

DAFTAR PUSTAKA

Al Layla, Water Supply Engineering Design

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>

Brake Perry, F. (1998). Supplemental Guidance for the Determination of Biochemical Oxygen Demand (BODs) and Carbonaceous BOD (CBODs) in Water and Wastewater.

Chow , Ven Te. 1959. Open Channel Hydraulics. New York, USA: Mc. GrawHill Book company, Inc.

Direktorat Jendral Cipta Karya,2018. BUKU B. Pedoman Perencanaan Teknik Terinci Sistem Pengelolaan Air Limbah Domestik Terpusat (SPALD-T), Sub Sistem Pengolahan Terpusat.

Dirjen Cipta Karya Kementerian PUPR. (2017). Pedoman Perencanaan Teknik Terinci Instalasi Pengolahan Lumpur Tinja (IPLT)-Buku A

Eckenfelder, W., W. 2000. Industrial Water Pollution Control 3 rd edition, 109.Singapore: McGraw-Hill Companies, Inc.

Effendi, H. (2003). Telaah Kualitas Air: Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan. Kanisius.

Haryanto, E., Irene Arum, A. S., & Retno, S. (2005). Pengaruh bentuk difuser terhadap transfer oksigen. *Jurnal Rekayasa Perencanaan*, 2(1).

Hasan, M. N., Khan, A. A., Ahmad, S., & Lew, B. (2019). Anaerobic and aerobic sewage treatment plants in Northern India: Two years intensive evaluation and perspectives. *Environmental Technology & Innovation*, 15, 100396.

Kawamura, S. (2000). *Integrated design and operation of water treatment facilities*. John Wiley & Sons.

M. Noerbambang, S., & Morimura, T. (2005). Perancangan Dan Pemeliharaan Sistem Plambing (Cetakan Ke). PT. Pradnya Paramita, Jakarta.

- Masduqi, A., & Assomadi, A. F. (2016). Operasi dan Proses Pengolahan Air. ITS Press. Surabaya.
- Metcalf & Eddy, I. An A. C., Asano, T., Burton, F., & Leverenz, H. (2007). Water Reuse: Issues, Technologies, And Applications. Mcgrawhill, New York, 1570.
- Metcalf & Eddy. 2004. Wastewater Engineering Treatment and Reuse, 4th Edition McGraw-Hill.
- Metcalf, & Eddy. (2003). Wastewater Enggining: Treatment and Reuse. Mc Graw Hill Inc.
- Pemerintah Indonesia. 2021. Peraturan Pemerintah Nomor 22 Tahun 2021 tentang Penyelenggaraan Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup. Jakarta.
- Pemerintah Indonesia. 2015. Peraturan Menteri Lingkungan Hidup No. 5 Tahun 2014 tentang Baku Mutu Air Limbah. Jakarta.
- Qasim, dkk., 2000, Water Works Engineering Planning, Design, and Operation. New York: CBS College Publishing.
- Qasim, S. R. 1985. Wastewater Treatment Plant: Planning, Design, and Operation. New York: CBS College Publishing.
- Razif, M. (1985). Pengolahan Air Minum (P. 374). Teknik Penyehatan, Fakultas Teknik Sipil ITS, ITS Press, Surabaya.
- Reynolds, T.D. and Richards. 1996. "Unit Operation and Processes in Environmental Engineering", 2nd edition, PWS Publising Company., Boston.
- Sachoemar, S. I., & Wahjono, H. D. (2007). Kondisi pencemaran lingkungan perairan di Teluk Jakarta. *Jurnal Air Indonesia*, 3(1).
- Said, N. I. (2017). Teknologi Pengolahan Air Limbah Teori dan Aplikasi. Jakarta: Penerbit Erlangga
- Said, N. I., & Syabani, M. R. (2014). Penghilangan amoniak di dalam air limbah domestik dengan proses Moving Bed Biofilm Reactor (MBBR). *Jurnal Air Indonesia*, 7(1).
- SNI 6774:2008 tentang Tata Cara Perencanaan Unit Paket Instalasi Pengolahan Air.

Sugiharto. 1987. Dasar-Dasar Pengolahan Air Limbah. UI Press. Jakarta.

Syamsudin, A. MODEL GROUPING IPAL DENGAN SISTEM GRAVITASI PADA SKALA KAWASAN MENGGUNAKAN LOGIKA FUZZY. *Jurnal Teknik Sipil*, 16(2), 512-519.