



---

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdurrahman, U. (2006). Kinerja Sistem Lumpur Aktif pada Pengolahan Limbah Cair. Surabaya.
- Anggraini, A.N., 2018, "*Proses Pengolahan dan Analisis Air Limbah Industri PT. Surabaya Industrial Estate Rungkut (SIER) Surabaya*", Universitas PGRI Adi Buana Surabaya, Surabaya.
- Anonim. 2013. Peraturan Gubernur Jawa Timur No.72 tentang baku Mutu Air Limbah Industri dan Kegiatan Usaha Lainnya di Jawa Timur. Bidang Pengendalian Dampak Lingkungan Badan Lingkungan Hidup Kota Surabaya.
- Azwir. Analisa Pencemaran Air Sungai Tapung Kiri Oleh Limbah Industri Kelapa Sawit PT. Peputra Masterindo di Kabupaten Kampar. S2, Universitas Diponegoro, 2006.
- Clescerl, Leonore S.(Editor), Greenberg, Arnold E.(Editor), Eaton, Andrew D. (Editor). 1905. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater (20th ed.) American Public Health Association, Washington, DC.
- Debbie Ariela,Mujizatun 2015 "*LAPORAN KERJA PRAKTEK INSTALASI PENGOLAHAN AIR LIMBAH (IPAL)PT. SIER (Surabaya Industrial Estate Rungkut)*",JURUSAN TEKNIK KIMIA FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA
- Ginting I.P 2007. Sistem Pengolahan Lingkungan dan Limbah Industri (Ed. I) Bandung: Yarwama Widya
- Ginting, P. 1995. Mencegah dan Mengendalikan Pencemaran Industri. Pustaka Sinar Harapan. Jakarta.
- Hanugrah dan Mirwan. 2021. Analisis Dampak Pencemaran Lingkungan Dengan



**Laporan Kerja Praktek**  
**PT. Surabaya Industrial Estate Rungkut**  
**Surabaya, Jawa Timur**



- Metode LCA Pada IPAL PT. SIER. Surabaya. Jurnal Envirous Progdi Teknik lingkungan UPN Veteran JATIM.
- Helfinalis. 2005. Kandungan Total Suspended Solid dan Sedimen Dasar di Perairan Panimbang. Makara. Sains Vol (9)
- Jennie dan Rahayu, (1993), Penanganan Limbah Industri Pangan, Kanisius, Yogyakarta
- Kusnoputranto, Haryoto.1985.Kesehatan Lingkungan. FKM UI: Jakarta.
- Mahida, U. N., 1984, Pencemaran Air dan Pemanfaatan Limbah Industri, Rajawali, Jakarta.
- Mara D., 1978, Sewarage Treatment in Hot Climates, Wiley & Sons, New York.
- Metcalf dan Eddy., 1991. Wastewater Engineering : Treatment, Disposal, and Reuse. Mc Graw Hill Book Co. Singapore.
- Mirwan,mohamad dan Mufti, 2020. Pemanfaatan Lumpur IPAL dan Serbuk Gergaji Menjadi Briket Alternatif jurnal envirotek vol 12 no 2. Surabaya. Progdi Teknik Lingkungan UPN Veteran Jatim.
- Peraturan Pemerintah No.101/2004 “Karakteristik Limbah”
- Peraturan Pemerintah No.18/1999 “Pengelolaan Limbah B3”
- Philip, Kristanto. 2002. Ekologi Industri. Yogyakarta: Andi Offet.
- PT. *Surabaya Industrial Estate Rungkut* (SIER)
- Riffat, R. 2012. *Fundamentals Of Wastewater Treatment and Engineering*. CRC Press
- Said, Nussaidaman. 2017. Teknologi Pengolahan Air Limbah. Jakarta : Erlangga
- Sedayu, B. B., Widiyanto, T. N., Basmal, J., dan Utomo, B. S. B. 2007. “Pemanfaatan Limbah Padat Pengolahan Rumput Laut *Gracilaria sp.* untuk Pembuatan Papan Partikel”. Jurnal Pascapanen dan Bioteknologi Kelautan dan Perikanan. 3(1): 1-9.
- Stoker, S. dan Sieger, S.L. 1979. Environmental Chemistry, Air and Water



**Laporan Kerja Praktek**  
**PT. Surabaya Industrial Estate Rungkut**  
**Surabaya, Jawa Timur**



- 
- Pollution. 2nd (ed). Brighton, England, Scott Foresman & Co.
- Sundstrom, D.W. 1979. Wastewater Treatment. Prentice Hall  
Englewood Clifts
- Sugiharto. 1987. Dasar-Dasar Pengelolaan Air Limbah. Jakarta: Penerbit  
Universitas Indonesia Press. Hlm 180-190.
- Tarigan, M.S. dan Edward. 2003. Kandungan Total Zat Padat Tersuspensi (Total  
Suspended Solid) Di Perairan Raha, Sulawesi Tenggara. Jurnal  
Makara, Sains, vol. 7, no. 3, Desember 2003.
- Tibor, T dan I. Feldman (Ed.). 1997. Implementing ISO 14000 : A  
practical guide to the ISO 14000 Environmental Management  
Standards. Irwin Professional Publishing, Singapore.
- UU No.23/1997 “Pengelolaan Lingkungan Hidup”