

## DAFTAR PUSTAKA

- Agustiyani, D., Imamuddin, H., Faridah, E.N., Oedjijono, 2004. Pengaruh pH dan Substrat Organik Terhadap Pertumbuhan Dan Aktivitas Bakteri Pengoksidasi Amonia. LIPI-Bogor. *Biodiversitas* 5 (2), 43–47
- Ali Masduqi & Abdu F. Assomadi. 2012. Operasi & Proses Pengolahan Air Edisi Kedua. ITS Press, Surabaya.
- Air, M., & Gali, S. (2012). *Cascade Aerator* dan *Bubble Aerator* Dalam Menurunkan Kadar Mangan Air Sumur Gali. 8(5), 42–50.
- Anwar, A. Y., & Djumati, I.-. (2020). Hitung Jumlah Bakteri Coliform pada Depot Air Minum Isi Ulang Dengan Menggunakan Metode Most Probable Number dai Wilayah Kecamatan Kota Ternate Tengah. *Media Kesehatan Politeknik Kesehatan Makassar*, 15(1), 44. <https://doi.org/10.32382/medkes.v15i1.1384>
- Astuti, D., & Rosemalia, I. (2022). Review: Penurunan BOD (Biological Oxygen Demand) Limbah Cair Domestik dengan Fitoremediasi. *Jurnal Unitek*, 15(1), 59–72. <https://doi.org/10.52072/unitek.v15i1.299>
- Ayu, D., & Putri, A. (2020). Penurunan Fe Dan Mn Pada Air Sumur Menggunakan *Multiple Tray Aerator* Piramida. 1(1), 28–35.
- Azizah, M., & Azizah, M. (2015). Cileungsi Oleh : Nusa Sylva, 15(82), 47–54.
- Desderius, K., Rinya Sari Patamuan, M., Renya Rosaria Klau, M., & Apriantama, Y. (2023). Kajian Pemanfaatan Potensi Sumber Daya Air Guna Meningkatkan Perekonomian Masyarakat Di Desa Baturetno, Kecamatan Dampit, Kabupaten Malang. *Compact: Spatial Development Journal*, 2(2), 74–85. <https://doi.org/10.35718/compact.v2i2.805>
- Hasanuddin. (2011). Kondisi Ph Terhadap Denitrifikasi Air Limbah Nitrogen Menggunakan Reaktor Berbahan Isian Batu Belerang Dan Batu Kapur. 8, 239.
- Kurniawati, E., & Agung Rachmanto, T. (2024). Penerapan Aerasi Intermittent Pada Proses Biofilter Aerob Untuk Mendegradasi COD dan Total Nitrogen Limbah Cair Domestik. *Jurnal Ekologi, Masyarakat Dan Sains*, 5(1), 10–19. <https://doi.org/10.55448/9b9ez822>
- Pasinggi, N., TM Pratiwi, N., & Krisanti, M. (2014). Kualitas Perairan Sungai

- Cileungsi Bagian Hulu Berdasarkan Kondisi Fisik-Kimia. *Depik*, 3(1), 56–64.  
<https://doi.org/10.13170/depik.3.1.1376>
- Pratiwi, A. I., Gusdini, N., & Mulyawati, I. (2019). Evaluasi Kualitas Air Sungai Cileungsi Segmen 1 Tahun 2015 - 2019 (Kecamatan Citeureup – Kecamatan Gunung Putri, Kabupaten Bogor). *Jurnal Hasil Penelitian Mahasiswa Fakultas Teknik*, 2019(August).
- Said, N. I. (2018). Metoda Penghilangan Zat Besi Dan Mangan Di Dalam Penyediaan Air Minum Domestik. *Jurnal Air Indonesia*, 1(3), 239–250.  
<https://doi.org/10.29122/jai.v1i3.2352>
- Said, N. I., & Sya, M. R. (2014). Removal Ammonia in Domestic Wastewater Using Moving Bed Biofilm Reactor (MBBR) Process. *Jurnal Air Indonesia*, 7(1).
- Vitricia, Dwiratna, C., & Setyobudiarso, H. (2022). Efektivitas Metode Aerasi Bubble Aerator dalam Menurunkan Kadar BOD dan COD Air Limbah RPS Laundry Kota Malang. *Jurnal Enviro*, 1–8.
- Zulya, F., Adnan, F., Dewi, Y. P., Nugroho, S., Malik, I. M., Tirana, Y., Rahni, R., Difachwan, M. Z., Widianto, R. F., Faizah, M. I. N., & Waryati, W. (2022). Perancangan Cascade Aerator Untuk Menurunkan Parameter Besi Dan Mangan Dalam Pengolahan Air Sumur. *Jurnal Teknologi Lingkungan Unmul*, 6(2), 18. <https://doi.org/10.30872/jtlunmul.v6i2.9712>