

## DAFTAR PUSTAKA

- Al-Layla, (1978), *Water Supply Engineering Design*, Ann Arbor Science Publisher Inc., Michigan.
- Andika, B., Wahyuningsih, P., & Fajri, R. (2020), "Penentuan Nilai Bod Dan Cod Sebagai Parameter Pencemaran Air Dan Baku Mutu Air Limbah Di Pusat Penelitian Kelapa Sawit ( Ppks ) Medan", *QUIMICA: Jurnal Kimia Sains Dan Terapan*, Vol. 2, No. 1, hal. 14-22.
- Andrian, F. B., Astuti, U. P., & Afiuddin, A. E. (2020). Literature Review Performa Dissolved Air Flotation untuk Mengolah Parameter COD dan BOD pada Air Limbah. Conference Proceeding on Waste Treatment Technology, 166–170.
- Asmadi, A., Endro, S., & Oktawan, W. (2009), "Pengurangan chrom (Cr) dalam limbah cair industri kulit pada proses tannery menggunakan senyawa alkali Ca (OH)<sub>2</sub>, NaOH dan NaHCO<sub>3</sub> (Studi Kasus PT. Trimulyo Kencana Mas Semarang)", *Jurnal Air Indonesia*, Vol. 5, No. 1, hal. 41-54.
- Asmadi, K., & Kasjono, H. S. (2011), *Teknologi pengolahan air minum*, Yogyakarta: Gosyen Publishing.
- Azizah, D. (2017). "Kajian Kualitas Lingkungan Perairan Teluk Tanjungpinang Provinsi Kepulauan Riau", *Dinamika Maritim*, Vol. 6, No. 1, hal. 47-53.
- Cavaseno, V., (1987), *Industrial Wastewater and Solid Waste Engineering*, McGraw-Hill, Inc., New York.
- Chow, V. T., (1959), *Open Channel Hydraulics*, Mc. Graw-Hill Book company, Inc., New York.
- Eckenfelder, W. W., (2000), *Industrial Water Pollution Control (Third Edition)*, McGraw-Hill Companies, Inc.
- Fachria, R., Ramdan, H., & Aryantha, I., (2020), "Efektivitas pengolahan limbah cair industri penyamakan kulit Sukaregang Garut dengan adsorben karbon

- aktif dan ijuk", *Jurnal Pengelolaan Lingkungan Berkelanjutan (Journal of Environmental Sustainability Management)*, Vol. 3, No. 3, hal. 379-388.
- Fair, G. M., Geyer, J. C., & Okun, D. A., (1971), *Elements of Water Supply and Wastewater Disposal* (Second Edi), New York: John Wiley & Sons Inc. and Toppan Company, Ltd.
- Fatmawati, N. S., (2016), "Optimasi Kinerja Instalasi Pengolahan Air Limbah Industri Penyamakan Kulit Magetan", *Jurnal Teknik ITS*, Vol. 5, No. 2, hal. D79-D85.
- Hendrawan, D., (2008), "Kualitas air Sungai Ciliwung ditinjau dari parameter minyak dan lemak", *Jurnal Ilmu-ilmu Perairan dan Perikanan Indonesia*, Vol. 15, No. 2, hal. 85-93.
- Huisman, L., (1973), *Sedimentation and Flotation: Mechanical Filtration*, Delft University of Technology.
- Indrayani, L., (2018), "Pengolahan limbah cair industri batik sebagai salah satu percontohan IPAL batik di Yogyakarta", *Ecotrophic*, Vol. 12, No. 2, hal. 173-185.
- Kabupaten Garut, (2022), *Peraturan Bupati Garut Nomor 32 Tahun 2022 tentang Harga Satuan Pokok Kegiatan Tahun 2022*. Pemerintah Kabupaten Garut, Garut.
- [KLH] Kementerian Lingkungan Hidup, (2014), *Peraturan Menteri Lingkungan Hidup Republik Indonesia Nomor 5 Tahun 2014 tentang Baku Mutu Air Limbah*, Kementerian Lingkungan Hidup, Jakarta.
- [KPUPR] Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat, (2017), *Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Republik Indonesia Nomor 04/PRT/M/2017 tentang Penyelenggaraan Sistem Pengelolaan Air Limbah Domestik*, Dirjen Cipta Karya, Jakarta.
- [KPUPR] Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat, (2018), Panduan

Perencanaan Teknik Terinci - Sub Sistem Pengolahan Terpusat, *Pedoman Perencanaan Teknik Terinci Sistem Pengelolaan Air Limbah Terpusat (SPALD-T)*, Dirjen Cipta Karya, Jakarta.

Lanouette, K. H., (1976), *Treatment of Heavy Metal in Wastewater*, Pollution Eng.

Marcos, S., (2007), *Activated Sludge and Aerobic Biofilm Reactor*, Biological Wastewater Treatment Series, New York.

Masduqi, A., & Assomadi, A. F., (2016), *Operasi dan Proses Pengolahan Air Edisi Kedua*, Surabaya : ITS Press.

Metcalf and Eddy, (2003), *Wastewater Engginerig: Treatment, Disposal, and Reuse*, Mc Graw Hill Inc, Newyork.

Qasim, S. R., (1999), *Wastewater Treatment Plants, Planning, Design, and Operation*, Holt, Rinerhart, and Winton, CBS College Publishing.

Reynolds, T. D., & Richards, P. A., (1996), *Unit Operations and Processes in Environmental Engineering, 2nd edition*, PWS Publishing Company, Boston.

Santoso, A. D., (2018), "Keragaan Nilai DO, BOD Dan COD Di Danau Bekas Tambang Batu Bara Studi Kasus Pada Danau Sangatta North Pt. Kpc di Kalimantan Timur", *Jurnal Teknologi Lingkungan*, Vol. 19, No. 1, hal. 89-96.

Said, N. I., (2017), *Teknologi Pengolahan Air Limbah (Teori dan Aplikasi)*, L. Simarmata (ed.), Erlangga.

Sari, M., (2014), "Analisa Kadar Co dan No2 di Udara dan Keluhan Gangguan Saluran Pernapasan pada Pedagang Kaki Lima di Pasar Sangkumpal Bonang Kota Padangsidimpuan Tahun 2013", *Lingkungan dan Keselamatan Kerja*, Vol. 3, No. 1, hal. 14469.

Sawalha, H., Alsharabaty, R., Sarsour, S., & Al-Jabari, M., (2019), "Wastewater from leather tanning and processing in Palestine: characterization and management aspects", *Journal of environmental management*, Vol. 251, No. 109596, hal. 1-8.

- Setiyono, & Yudo S., (2014), *Daur Ulang Limbah Industri Penyamakan Kulit (Studi Kasus di Lingkungan Industri Kulit, Magetan, Jawa Timur)*, Jakarta Pusat : Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi Press.
- SNI 6774:2008, (2008), *Standar Nasional Indonesia 6774 : 2008 - Tata Cara Perencanaan Unit Paket Instalasi Pengolahan Air*, 1–24.
- Sugiharto, (1987), *Dasar-Dasar Pengelolaan Air Limbah*, Universitas Indonesia Press, Jakarta.
- Tchobanoglous, (1991), *Wastewater Engineering: Collection, Treatment, Disposal*. New York.
- Triatmodjo, B., (1993), *Hidraulika II*, Yogyakarta: Beta Offset.
- Wardhani, E., Dirgawati, M., & Alvina, I. F., (2013), "Kombinasi proses presipitasi dan adsorpsi karbon aktif dalam pengolahan air limbah industri penyamakan kulit", *Lingkungan Tropis*, Vol. 7, No. 1, hal. 39-52.