

DAFTAR PUSTAKA

- Aber, S., Salari, D., & Parsa, M. R. (2010). Employing the Taguchi method to obtain the optimum conditions of coagulation–flocculation process in tannery wastewater treatment. *Chemical Engineering Journal*, 162(1), 127-134.
- Alaerts, G., & Santika, S. S. (1987). Metode penelitian air. *Usaha Nasional. Surabaya*, 309.
- Bandpei, A. M., Mohseni, S. M., Sheikhmohammadi, A., Sardar, M., Sarkhosh, M., Almasian, M., ... & Rezaei, S. (2017). Optimization of arsenite removal by adsorption onto organically modified montmorillonite clay: Experimental & theoretical approaches. *Korean Journal of Chemical Engineering*, 34(2), 376-383.
- Estiningsih, I. K. (2007). Pengaruh Volume Lumpur Aktif dan Waktu Kontak Terhadap Penurunan Kadar BOD Limbah Cair Rumah Sakit. Jurnal Litbang. Universitas Negeri Semarang
- López, C., Moreira, M. T., Feijoo, G., & Lema, J. M. (2011). Economic comparison of enzymatic reactors and advanced oxidation processes applied to the degradation of phenol as a model compound. *Biocatalysis and Biotransformation*, 29(6), 344-353.
- Mutiara, A. (2010). Analisis pengaruh bahan baku, bahan bakar dan tenaga kerja terhadap produksi tempe di kota Semarang. *Semarang: Universitas Diponegoro*.
- Ningtyas, R. (2015). Pengolahan Air Limbah dengan Proses Lumpur Aktif. Jurusan Teknik Kimia, Institut Teknologi Bandung, Indonesia
- Nomor, P. M. L. H. (3). Tahun 2010 Tentang Baku Mutu Air Limbah Bagi Kawasan Industri. *Jakarta: Menteri Negara Lingkungan Hidup*.
- Nuraini, S. (2017). Pengolahan Limbah Air Industri Secara Tepat dan Efisien Menggunakan Lumpur Aktif atau Karbon Aktif. Jurusan Kimia. Institut Teknologi Sepuluh Nopember.

- Nursanti, M., & Fadjryani, F. ANALISIS VARIAN DUA FAKTOR DALAM RANCANGAN PENGAMATAN BERULANG Studi Kasus: Pertumbuhan dan Perkembangan Perkecambahan Kacang Tanah. *Jurnal Ilmiah Matematika dan Terapan*, 13(2).
- Pemerintah, P. P. R. I. P. No. 82 Tahun 2001 Tentang Pengelolaan Kualitas Air Dan Pengendalian Pencemaran Air.
- Risdianto, D. (2007). Optimisasi Proses Koagulasi Flokulasi Untuk Pengolahan Air Limbah Industri Jamu (Studi Kasus PT. Sido Muncul). Program Pascasarjana Universitas Diponegoro, Semarang.
- Sudjana, P. (1994). Desain dan Analisis Eksperimen, edisi III. *Penerbit TQRSITO Bandung*.
- Sugiyono, P. (2011). Metode penelitian kombinasi (mixed methods). *Bandung: Alfabeta*.
- Raghuathan, T. E., Lepkowski, J. M., Van Hoewyk, J., & Solenberger, P. (2001). A multivariate technique for multiply imputing missing values using a sequence of regression models. *Survey methodology*, 27(1), 85-96.
- Ternes, T. A., Kreckel, P., & Mueller, J. (1999). Behaviour and occurrence of estrogens in municipal sewage treatment plants—II. Aerobic batch experiments with activated sludge. *Science of the Total Environment*, 225(1-2), 91-99.
- Wahjudi, D. (2012). Aplikasi Metode Response Surface Untuk Optimasi Kualitas Warna Minyak Goreng. Fakultas Teknologi Industri Universitas Kristen Petra: Jakarta.