

DAFTAR PUSTAKA

- Pradipta, I. W. (2017). "Penurunan Turbidity, TSS, dan COD Menggunakan Kacang Babi (*Vicia Faba*) sebagai Biokoagulan dalam Pengolahan Air Limbah Domestik (Grey Water)." SEMINAR NASIONAL UNDIP Vol. 6:1-7.
- Pratama, A. (2016). "Penggunaan Cangkang Udang Sebagai Biokoagulan untuk Menurunkan Kadar TSS, Kekeuhan, dan Fosfat pada Limbah Cair Laundry." Jurnal Teknik Lingkungan Vol. 5 No.2 : 1-5.
- Andre (2015). "Penggunaan Tepung Biji Asam Jawa (*Tamarindus indica*) Sebagai Biokoagulan Untuk Menurunkan Kadar Fosfat dan COD Pada Air Limbah Loundry." Jom FTEKNIK Vol. 4 No.4: 1-5.
- Azahra, A. (2015). "Penurunan Kadar BOD dan FOSFAT pada Limbah Industri Pencucian Pakaian (Laundry) Dengan Sistem Constructed Wetland Menggunakan Tanaman Bintang Air." Jurnal Teknik Lingkungan Vol. 4 No.4 : 1-6.
- Aulia, Z. (2016). "Pemanfaatan Limbah Cangkang Kepiting Sebagai Biokoagulan Untuk Menurunkan Parameter Pencemar COD dan TSS Pada Limbah Industri Tahu." Valensi Vol. 5 No. 3 : 1-11.
- Kusuma, T. (2017). "Studi Penurunan TSS, Turbidity, dan COD dengan Menggunakan Kitosan dari Limbah Cangkang Sumpil Sebagai Biokoagulan dalam Pengolahan Limbah Cair PT. Phapros Tbk Semarang." Jurnal Teknik Lingkungan Vol. 6 No.1 : 1-6.
- Sudarno. (2017). "Penyisihan Kadar COD Dan Nitrat Melalui Kultivasi *chlorella* sp. dengan Variasi Konsentrasi Limbah Cair Tahu." Jom FTEKNIK Vol. 6 No.2 : 1-8.

- Yudo, S. (2011). Perencanaan Instalasi Pengolahan Limbah Domestik di Rumah Susun Karang Anyar Jakarta. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 9(1).
- Sykes, R. M. (2003). *Biological Wastewater Treatment Processes* (pp. 1–132). CRC Press.
- Pari, G., T. Nurhayati, and H. Hartoyo. 2000. Kemungkinan Pemanfaatan Arang Aktif Kulit Kayu Acacia Mangium Willd untuk Pemurnian Minyak Kelapa Sawit. *Jurnal Penelitian Hasil Hutan* 18:40-53.
- Carty, G., O’Leary, G., & Meaney, B. (1997). Wastewater Treatment Manuals. Primary, secondary and tertiary treatment. In *Environmental Protection Agency*.
- Hendrasarie, N., & Maria, S. H. (2021). Combining grease trap and Moringa Oleifera as adsorbent to treat wastewater restaurant. *South African Journal of Chemical Engineering*, 37 (December 2020), 196–205. <https://doi.org/10.1016/j.sajce.2021.05.004>
- Sekarani, F. A. (2019). *Pengaruh Waktu Retensi Hidrolik (HRT) dan Laju Aerasi Terhadap Penurunan COD, N Total dan TSS Menggunakan Powdered Activated Carbon - Sequencing Batch Reactor (PAC-SBR)*. UPN “Veteran” Jawa Timur.
- Levenspiel, O. (1999). Chemical reaction engineering. In *Industrial and Engineering Chemistry Research*.
- Mittal, A., Mittal, J., Malviya, A., Kaur, D., & Gupta, V. K. (2010). Adsorption of hazardous dye crystal violet from wastewater by waste materials. *Journal of Colloid and Interface Science*, 343(2), 463–473.

<https://doi.org/10.1016/j.jcis.2009.11.060>

Said, N. I. (2017a). Aplikasi Bio-Ball Untuk Media Biofilter Studi Kasus Pengolahan Air Limbah Pencucian Jean. *Jurnal Air Indonesia*, 1(1).
<https://doi.org/10.29122/jai.v1i1.2276>

Said, N. I. (2017b). *Teknologi Pengolahan Air Limbah*. Penerbit Erlangga.

Rahman, M. M. (2014). "Removal Of Turbidity From The River Water Using Tamarindus Indica and Litchi Chinensis Seeds As Natural Coagulant." *International Journal Of Environmental Protection And Policy, Special Issue : Nanomaterials And Its Applications* Vol. 2 No : 6-2.