

DAFTAR PUSTAKA

- Asmadi, dkk. 2017. *Teknologi pengolahan air minum*. Yogyakarta: Gosyen Publishing.
- Anggraini, A.K. (2018), Optimization of Slow Sand Filtration Design by Understanding the Influence of Operating Variables on the Suspended Solids Removal, Doctor Dissertation, Karlsruhe Institute of Technology, Karlsruhe, Germany.
- Atik Wahyuni dan Junianto. 2017. Analisa kebutuhan air bersih kota Batam pada tahun 2025. *Tapak*. Vol . 6 No.2.
- Adlima Damayanti, Gusti Zulkifli Mulki, Riska A. Ayuningtyas. 2017. Analisis Kebutuhan Air Bersih Domestik Di Desa Kedamin Darat Dan Desa Kedamin Hilir.
- Batong, S.T., Dominggus, P., Sindi, S., and Yulius, B. (2021). Teknik Pengolahan Air Bersih Sistem Saringan Pasir Lambat (Downflow) , *dynamicsaint*, vol. 6, no. 2, pp. 47–52.
- BPPT, 2009. *Teknologi pengolahan air minum*. Jakarta
- Darmasetiawan. 2016. Teori dan Perencanaan Instalasi Pengolahan Air, Bandung: Yayasan Suryono.
- Departemen Pekerjaan Umum, Direktorat Jenderal Cipta Karya. 1996. *Analisis Kebutuhan Air Bersih*, Jakarta.
- Edo Elnatan Napitupulu, Ahmad Perwira Mullia, Ivan Indrawan. 2017. Analisis Kebutuhan Air Bersih Kecamatan Girsang Sipangan Bolon.
- Gottinger, A.M., McMartin, D.W., Price, D. and Hanson, B. (2018), The effectiveness of slow sand filters to treat Canadian rural prairie water, *Canadian Journal of Civil Engineering*, Vol. 38 No. 4, pp. 455–463.
- Huisman, L. and Wood, W.E. (2014), *Slow sand filtration*, World Health Organization, Geneva, Switzerland.
- Kapita, H., Rahman, I. H. A., Idrus, S., & Loby, N. (2022). Teknologi Pemanfaatan Air Hujan Dengan Sistem Saringan Pasir Lambat. *Jurnal Teknik SILITEK*, 1(02), 135–144. <https://doi.org/10.51135/jts.v1i02.25>.
- Mugijantoro, 2005, *Air Untuk Kehidupan Manusia*, Majalah Air Minum, edisi No. 85 / th. XXV Oktober 2001.

Sutrisno. 2018. Teknologi Penyediaan Air Bersih. Jakarta: PT Rineka Cipta

Suhendra, Apriani, W., & Sundari, E. M. 2016. Uji Kinerja Alat Penjerap Warna dan pH Air Gambut Menggunakan Arang Aktif Tempurung Kelapa. Positron, Vol. 6 No.1, 35-39.