

DAFTAR PUSTAKA

- Ariyani, S., Utomo, P., & Cahyanto, H. (2020). PENINGKATAN KUALITAS KEASAMAN (pH) PADA SUMBER AIR UNTUK INDUSTRI AIR MINERAL DENGAN METODE PENYARINGAN. *Jurnal Borneo Akcaya*, 6(1), 33-42.
- Ayu, M. S., Hadisoebroto, R., & Ratnaningsih, R. (2019, December). Treatment of performance evaluation at Cisauk water treatment plant, Cisauk Sub-district, Tangerang. In *Journal of Physics: Conference Series* (Vol. 1402, No. 2, p. 022098). IOP Publishing.
- Barang, M. H. D., & Saptomo, S. K. (2019). Analisis Kualitas Air pada Jalur Distribusi Air Bersih di Gedung Baru Fakultas Ekonomi dan Manajemen Institut Pertanian Bogor. *Jurnal Teknik Sipil dan Lingkungan*, 4(1), 13-24.
- Bhaskoro, R. G. E., & Ramadhan, T. E. (2018). Evaluasi Kinerja Instalasi Pengolahan Air Minum (IPAM) Karangpilang I PDAM Surya Sembada Kota Surabaya Secara Kuantitatif. *Jurnal Presipitasi: Media Komunikasi dan Pengembangan Teknik Lingkungan*, 15(2), 62-68.
- Dewi, S. R. (2012). Koagulasi, Flokulasi, Sedimentasi, dan Filtrasi. *Bioprocess Technology*, Universitas Brawijaya.
- Dirgapraja, V. A., Poluan, R. J., & Lakat, R. S. (2019). Pengaruh Pengembangan Kawasan Industri Terhadap Permukiman Kecamatan Madidir Kota Bitung. *SPASIAL*, 6(2), 282-290.
- Ghozali, I. (2018). Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program SPSS. Semarang : Universitas Diponegoro.
- Hamidah, L. N., & Rahmayanti, A. (2018, December). Pemanfaatan Zeolit dan Karbon Aktif dalam Menurunkan Jumlah Bakteri pada Filter Pengolah Air Payau. In *Conference Proceeding on Waste Treatment Technology* (Vol. 1, No. 1, pp. 113-118).
- Harmiyati, H. (2018). Tinjauan Proses Pengolahan Air Baku (Raw Water) Menjadi Air Bersih Pada Sarana Penyediaan Air Minum (Spam) Kecamatan Rangsang Kabupaten Kepulauan Meranti. *JURNAL SAINTIS*, 18(1), 1-15.

- Hevi S. (2015). Pemanfaatan Zeolit Sebagai Zat Penyerap pada Proses Pengolahan Air Gambut dengan Mengkaji Pengaruh Penambahan Zeolit dan Poly Aluminium Chloride (PAC).
- Kencanawati, M. (2017). Analisis Pengolahan Air Bersih Pada WTP PDAM Prapatan Kota Balikpapan. *Jurnal Ilmiah Teknik Sipil TRANSUKMA (Tanah Transportasi Struktur Manajemen Kontruksi)*, 2(2), 103-117.
- Pizzi, N. G. (2011). *Water treatment operator handbook*. American Water Works Association.
- Mugiyantoro, A., Rekinagara, I. H., Primaristi, C. D., & Soesilo, J. (2017, September). Penggunaan Bahan Alam Zeolit, Pasir Silika, Dan Arang Aktif Dengan Kombinasi Teknik Shower Dalam Filterisasi Fe, Mn, Dan Mg Pada Air Tanah Di Upn “Veteran” Yogyakarta. In *Seminar Nasional Kebumihan ke-10*, (492) (pp. 1127-1137).
- Pinem, K. I. (2019). Pengaruh Rate Filtrasi dan Ketebalan Media Pasir Silika Terhadap Penurunan Nilai Kekeruhan dan Peningkatan Nilai pH dalam Filtrasi Air Gambut.
- Quddus, R. (2014). Teknik pengolahan air bersih dengan sistem saringan pasir lambat (downflow) yang bersumber dari Sungai Musi. *jurnal teknik sipil dan lingkungan*, 2(4), 669-675.
- Permenkes, R. I. (2017). *Standar Baku Mutu Kesehatan Lingkungan dan Persyaratan Kesehatan Air Untuk Keperluan Higiene Sanitasi. Kolam Renang, Solus per Aqua, dan Pemandian Umum*.
- Riduan, R., & Dhiaksa, A. (2020) *EVALUASI KINERJA INSTALASI PENGOLAHAN AIR PADA SISTEM PENYEDIAAN AIR MINUM (SPAM) DI DESA JEJANGKIT TIMUR, KALIMANTAN SELATAN*. Jukung (*Jurnal Teknik Lingkungan*), 6(2).
- ROFIL, R., & Maryono, M. (2018). *PENDEKATAN WATER POINT MAPPING (WPM) DALAM MONITORING PROGRAM PENYEDIAAN AIR BERSIH PENDUDUK DI KABUPATEN AGAM STUDI KASUS JORONG LIMO BADAQ NAGARI MALALAK TIMUR (Doctoral dissertation, School of Postgraduate)*.

- Sisnayati, Said M., Nasir S., & Priadi D. P. (2018). The Utilization of Ceramic Membrane for Treating of Water from Sekanak River Palembang to Produce Clean Water In *Advanced Science, Engineering and Information Technology* (Vol. 8 No. 5)
- Suliastuti, I., Anggraini, S. P. A., & Iskandar, T. (2017). PENGARUH PERBANDINGAN JUMLAH MEDIA FILTER (Pasir Silika, Karbon Aktif, Zeolit) DALAM KOLOM FILTRASI TERHADAP KUALITAS AIR MINERAL. *eUREKA: Jurnal Penelitian Teknik Sipil dan Teknik Kimia*, 1(1).
- Utama, R.Y.S. (2017). Studi Efektifitas Filter Penjernih Air Menggunakan Media Zeolite, Karbon Aktif Dan Pasir Silika Untuk Mengurangi Kadar Besi (Fe) Dan Mangan (Mn) Dengan Variasi Sudut Kemiringan Pada Alat Uji Dan Penambahan Filter Keramik.
- Wandrivel, R., Suharti, N., & Lestari, Y. (2012). Kualitas air minum yang diproduksi depot air minum isi ulang di Kecamatan Bungus Padang berdasarkan persyaratan mikrobiologi. *Jurnal Kesehatan Andalas*, 1(3).

