Menteri Kesehatan Indonesia. (2017). *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 32 Tahun 2017 Tentang Standar Baku Mutu Kesehatan Lingkungan Dan Persyaratan Kesehatan Air Untuk Keperluan Higiene Sanitasi, Kolam Renang, Solus Per Aqua, Dan Pemandian Umum*. Jakarta.

- Kandaria, U., & Sulastri, A. (2020). Water Treatment In Raudhatul Islamiyah Mosque. *Jurnal Sinergitas PKM dan CSR*, 322-326.
- Mafra R. (2018). Pengukuran Durasi Waktu Berwudhu dan Volume Penggunaan Air Pada Masjid di Kota Palembang.
- Mudofir, Taufik, M., Rusdan, I. H., Silviani, W. D., & Purwono. (2022). Investigation of time impact on electrocoagulation process to . *IOP Conf Series: Earth and Enviromental Science*, 2-5.
- Rinaldi , M., Mulyadi, E. B., Akbar, I. S., Irbah, A. F., & Zulkifli, R. (2017). Penyediaan Air Bersih Melalui Recycle Air Wudhu Di Masjid Al-Hijri Ii Jl. Kh. Sholeh Iskandar Km 2 Tanah Sareal Bogor. *Jurnal Program Kreatifitas Mahasiswa*, 27-29.
- Septyandy, M. R., Sani, A. A., & Wijayanti, H. (2021). Sistem Daur Ulang Air Wudu Di Masjid Baitul Ilmi Kampus Itera. *Jurnal Abdi Masyarakat (JAM)*, 91-96.
- Septi Pratiwi, R., & Fitri Purwanti, I. (2015). Perencanaan Sistem Penyaluran Air Limbah Domestik di Kelurahan Keputih Surabaya. *Jurnal Teknik ITS*, 4(1), 1–5.
- Fena, D. T., Hendriarianti, E., & Wulandari, C. D. (2009). *Evaluasi Kinerja Instalasi Pengolahan Air Limbah Domestik , Kelurahan Mergosono ( Performance Evaluation of Domestic Wastewater Treatment Plant , Mergosono Village in Malang City )*.
- Kasman, M., Hadrah, H., & Firmanda, F. (2022). Reduksi Cod Dan Bod Air Limbah Domestik dengan Konsep Taman Constructed Wetland. *Jurnal Daur Lingkungan*, 5(1), 1.
- Badan Standarisasi Nasional. (2012). SNI ISO/IEC 17025 : 2008, BSN, Jakarta. *Journal of JCS Cardiologists*, 20(2), 360–363.
- Menteri Lingkungan Hidup. (2003). *KEPUTUSAN MENTERI LINGKUNGAN HIDUP NOMOR 110 TAHUN 2003*. 1–24.
- Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan. (2016). Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia Nomor R: P.68/Menlhk-Setjen/2016 Tentang Baku Mutu Air Limbah Domestik. *Peraturan Menteri Lingkungan Hidup Dan Kehutanan Republik Indonesia*, 1–13.