

DAFTAR PUSTAKA

- AMPERA, M. P. (2018). *PENURUNAN KEKERUHAN AIR BAKU IPA BADAK SINGA DENGAN PENGGUNAAN KOAGULAN PAC DAN PLAT ALUMINIUM PADA PROSES KOAGULASI-ELEKTROKOAGULASI*. UNIVERSITAS PASUNDAN, FAKULTAS TEKNIK, JURUSAN TEKNIK LINGKUNGAN. Bandung: UNIVERSITAS PASUNDAN.
- Febiary, I., W, A. F., & Yuniarno, S. (2016). EFEKTIVITAS AERASI, SEDIMENTASI, DAN FILTRASI UNTUK MENURUNKAN KEKERUHAN DAN KADAR BESI (Fe) DALAM AIR. *Jurnal Kesmas Indonesia, Vol 8 No 1 2016*, 32-39.
- Hidayah, E. N. (2011). Penerapan Model HP2S (Hidrodinamika Penyebaran Polutan di Sungai) Terhadap Pengendapan Flok Pada Pengendap Berbentuk Sirkular. *Jurnal Teknik Sipil KERN, Vol. 1 No. 1 Mei 2011*, 21-30.
- Indonesia. Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 492/MENKES/PER/IV/2010 Tentang Persyaratan Kualitas Air Minum. *Permenkes*, 1-9.
- Indonesia. Peraturan Menteri Kesehatan No. 2 Tahun 2023 Tentang Peraturan Pelaksanaan Peraturan Pemerintah Nomor 66 Tahun 2014 Tentang Kesehatan Lingkungan. Kementerian Kesehatan. Jakarta.
- Kota Surabaya, P. S. (2021). ANNUAL REPORT 2021. Pemerintah Kota Surabaya. Surabaya: PDAM Surya Sembada Kota Surabaya.
- Marsono, B. D. (2016). EVALUASI KINERJA FILTER CEPAT DI PDAM SIDOARJO DENGAN METODA FILTER CORING. *Jurnal Purifikasi, Vol. 16, No. 2, Desember 2016*, 111-117.
- Masruri, A. A., & Mayasari, R. (2018). PENJADWALAN PROSES BACKWASH DENGAN METODE BRANCH AND BOUND PADA PDAM TIRTA MUSI. *Jurnal Integrasi : Jurnal Ilmiah Teknik Industri, Vol. 3 No. 1 April 2018*, 35-40.
- Mayasari, R., & Hastarina, M. (2018). OPTIMALISASI DOSIS KOAGULAN ALUMINIUM SULFAT DAN POLI ALUMINIUM KLORIDA (PAC) (STUDI KASUS PDAM TIRTA MUSI PALEMBANG). *Integrasi, Vol. 3 No. 2, Oktober 2018*, 28-36.

- Notodarmodjo, S., Astuti, A., & Juliah, A. (2004). Kajian Unit Pengolahan Menggunakan Media Berbutir dengan Parameter Kekeruhan, TSS, Senyawa Organik dan pH. *PROC. ITB Sains & Tek., Vol. 36 A, No. 2, 2004*, 97-115.
- Rasya, R. H., Hardianto, J., & Siskandar, R. (2020). Rancang Bangun Sistem Monitoring Kualitas Air Bersih Pada Konsumen PERUMDA Tirta Pakuan Bogor Berbasis web. *Jurnal Sains Indonesia, Vol 1 No 3 2020*, 113-121.
- Ratnawati, R., & Sugito. (2013). PROSES DESINFEKSI PADA PENGOLAHAN AIR LIMBAH DOMESTIK MENJADI AIR. *Jurnal Teknik WAKTU, Volume 11 Nomor 02–Juli 2013*, 1-7.
- SILITONGA, B., & Hendry, H. (2018). Perencanaan Hidrolis Pintu Pada Bangunan Pengambilan Air (Intake). *JURNAL REKAYASA KONSTRUKSI MEKANIKA SIPIL, Vol. 1 No.2, Agustus 2018*, 73-77.
- Standar Nasional Indonesia No. 6774 Tahun 2008 *tentang Tata Cara Perencanaan Unit Paket Instalasi Pengolahan Air*.
- Wiyono, N., Faturrahman, A., & Syauqiah, I. (2017). SISTEM PENGOLAHAN AIR MINUM SEDERHANA (PORTABLE WATER TREATMENT). *Konversi, Volume 6 No. 1, April 2017*, 27-35.