



# DAFTAR PUSTAKA

## DAFTAR PUSTAKA

- Al-Layla, 1978, Water Supply Engineering Design, Ann Arbor Science Publisher Inc. Michigan.
- Ambat, R. E., & Prasetyo, R. A. (2015). Perancangan Bak Prasedimentasi. *Potensi : Jurnal Sipil Politeknik*, 17(1), 23–29. <https://doi.org/10.35313/potensi.v17i1.518>
- 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*, 2(1), 14–22. <https://ejurnalunsam.id/index.php/JQ>
- Asmadi, S, E., & Oktiawan, 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)*. 5, 1–14. <https://media.neliti.com/media/publications/243918-none-7a029fd9.pdf>
- Atima, W. (2015). BOD dan COD Sebagai Parameter Pencemaran Air dan Baku Mutu Air Limbah. *Journal Biology Science & Education*, 99–111.
- Buku A Panduan Perencanaan Teknik Terinci Bangunan Pengolahan Lumpur Tinja, Direktorat Jenderal Cipta Karya Kementerian Pekerjaan Umum Dan Perumahan Rakyat.
- Buku B Pedoman Perencanaan Teknik Terinci Sistem Pengelolaan Air Limbah Domestik Terpusat SPALD-T, 2018.
- Chow, Ven Te. 1959. *Open Channel Hydraulics*, hal 27. New York, USA: Mc. Graw-Hill Book company, Inc
- Fahria, R., Ramdan, H., & I. N. P. Aryantha. (2019). *Efektivitas Pengolahan Limbah Cair Industri Penyamakan Kulit Sukaregang Garut dengan Adsorben Karbon Aktif dan Ijuk*. 1–10.

- Fatmawati, N. S. (2016). Optimasi Kinerja Instalasi Pengolahan Air Limbah Industri Penyamakan Kulit Magetan. *Jurnal Teknik ITS*, 5(2). <https://doi.org/10.12962/j23373539.v5i2.16974>
- Gaol, B. L. (2013). *Uji Performansi Turbin Pelton Dengan 24 Sudu Pada Head 5,21 Meter Dengan Menggunakan Satu Nosel Dan Analisa Perbandingan Menggunakan Variasi Bentuk Sudu* [Sumatera Utara Medan]. <https://repositori.usu.ac.id/bitstream/handle/123456789/20696/080401045.pdf?f?sequence=1&isAllowed=y>
- Handayani, R. I. (2015). *Akumulasi Logam Berat Kromium (Cr) Pada Daging Ikan Nila Merah (Oreochromis sp) dalam Karamba Jaring Apung (KJA) di Sungai Winongo Yogyakarta* [Universitas Negeri Semarang]. <http://lib.unnes.ac.id/21324/1/4450408022-s.pdf>
- Hariani, P., Hidayati, N., & Oktaria, M. (2009). Penurunan Konsentrasi Cr(VI) Dalam Air Dengan Koagulan FeSO<sub>4</sub>. *Jurnal Penelitian Sains*, 12(2), 1–4. [https://global.techase.com/a/product/screw\\_press/introduction/70.html](https://global.techase.com/a/product/screw_press/introduction/70.html), diakses pada tanggal 7 Mei 2022.
- [https://en.benenv.com/index.php?option=com\\_content&view=article&id=55&catid=14&Itemid=141&gclid=Cj0KCQjw-daUBhCIARIsALbkjSZk8\\_z7iU12pnBejDiP0ujTUR6\\_74xDEuV5FAwwH MohVii16bFq6fUaAkCIEALw\\_wcB](https://en.benenv.com/index.php?option=com_content&view=article&id=55&catid=14&Itemid=141&gclid=Cj0KCQjw-daUBhCIARIsALbkjSZk8_z7iU12pnBejDiP0ujTUR6_74xDEuV5FAwwH MohVii16bFq6fUaAkCIEALw_wcB), diakses pada tanggal 9 Juni 2022.
- <https://www.makwater.com.au/products/dewatering-screw-press/>, diakses pada tanggal 17 Juni 2022.
- [https://grinvirobiotekno.com/Grinvirobiotekno/detail\\_article/55/pengolahan-limbah-dengan-pengeringan-lumpur-screw-press-sludge-dewatering-pt-grinviro-water-wastewater-tank-waste-to-energy-anaerobic-biogas](https://grinvirobiotekno.com/Grinvirobiotekno/detail_article/55/pengolahan-limbah-dengan-pengeringan-lumpur-screw-press-sludge-dewatering-pt-grinviro-water-wastewater-tank-waste-to-energy-anaerobic-biogas), diakses pada tanggal 8 Juni 2022.
- Hartojo, H. (2020). *Optimalisasi Kinerja IPAL Melalui Diffuser Ecorator di PT Industri Jamu dan Farmasi Sido Muncul, Tbk.* PT. Industri Jamu dan

Farmasi Sido Muncul. Tbk. <https://dlhk.jatengprov.go.id/v2/wp-content/uploads/2020/04/OPTIMALISASI-KINERJA-IPAL-MELALUI-DIFFUSER-ECORATOR-DI-PT-INDUSTRI-JAMU-DAN-FARMASI-SIDO-MUNCUL-TBK-Revisi-1.pdf>

Indrayani, L. (2018). Pengolahan Limbah Cair Industri Batik Sebagai Salah Satu Percontohan Ipal Batik Di Yogyakarta. *ECOTROPHIC: Jurnal Ilmu Lingkungan (Journal of Environmental Science)*, 12(2), 173. <https://doi.org/10.24843/ejes.2018.v12.i02.p07>

Lumaela, A. K., Otok, B. W., & Sutikno. (2013). Pemodelan Chemical Oxygen Demand (COD) Sungai Di Surabaya Dengan Metode Mixed Geographically Weighted Regression. *Jurnal Sains Dan Seni Pomits*, 2(1), 100–105.

Masduqi, Ali dan Abdu F. Assomadi. 2012. Operasi dan Proses Pengolahan Air. Surabaya : ITS Press.

Metcalf and Eddy. 2003. Wastewater Engineering Treatment and Reuse. McGraw Hill Companies, Inc. Republic of China.

Metcalf and Eddy. 2004. Waste Water Engineering Treatment Disposal Reuse. 4th edition. McGraw-Hill, Inc. New York. St Fransisco, Auckland.

Qasim, Syed R. 1985. Wastewater Treatment Plants, Palnning, Design, and Operation. Holt, Rinerhart, and Winton, CBS College Publishing.

Rahman, A. D., Sururi, M. R., Lingkungan, J. T., Teknik, F., & Mustofa, P. H. H. (n.d.). *Evaluasi Unit Operasi Instalasi Pengolahan Air Limbah Pt . X Operation Unit Evaluation of Waste Water Treatment Plan At Pt . X*. 23, 1–16.

Said, N. I. (2016). *Teknologi Pengolahan Air Limbah (Teori dan Aplikasi)* (L. Simarmata (ed.)). Erlangga.

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

- Kalimatan Timur. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 19(1), 89–96.
- Shammas, N. K. dan Wang, L. K. 2016. *Water Engineering Hydraulics, Distribution and Treatment*. New Jersey: John Wiley & Sons. Inc.
- Sperling, M. Von, & Chernicharo, C. A. de L. (2005). *Biological Wastewater Treatment in Warm Climate Regions*. IWA Publishing.  
<https://www.iwapublishing.com/sites/default/files/ebooks/9781780402703.pdf>
- Sugiharto. (1987). *Dasar-Dasar Pengelolaan Air Limbah*. UI Press.
- Tom D. Reynolds\_ Paul A. Richards - *Unit Operations and Processes in Environmental Engineering*-Thomson-PWS (1996)