

DAFTAR PUSTAKA

- Amri, Khusnul dan Wesen, Putu. Wesen. 2017. Pengolahan Air Limbah Domestik Menggunakan Biofilter Anaerob Media Plastik Bioball. *Jurnal Ilmiah Teknik Lingkungan*, 7(2), 55-56
- Bambang, T. 2008. *Hidraulika II*, Beta Offset, Universitas Gajah Mada Yogyakarta. Hal, 42, 43.
- Chow, Ven Te. 1959. *Open Channel Hydraulics*. McGraw-Hill Civil. Engineering Series. New York. USA
- Eckenfelder, W., W. 2000. *Industrial Water Pollution Control* 3rd edition.
- Kristijarti, A. P., Suharto, dan Marieanna. 2013. Penentuan Jenis Koagulan Dan Dosis Optimum Untuk Meningkatkan Efisiensi Sedimentasi Dalam Instalasi Pengolahan Air Limbah Pabrik Jamu X.
- Marsidi, R., dan Herlambang, A. 2002. Proses Nitrifikasi Dengan Sistem Biofilter Untuk Pengolahan Air Limbah Yang Mengandung Amoniak Konsentrasi Tinggi. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 3(3), 195–205.
- Masduqi, A., & Assomadi, A. F. 2016. *Operasi dan Proses Pengolahan Air Edisi Kedua*. Surabaya: ITSPress.
- Metcalf dan Eddy. 2014. *Wastewater Engineering : Treatment and Reuse* 5th edition
- Metcalf dan Eddy. 1979. *Waste Water Engineering Treatment Disposal and Reuse*. Second Edition. Mc Grow Hill Inc. New York
- Nurhasmawaty, P. 2020. Pengolahan Limbah Cair Industri Tahu Dengan Proses Biofilter Aerobik. *Jurnal Teknik Kimia*, 1–82.
- Kementerian Lingkungan Hidup Republik Indonesia. 2014. Peraturan Menteri Nomor 5 Tahun 2014 tentang Baku Mutu Air Limbah
- Kementerian Pertanian Republik Indonesia. 2010. Peraturan Menteri Pertanian No. 13/Permentan/OT.140/1/2010 tentang Persyaratan Rumah Potong Hewan Ruminansia Dan Unit Penanganan Daging (Meat Cutting Plant)
- Pokhrel, D., dan Viraraghavan, T. 2004. Treatment Of Pulp And Paper Mill Wastewater - A Review. *Science Of The Total Environment*, 333(1–3), 37–58.
- Pulungan, A. D. 2012. Evaluasi Pemberian Dosis Koagulan Aluminium Sulfat Cair Dan Bubuk Pada Sistem Dosing Koagulan Di Instalasi Pengolahan Air Minum Pt. Krakatau Tirta Industri. Institut Pertanian Bogor Bogor.

- Qasim, Syed R., Motley, E. M., & Zhu, G. 2000. Water works engineering: planning, design, and operation. Prentice Hall.
- Qasim, Syed R., 1985, Wastewater Treatment plant. CBS College Publishing, New York
- Reynolds, Tom D. dan Paul A. Richards. 1996. Unit Operations and Processes in Environmental Engineering 2nd edition,
- Said, Nusa Idaman. 2005. Penggunaan Media Serat Plastik Pada Proses Biofilter Tercelup. Jai, 1(2), 143–156
- Said, Nusa Idaman, dan Firly, F. 2018. Uji Performance Biofilter Anaerobik Unggun Tetap Menggunakan Media Biofilter Sarang Tawon untuk Pengolahan Air Limbah Rumah Potong Ayam. Jurnal Air Indonesia, 1(3).
- Said, Nusa Idaman. 2017. Teknologi Pengolahan Air Limbah
- Satria, A. W., Rahmawati, M., & Prasetya, A. 2019. Pengolahan Nitrifikasi Limbah Amonia dan Denitrifikasi Limbah Fosfat dengan Biofilter Tercelup Processing Ammonia Nitritification and Phosphat Denitrification Wastewater with Submerged Biofilter. Jurnal Teknologi Lingkungan, 20(2), 243-248
- Sperling, Marcos Von., 2007, Biological Wastewater Treatment
- Sugiarto, B. 2007. Perbandingan Biaya Penggunaan Koagulan Alum Dan Pac Di Ipal Jurug Pdam Surakarta.
- Sugiharto, 1987, Dasar – Dasar Pengelolaan Air Limbah, Salemba, Jakarta: Universitas Indonesia Press.