

## DAFTAR PUSTAKA

- Aji, Vian. 2019. Manajemen Persediaan Bahan Baku Utama Produk Monosodium Glutamate (MSG) di PT Ajinomoto Indonesia Mojokerto Factory. *Program Studi Teknik Industri, Universitas Muhammadiyah Sidoarjo*
- Arief, Latar Muhammad. 2016. *Pengolahan Limbah Industri: Dasar-Dasar Pengetahuan dan Aplikasi di Tempat Kerja*. Yogyakarta: Penerbit Andi
- Bitton, G. 2005. *Wastewater Microbiology 3<sup>rd</sup> edition*. New Jersey: John Wiley & Sons inc
- Comas, Joaquim, I. Rodriguez-Roda, K.V. Gernaey, C. Rosen, U. Jeppsson, dan M. Poch. 2008. Risk Assessment Modelling of Microbiology-Related Solids Separation Problems in Activated Sludge Systems. *Environmental Modelling & Software* 23: 1250
- Ekama, G.A. 2010. The Role and Control of Sludge Age in Biological Nutrient Removal Activated Sludge Systems. *Water Science and Technology* 61.7: 1645
- Guo, F, ZP Wang, K YU, dan T Zhang. 2015. Detailed Investigation of The Microbial Community in Foaming Activated Sludge Reveals Novel Foam Formers. *Scientific Reports* 5: 7637
- Hendrawati, Tuti. 2006. *Profil Penataan Industri Karet dalam Pengendalian Pencemaran Air Tahun 2005*. Madison: Asisten Deputi Urusan Pengendalian Pencemaran Agroindustri, Kementerian Negara Lingkungan Hidup
- Himma, Nurul F. 2017. *Perlakuan Fisiko-Kimia Limbah Cair Industri*. Malang: Universitas Brawijaya Press
- Jenkins, David dan Jiri Wanner (ed). 2014. *Activated Sludge 100 Years and Counting*. London: IWA Publishing
- Liu, Mei, Jason J. Gill, Ry Young, dan Elizabeth J. Summer. 2015. Bacteriophages of Wastewater Foaming-Associated Filamentous *Gordonia* Reduce Host Levels in Raw Activated Sludge. *Scientific Reports* 5
- Machdar, Izarul. 2018. *Pengantar Pengendalian Pencemaran: Pencemaran Air, Pencemaran Udara, dan Kebisingan*. Yogyakarta: Deepublish
- Ningtyas, Rahayu. 2015. *Pengolahan Air Limbah dengan Proses Lumpur Aktif*. Jurusan Teknik Kimia, Institut Teknologi Bandung, Indonesia
- Nursalam. 2008. *Konsep dan Penerapan Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan* Jakarta: Salemba Medika



- Ovez, Suleyman dan Derin Orhon. 2005. Microbial Ecology of Bulking and Foaming Activated Sludge Treating Tannery Wastewater. *Journal of Environmental Science and Health Part A40* (2): 409-422
- Roesiani, Lina. Keefektifan Lama Kontak Karbon Aktif terhadap Penurunan Kadar Amonia Limbah Cair Industri Tahu di Desa Teguhan Sragen Wetan Sragen. 2015. *PhD Thesis*. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Setiyono, dan P Nugro Rahardjo. 2010. Redesain Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL) Rumah Sakit Umum Daerah (Rsud) Timika, Papua. *JAI* 6 (2)
- Siregar, Sakti A. 2005. *Instalasi Pengolahan Air Limbah*. Yogyakarta: Kanisius
- Suparjati. 2000. *Administrasi Perkantoran Tata Usaha dan Kearsipan*. Yogyakarta: Kanisius
- Widyawati, Yudith Rizkia, I.B Putra Manuaba, dan Ni Gst Ayu Made Dwi Adhi Suastuti. 2015. Efektivitas Lumpur Aktif dalam Menurunkan Nilai BOD dan COD pada Limbah Cair UPT Lab. Analitik Universitas Udayana. *Jurnal Kimia* 9 (1)