

## DAFTAR PUSTAKA

- Bahagia, B., & Nizar, M. (2018). Analisis Pengelolaan Air Bekas Wudhu' Jamaah Masjid Jamik Lambaro Kabupaten Aceh Besar. *Jurnal Serambi Engineering*, 3(1).
- Bahagia, B., Zulkifli, A. K., Zulfikar, T. M., Nizar, M., & Windiara, W. 2021. Pengolahan Limbah Wudhu Dengan Reaktor Lahan Basah Buatan dan Saringan Pasir Lambat. *Jurnal Nasional Komputasi Dan Teknologi Informasi (JNKTI)*, 4(3), 239–250.
- de Walle, A. V., Kim, M., Alam, M.K., Wang, X., Wu, D., Dash, S. R., Rabaey, K., dan Kim, J. 2023. *Greywater reuse as a key enabler for improving urban wastewater management: Review*. *Environmental Science and Ecotechnology*, Vol 16, 100227, hal 1–3.
- Harun Abdul A., 2014. *Penurunan Total Suspended Solid (TSS) dan kekeruhan pada air terkontaminasi abu vulkanik gunung kelud menggunakan reaktor Slow Sand Filter (SSF) single medium*. Skripsi. Jurusan Teknik Lingkungan Universitas Islam Indonesia; Yogyakarta
- Kementerian Kesehatan RI. 2014. *Profil Kesehatan Indonesia Tahun 2013*. Jakarta Selatan: Kementerian Kesehatan RI.
- Kim, T. K. 2015. *T Test As a Parametric Statistic*. *Korean Journal of Anesthesiology*, 68(6), 540–546.
- Kurniasih, Asih. 2013. *Pemodelan Chemical Oxygen Demand (COD) Sungai di Surabaya Dengan Metode Mixed Geographically Weighted Regression*, *Jurnal Sains Dan Seni Pomits*. Vol. 2 (1). Halaman 1.
- Lindu, M., 2000. *Penyisihan Organik Dan Kekeruhan Air Sumur Dalam USAKTI Menggunakan Saringan Langsung Media Ganda*. *Seminar teknologi pengelolaan limbah, 15-16 Peb, Jakarta*.
- Lubis, M. N., & Sutisna, S. P. 2022. *Desain Sistem Penggunaan Kembali Limbah Air Wudhu Di Masjid an-Nashr Cilendek Timur Bogor Sesuai Syariat Islam*. *Pkm-P*, 6(1), 131–140.
- Ma'ruf, Rachmat Subagyo, Hajar Isworo, Abdul Ghofur, Muhammad Ibnu Candra, Muhammad Rusdieanoor, 2021, *Studi Simulasi Filtrasi Pada Formasi Tiga Jenis Ukuran Membran Berbeda dengan Variasi Kecepatan dan Tekanan Elemen*. *Jurnal Teknik Mesin Vol.8 No.1 Juni 2021 ; pp. 8-15*.
- Masduqi, Ali., 2004. *Penurunan senyawa fosfat dalam air limbah buatan dengan proses adsorpsi menggunakan tanah haloisit*. *Majalah IPTEK*. Vol 15 No.1 Hal 47-53.
- Mulia, M.H. 2021. 'Pengolahan Air Bersih Dengan Metode Filtrasi Menggunakan Media Pasir Besi', Skripsi Teknik Lingkungan, 20(1), pp. 38–52.

- Natsir, M., Agus, M., Rachmadani, A., Mushbir, A., Fahsa, A., Fachry, A., Universitas, M., Teknik, F., & Hasanuddin, U. 2020. Analisis Kuantitas Air Bekas Wudhu Pada Masjid Kota Makassar 2020. *Jurnal Nasional Ilmu Kesehatan (JNIK)*, 3, 44–50.
- Oxtoby, 2016. *Solid/liquid Separation: Equipment Selection and Process Design*. Elsevier.
- Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 492/Menkes/PER/IV/2010 tentang *Persyaratan Kualitas Air Minum*.
- Peraturan Pemerintah No. 12 Tahun 2021 tentang *Penyelenggaraan Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup*.
- Peraturan Pemerintah No. 16 Tahun 2005 tentang *Pengembangan SPAM*
- Peraturan Pemerintah No. 22 Tahun 2021 tentang *Penyelenggaraan Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup*.
- Pinalia, A. 2012. Kajian Metode Filtrasi Gravitasi Dan Filtrasi Sistem Vakum Untuk Proses Penyempurnaan Rekrystalisasi Amonium Perklorat. *Majalah Sains Dan Teknologi Dirgantara*, 6(3), 113–121.
- Pramoto, M.A., Assiddieq, M. and Rosdiana, R. 2022. 'Perencanaan Pengolahan Limbah Air Wudhu di Masjid Al Mu'minin Kota Kendari dengan Menggunakan Filtrasi Sederhana', *Jurnal TELUK: Teknik Lingkungan UM Kendari*, 2(1), pp. 12–17.
- Reynolds, T. D., & Richards, P. A. 1996. *Unit Operations and Processes in Environmental Engineering, 2nd edition (2nd edition)*. US: PWS Publishing Company.
- Rinawati, Hidayat, D., Suprianto, R. & Dewi, P. S. 2016. *Penentuan kandungan zat padat (total dissolve solid dan total suspended solid) di perairan teluk lampung*. Analit: Analytical and Environmental Chemistry, 1 : 36-45.
- Rosarina, D., & Laksanawati, E. K. 2018. Studi Kualitas Air Sungai Cisadane Kota Tangerang Ditinjau Dari Parameter Fisika. *Jurnal Redoks*, 3(2), 38.
- Selintung, M., & Syahrir, S. 2012. *Studi Pengolahan Air Melalui Media Filter Pasir Kuarsa (Studi Kasus Sungai Malimpung)*. Hasil Penelitian Fakultas Teknik, 6, 978–979.
- Setiawan., 2007. Reduksi warna dan limbah tekstil menggunakan karbon-TiO<sub>2</sub>. *Jurnal Prosiding PPI-PDIPTB BATAN*. Yogyakarta, 10 Juli Hal 35-41.
- Setiyono., 2009. Desain perencanaan instalasi pengolahan air limbah (IPAL) dan reuse air dilingkungan perhotelan. *Jurnal JAI Vol 5 Hal 162-172*.
- Slamet., Bismo, S., Arbianti, R., dan Sari, Z., 2006. Penyisihan fenol dengan kombinasi proses adsorpsi dan fotokatalisis menggunakan karbon aktif dan TiO<sub>2</sub>. *Jurnal teknologi Edisi No.4 Hal 303-311*.

- Sutherland, K. 2008. *Wastewater filtration: A future for grey water recycling. Filtration and Separation*. Vol 45, No. 3, hal 18-21. Terhadap Kualitas Air Sungai Klintar Kabupaten Nganjuk. Malang: Universitas Brawijaya.
- Tchobanoglous, G., F.L Burton & H. D Stensel. 1991. *Wastewater Engineering: Treatment and Reuse*. 3 rd Ed. Mc Graw-Hill. Inc. New York
- Tusiime, A., Solihua, H., Sekasi, J., Mutanda, H.E. 2022. *Performance of lab-scale filtration system for grey water treatment and reuse*. *Environmental Challenges*, 9, 100641
- Utami, DS. 2011. "*Analisis Chemical Oxygen Demand (COD) pada Limbah Cair Domestik dengan Metode Spektrofotometri Portable*". Tugas Akhir Sumatera Utara: Fakultas Farmasi, Universitas Sumatera Utara.
- Wibowo, hintya udi. 2013. "*Dampak Kualitas Perairan Hubungannya Terhadap Resiko Kesehatan Di Perairan Donan, Cilacap- Jawa Tengah*". Tesis. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- World Health Organization (WHO) and the United Nations Children's Fund (UNICEF), "Progress on Drinking Water, Sanitation and Hygiene 2017 Update and SDG Baselines," Denmark, 2017.

