

## DAFTAR PUSTAKA

- Anonim, 1985. Keputusan Menteri Pariwisata, Pos dan Telekomunikasi No.KN.73/PVVI05/MPPT-85 Tentang Peraturan Usaha Rumah Makan.
- Anonim, 1989. Peraturan Menteri Kesehatan RI No. 304/Menkes/Per/89 Tentang Persyaratan Rumah Makan.
- Anonim, 2001. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 82 Tahun 2001 Tentang Pengelolaan Kualitas Air dan Pengendalian Pencemaran Air.
- Anonim, 2004. SNI 06-6989.10-2004 Tentang Cara Uji Minyak dan Lemak secara Gravimetri.
- Anonim, 2005. Peraturan Gubernur Provinsi Daerah Khusus Ibukota Jakarta Nomor 122 Tahun 2005 Tentang Pengelolaan Air Limbah Domestik Di Provinsi Daerah Khusus Ibukota Jakarta.
- Anonim, 2007. Taking Care of Your Grease Interceptor/Grease Trap. Division of Environmental Health Services, Departement of Public Health, San Bernadino.
- Anonim, 2013<sup>a</sup>. Peraturan Gubernur Jawa Timur Nomor 72 Tahun 2013 tentang Baku Mutu Air Limbah bagi Industri dan/atau Kegiatan Usaha Lainnya.
- Anonim, 2013<sup>b</sup>. Fat, Oil, and Grease (FOG). Guidance Document. Department of Public Works, The City of Elmhurst. 1-22.
- Anonim, 2014. Peta Lokasi Rumah Makan Ayam Bakar Wong Solo, Kediri. (<https://www.google.com/maps/place/Rumah+Makan+Ayam+Bakar+Wong+Solo/@-7.81504,112.030297,17z/data=!3m1!4b1!4m2!3m1!1s0x2e78576c03eb1965:0x64ad3d8808d6de15>). Diakses tanggal 25 Desember 2014.
- Anonim, 2015<sup>a</sup>. Minyak dan Lemak Mengapung dan Menutupi Permukaan Air. (<http://www.yorkshirewater.com/search.aspx?q=fat%20oil%20grease>). Diakses tanggal 10 Januari 2015.
- Anonim, 2015<sup>b</sup>. Minyak dan Lemak Menyumbat Sistem Drainase. (<http://www.yorkshirewater.com/search.aspx?q=fat%20oil%20grease>). Diakses tanggal 10 Januari 2015.
- Anonim, 2015<sup>c</sup>. Agregat Kasar. (file.upi.edu/Direktori/.../agregat\_kasar.pdf). Diakses tanggal 22 Januari 2015.

- Arianto, J., 2013. Penurunan Bilangan Peroksida pada Minyak Goreng Sisa Penggorengan Menggunakan Bawang Merah (*Allium Ascalonicum*). *Undergraduate Theses*. Universitas Muhammadiyah Semarang. 5-21.
- Asmadi dan Suharno, 2012. *Dasar-Dasar Teknologi Pengolahan Air Limbah*. Gosyen Publishing, Yogyakarta. 1-6.
- Bastian, F., Suryani, A., dan Sunarti, T. C., 2012. Peningkatan Kecerahan pada Proses Sintesis Surfaktan Nonionik Alkil Poliglikosida (APG) Berbasis Tapioka dan Dodekanol. *Reaktor*, **14(2)**. 143-150.
- Dewi, Y. S., 2009. Efektivitas Filtrasi Membran Selulosa dalam Pengelolaan Limbah Tekstil. *Jurnal Ilmiah Fakultas Teknik LIMIT'S*, **5(1)**. 27-33.
- Ducoste, J. J., Keener, K. M., Groninger, J. W., dan Holt, L. M., 2008. Assessment of Grease Interceptor Performance. *Final Report*. Water Environment Research Foundation. (1-1)-(6-2).
- Fessenden, R. J. dan Fessenden, J. S., 1986. *Kimia Organik Edisi 3*. Erlangga, Jakarta. 407-409.
- Herlambang, A., Nugroho, R., Said, N. I., Hernaningsih, T., Raharjo, N., Widayat, W., Setiyono, dan Prasetyadi, 2005. *Buku Panduan Pedoman Teknis Pengelolaan Limbah Cair Kota Tegal*. Kantor Pengendalian Dampak Lingkungan Hidup (KAPEDAL) Kota Tegal dan Unit Pelayanan Jasa Teknologi Lingkungan (UPJTL), Tegal. 85-98.
- Herlina, N. dan Ginting, M. H. S., 2002. *Lemak dan Minyak*. Jurusan Teknik Kimia, Fakultas Teknik, Universitas Sumatera Utara. 1-8.
- Illková, K., Omelková, J., Gojković, Z., dan Pavlačková, J., 2009. Characterization of Preparation for Fat Separators. *Nova Biotechnologica*, **9(3)**. 225-230.
- Kaigate, B., Ungsoongnern, S., Kaewdam, J., dan Bunprom, P., 2011. The Efficiency of Grease Trap Made from Recycled Material as a Wastewater Treatment for Homes and Public Vendors at Soi Soda Community, Dusit District, Bangkok. *Journal of Environmental Management*, **7(1)**. 30-42.
- Kamali, L., 2014. Pengaruh Penambahan Abu Sabut Kelapa Pada Pembuatan Batu Bata Tanpa Pembakaran Terhadap Kuat Tekan Dan Porositas. *Other Thesis*. Universitas Negeri Gorontalo. 4-20.
- Kawamura, S., 2000. *Integrated Design and Operation of Water Treatment Facilities Second Edition*. John Wiley & Sons, Inc., Canada. 194-260.

- Kommalapati, R. R. dan Johnson, R., 2001. A Literature Riview on The Evaluation of Design Parameters for Modern Grease Trap and High Strength Wastes. *Revised Final Report*. Texas On-Site Wastewater Treatment Research Council. 1-24.
- Kusnandar, F., 2010. Mengenal Sifat Lemak dan Minyak. Departemen Ilmu Teknologi Pangan, Institut Pertanian Bogor. 1-3.
- Lemus, G. R. dan Lau, A. K., 2002. Biodegradation of Lipidic Compounds in Synthetic Food Wastes During Composting. Chemical and Biological Engineering Department, University of British Columbia, **44**. 6.33-6.39.
- Mardianto, W., Apriani, I., dan Hayati, R., 2014. Pengolahan Limbah Cair Rumah Makan Menggunakan Sistem Kombinasi ABR dan Wetland dengan Sistem Kontinyu. Faklutas Teknik, Universitas Tanjungpura, Pontianak. 1-10.
- Masyithah, Z., 2010. Optimasi Sintesis Surfaktan Alkanolamida dari Asam Laurat dengan Dietanolamina dan N-Metil Glukamina secara Enzimatik. *Disertasi*. Program Doktor Ilmu Kimia, Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Sumatera Utara, Medan. 12-37.
- Priyanka, A., 2012. Perancangan Pengolahan Air Limbah Pertamina Maritime Training Center (Studi Perbandingan dengan Instalasi Pengolahan Air Limbah Gedung Pertamina Learning Center). *Skripsi*. Fakultas Teknik, Program Studi Teknik Lingkungan, Universitas Indonesia, Depok. 4-37.
- Qasim, S. R., 1985. Wastewater Treatment Plants Planning, Design, and Operation. CDS College Publishing, Canada. 23-45.
- Qasim, S. R., Motley, E. M., dan Zhu, G., 2000. Water Work Engineering Planning, Design & Operator. Prentice Hall PTR, United States of America. 355-365.
- Said, N. I., 2005. Aplikasi Bio-Ball untuk Media Biofilter Studi Kasus Pengolahan Air Limbah Pencucian Jean. *JAI*, **1(1)**. 1-11
- Sugiharto, 1987. Dasar-Dasar Pengelolaan Air Limbah. Universitas Indonesia Press, Depok. 5-50.
- Suparno dan Purwadi, D., 2010. Penggunaan Pasir dan Kerikil Lokal di Kabupten Sumenep sebagai Bahan Material Beton di Tinjau dari Mutu Kuat Beton. *Jurnal Teknik WAKTU*, **8(2)**. 61-67.
- Suyasa, I. W. B., Suprihatin, I. E., dan Sugianthi, I. G. A. K. R., 2012. Pengolahan Air Limbah Pembangkit Listrik PT Indonesia Power dengan Metode Flotasi dan Biofiltrasi Saringan Pasir Tanaman. *Jurnal Kimia*, **6(1)**. 62-71.

- Tjeng, M., 2011. Perbandingan Kandungan Lemak Trans pada Pembuatan Coating Fat dari Minyak Inti Sawit Melalui Reaksi Hidrogenasi Parsial, Interesterifikasi dan Metode Blending. *Disertasi Program Doktor Ilmu Kimia*. FMIPA Universitas Sumatera Utara, Medan. 7-37.
- Tyson, K. S., 2002. Brown Grease Feedstocks for Biodiesel. National Renewable Energy Laboratory.
- Widyaningsih, V., 2011. Pengolahan Limbah Cair Kantin Yongma Fisip UI. *Skripsi*. Fakultas Teknik, Program Studi Teknik Lingkungan, Universitas Indonesia, Depok. 7-51.
- Wong, N. H., Law, P. L., dan Lai, S. H., 2007. Field Tests on A Grease Trap Effluent Filter. *Int. J. Environ. Sci. Tech.*, **4(3)**. 345-350.
- Wongthanate, J., Mapracha, N., Prapagdee, B., dan Arunlertaree, C., 2014. Efficiency of Modified Grease Trap for Domestic Wastewater Treatment. *The Journal of Industrial Technology*, **10(2)**. 10-22.