

DAFTAR PUSTAKA

- Al-Layla, 1978, Water Supply Engineering Design, Ann Arbor Science Publisher Inc. Michigan
- Amelia F., Notonigroho O.J., Saptomo S.K., dan Kurniawan A. 2022. Estimasi Nilai Hydraulic dan Solid Loading Rate Tipe Pengendapan Diskrit dan Flok Pada Proses Lumpur Aktif Untuk Pengolahan Limbah Cair Industri Kertas. Jurnal Ilmu Lingkungan. Vol 20 (3) : 445-456
- Aqil N P., Rachmawati E., 2017. Pengendalian dalam Penertiban Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL) Pabrik di Kawasan Industri Kecamatan Majalaya Kabupaten Bandung. SOSIOHUMANITAS JOURNAL. Vol 19 (2) : 37-49
- Badjoeri, M., dan Suryono, T., 2002, “Pengaruh Peningkatan Limbah Cair Organik Karbon terhadap Sukses Bakteri Pembentuk Bioflok dan Kinerja Lumpur Aktif Beraliran Kontinyu”. Jurnal LIMNOTEK, 9,1
- Chamdan, A. dan Purnomo, A., 2013. Kajian Kinerja Teknis Proses dan Operasi Unit Koagulasi-Flokulasi-Sedimentasi pada Instalasi Pengolahan Air (IPA) Kedunguling PDAM Sidoarjo. Jurnal Teknik POMITS Vol. 2 (2) : 118-123.
- Desyana, A. R. 2017. EVALUASI KINERJA INSTALASI PENGOLAHAN AIR LIMBAH (IPAL) INDUSTRI PENYAMAKAN KULIT KABUPATEN MAGETAN. FTSP-ITS. Surabaya
- Eckenfelder Jr, W. Wesley. 2000. Industrial Water Pollution Control 3th ed. Singapore: Mc Graw Hill Book Co.
- Gebbie, P. 2005. A Dummy’s Guide to Coagulants. 68th Annual Water Industry Engineers and Operators, Conference Schweppes Centre, Bendigo.
- Hadi, W. 1997. Perencanaan Bangunan Pengolahan Air Minum. FTSP – ITS. Surabaya
- Hidayati N., Afifudin A. E., Yuliato E. 2018. Pengaruh Dosis Koagulan-Flokulan Dalam Menurunkan Kandungan Zinc Dan Fosfat Di Waste Water Treatment Plan (WWTP) PT POMI. Conference Proceeding on Waste Treatment Technology Vol. 1 (1) : 119-124

- Huisman, L. 2004. *Sedimentation and Flotation. Sanitary Engineering Departement. Delft University of Technology.*
- Indriyani, L. 2018. PENGOLAHAN LIMBAH CAIR INDUSTRI BATIK SEBAGAI SALAH SATU PERCONTOHAN IPAL BATIK DI YOGYAKARTA. *ECOTROPIC*, Vol 12 (2) : 173-184.
- Indriyanti dan Susanto, J. P., 2009. PENGOLAHAN LIMBAH CAIR PABRIK KECAP SECARA KOAGULASI DAN FLOKULASI. *Jurnal Teknologi Lingkungan* Vol. 10 (3) : 265-270.
- Kristijarti, A. P., 2013. Penentuan Jenis Koagulan dan Dosis Optimum untuk Meningkatkan Efisiensi Sedimentasi dalam Instalasi Pengolahan Air Limbah Pabrik Jamu X . Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat, Universitas Katolik Pahrayangan.
- Kurniawan, A. 2014. PENENTUAN KAPASITAS UNIT SEDIMENTASI BERDASARKAN TIPE HINDERED ZONE SETTLING. *Proceeding National Conference On Conservation for Better Life.*
- Kwanda T., 2000. PENGEMBANGAN KAWASAN INDUSTRI DI INDONESIA. *DIMENSI TEKNIK ARSITEKTUR* Vol. 28, No. 1, Juli 2000: 54 - 61
- Masduqi, A & Slamet, A., (2000). Satuan Proses: Modul Ajar. Institut Teknologi Sepuluh November. Surabaya.
- Said N. I. 2017. *TEKNOLOGI PENGOLAHAN AIR LIMBAH : TEORI DAN APLIKASI / NUSA IDAMAN SAID.* Erlangga.
- Peraturan Daerah Kabupaten Sidoarjo No 1 Tahun 2019 tentang Rencana Detail Tata Ruang dan Peraturan Zonasi Bagian Wilayah Perkotaan Sidoarjo Tahun 2019-2039.
- Peraturan Menteri Lingkungan Hidup No. 03 Tahun 2010 tentang baku mutu air limbah bagi kawasan industri.
- Qasim, S. R. (1985). *Wastewater Treatment Plants : Planning Design and Operation.* Holt, Rinehart, and Winston.
- Rahimah, Z. 2016. PENGOLAHAN LIMBAH DETERJEN DENGAN METODE KOAGULASI-FLOKULASI MENGGUNAKAN KOAGULAN KAPUR DAN PAC. *Konversi* Vol. 5 (2) : 52-59

- Reynolds, T. D., & Richards, P. A. (1996). Unit Operations and Processes in Environmental Engineering, Second Edition. PWS Publishing Company
- Van der Walt, J. J., (2008), The Modelling of Water Treatment Process Tanks, Dissertation, University of Johannesburg.
- Wardhani, E. dkk, 2014. Penentuan Jenis dan Dosis Koagulan dalam Mengolah Air Limbah Industri Penyamakan Kulit. *Itenaslibrary*.
- Weiss, G. 2014. *INNOVATIVE USE OF LAMELLA CLARIFIERS FOR CENTRAL STROMWATER TREATMENT IN SEPARATE SEWER SYSTEM*. *Water Science & Technology*, 69.8 : 1606-1612.
- Wesli. (2008). Drainase Perkotaan. Graha Ilmu.
- Wulandari, P. R., 2014. PERENCANAAN PENGOLAHAN AIR LIMBAH SISTIM TERPUSAT (STUDI KASUS PERUMAHAN PT. PERTAMINA UNIT PELAYANAN III PLAJU-SUMATERA SELATAN). *Jurnal Teknik Sipil dan Lingkungan*, Vol 2 (3) : 499-509
- Zhan, H, X.Zhang, and X .Zhan. 2004. CoaguFlocculation Mechanism of Flocculant and Its Physical Model. *Separation Technology VI: New Perspectives on Very Large-Scale Operations*. RP3 (8): 1-11