

DAFTAR PUSTAKA

- Adany, F. (2017, April). *Proses Pengolahan Air Limbah secara Fisika, Kimia, dan Biologi*. Retrieved April 10, 2020, from Researchgate: <https://www.researchgate.net/publication/322086421>
- Agus, R. (2011). *Aplikasi Metodologi Penelitian Kesehatan*. Yogyakarta: Nuha Medika.
- Al-Dulami, S., & Gabriel. (2018). *Efficiency of Tube Settler On Removal of Roagulated Particles*. Retrieved April 23, 2020, from DOI: <https://doi.org/10.1051/e3sconf/20198507012>
- Amirullah. (2015). *Populasi dan Sampel (Pemahaman, Jenis, dan Teknik)*. Malang: Bayumedia Publishing Malang.
- Anonim. (2014, Juli 7). *Cara Menurunkan Kadar BOD Limbah Cair*. Retrieved April 2020, from Sains, Teknologi dan Bisnis: <https://www.caesarvery.com/2014/07/cara-menurunkan-kadar-bod-limbah-cair.html>
- Anonim. (2014, Juni 22). *Cara Menurunkan Kadar COD Limbah Cair*. Retrieved April 2020, from Sains, Teknologi dan Bisnis: <https://www.caesarvery.com/2014/06/cara-menurunkan-kadar-cod-limbah-cair.html>
- Ayu, T. (2013). Perbedaan Efektivitas Filter Zeolit dan Karbon Aktif dalam Penurunan Kadar TSS (Total Suspended Solids) Limbah Cair Industri Tahu Industri Rumah Tangga.
- Bangun, & Valentine, V. (2018). *Studi Penurunan Total Suspended Solid (TSS), Chemical Oxygen Demand (COD) dan Minyak dan Lemak pada Air Limbah Rumah Makan dengan Metode Dissolved Air Flotation (DAF)*. Retrieved April 11, 2020, from Repositori: <http://repositori.usu.ac.id/handle/123456789/7807>

- Busyairi, M. (2014). *Pengolahan Limbah Cair dengan Parameter Total Suspended Solids (TSS) dan Warna Menggunakan Biokoagulan (Limbah Cangkang Kepiting)*. Retrieved April 11, 2020, from Publikasi Ilmiah: <https://publikasiilmiah.ums.ac.id/xmlui/bitstream/handle/11617/5539/3.Muhammad%20Busyairi.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Faraji, A., & Asadollafardi, G. (2013). A Pilot Study for the Application of One- and Two-Stage Tube Settler as A Secondary Clarifier for Wastewater Treatment. *International Journal of Civil Engineering*, 11(4).
- Gurjar, A. (2017). Performance Study of Tube Settler Module. *Journal of Engineering Research and Application*, 7(3), 52-55.
- Indrawan, F. (2017). Pengaruh Rasio Panjang dan Jarak Antar Plate Settler terhadap Efisiensi Penyisihan Total Suspended Solids (TSS) pada Reaktor Sedimentasi Rectangular. *Jurnal Teknik Lingkungan*, 6(2), 4.
- Jaedun, A. (2011). *Metodologi Penelitian Eksperimen*. Yogyakarta.
- Jiyah. (2017). Studi Distribusi Total Suspended Solid (TSS) di Perairan Pantai Kabupaten Demak Menggunakan Citra Landsat. *Jurnal Geodesi Unpad*, 6(1), 42.
- K, M. Y. (1970). Theoretical Study of High-Rate Sedimentation. 42(2), 223.
- Kurniawan, A., & Chandral, Y. (2014, November). *ResearchGate*. Retrieved April 14, 2020, from Penyisihan Fraksi Total Suspended Solid Air Limbah Industri pada Unit Sedimentasi berdasarkan Tipe Flocculant Settling: <https://www.researchgate.net/publication/304581043>
- Maharani, A. D. (2017). Pengaruh Variasi Bentuk dan Diameter Tube Settler terhadap Efisiensi Penyisihan TSS pada Reaktor Sedimentasi Rectangular. *Jurnal Teknik Lingkungan*, 6, 3-6.
- Maulani, D. I., & Widodo, E. (2016). Analisis Pengaruh BOD, TSS, dan Minyak Lemak terhadap COD dengan Pendekatan Regresi Linier Berganda di PT.X di Tangerang. *Seminar Nasional Pendidikan Matematika Ahmad Dahlan*, 247.

Peraturan Pemerintah Nomor 20 Tahun 1990 tentang Pengendalian Pencemaran Air
Peraturan Menteri Lingkungan Hidup Nomor 5 Tahun 2014 tentang Baku Mutu Air
Limbah

Rachmawati, E. (2019). Retrieved Juli 2020, from UNDIP INSTITUTIONAL
REPOSITORY: [http://eprints.undip.ac.id/75146/3/4._BAB_II_\(ACC\).pdf](http://eprints.undip.ac.id/75146/3/4._BAB_II_(ACC).pdf)

Riffat, R. (2012). *Fundamental of Wastewater Treatment and Engineering*. CRC
Press.

Roessiana. (2014). Model Persamaan Faktor Koreksi pada Proses Sedimentsai
dalam Keadaan Free Settling. *Jurnal Sains dan Teknologi Lingkungan*, 6(2).

Rosley, P. V. (2007). Degradation of Phthalate Esters in an Activated Sludge
Wastewater Treatment Plant. *Journal Water Research*, 41(5), 969-76.

Saputra, W. (2008). *Desain Sistem Adsorpsi*. Retrieved Juli 2020, from Universitas
Indonesia Library: <http://lib.ui.ac.id/file?file=digital/123737-R220838-Desain%20sistem-Literatur.pdf>

Siagian, L. (2014). Dampak dan Pengendalian Limbah Cair Industri. *Jurnal
Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas HKBP Nommensen*,
1(2).

Silvana, s. (2009, Juli 15). *Perencanaan Sistem Pengolahan Limbah Cair Industri
Tahu PT AS Tanah Baru Depok*. Retrieved from Academia:
https://www.academia.edu/7534232/8_BAB_II

Sri, H. (2015). Keefektifan EM-4 (Effective Microorganism-4) dalam Menurunkan
Total Suspended Solid (TSS) pada Limbah Cair Industri Tahu. *Jurnal
Universitas Muhammadiyah Surakarta*.

Supardi. (1993). Populasi dan Sampel Penelitian. *Jurnal UNISIA*(17), 101.

Widjajanti, E. (2009). Penanganan Limbah Laboratorium Kimia. 1.

Yulianto, B., & Darjati. (2017). *Fisika Lingkungan*. Pusat Pendidikan Sumber Daya
Manusia.