

DAFTAR PUSTAKA

- Abie, N., & Mauldy Muhammad, E. (2018). *Studi Pengaruh Kecepatan Impeler Visualisasi Visualisation Study of Effect of Impeller Towards Fluid Flow in Bioethanol Fermentor*. In Skripsi.
- Ainiyah, K., & Sudarso, Y. A. (2018). *Laporan Resmi Praktikum Operasi Teknik Kimia I "Tangki Berpengaduk."*
- Azzam, nabil muhammad, & Idham, muhammad fitrah. (2019). *Analisis Pengaruh Temperatur Dan Laju Aduk Terhadap Efektivitas Moringa Oleifera L Sebagai Koagulan Alami*.
- Badan Standarisasi Nasional. (2000). SNI 19-6449-2000. Metode Pengujian Koagulasi - Flokulasi dengan cara Jar.
- Badan Standarisasi Nasional. (2004). SNI 06-6989.14-2004. Air dan Air Limbah Bagian 14: Cara Uji oksigen terlarut secara yodometri (modifikasi azida).
- Badan Standarisasi Nasional. (2005). SNI 06-6989.23-2005. Air dan Air Limbah Bagian 23: Cara Uji Suhu dengan Termometer.
- Badan Standarisasi Nasional. (2008). SNI 6774:2008. Tata Cara Perencanaan Unit Paket Instalasi Pengolahan Air.
- Badan Standarisasi Nasional. (2019). SNI 6989.11:2019. Air dan Air Limbah Bagian 11: Cara Uji Derajat Keasaman (pH) dengan Menggunakan pH meter.
- Badan Standarisasi Nasional. (2019). SNI 6989.3:2019. Air dan Air Limbah Bagian 3: Cara Uji Padatan Tersuspensi Total.
- Dienullah, R. M. A., & Hendrasarie, N. (2021). *Pengaruh Bentuk Impeller pada Proses Koagulasi-Flokulasi dalam Mengolah Limbah Industri Batik Organik*. In ESEC Teknik Lingkungan (Vol. 2, Issue 1).
- Fadzry, N., Hidayat, H., & Eniati, E. (2020). *Analysis of COD, BOD and DO Levels in Wastewater Treatment Instalation (IPAL) at Balai Pengelolaan Infrastruktur Air Limbah dan Air Minum Perkotaan Dinas PUP-ESDM Yogyakarta*. *Indonesian Journal of Chemical Research*, 5(2), 80–89. <https://doi.org/10.20885/ijcer.vol5.iss2.art5>

- Kementerian Lingkungan Hidup. (2014). Peraturan Menteri Lingkungan Hidup Republik Indonesia No. 5 Tahun 2014 tentang Baku Mutu Air Limbah.
- Kholif, M. Al. (2020). *Pengelolaan Air Limbah Domestik* (M. Al Kholif (ed.)). Scopindo Media Pustaka. https://books.google.co.id/books?hl=en&lr=&id=_nb2DwAAQBAJ&oi=fnd&pg=PA5&dq=air+limbah+domestik&ots=dtock1iqu5&sig=SbFzzOMmi0qRRVpNc5W4rDD-doA&redir_esc=y#v=onepage&q&f=true
- Kristijarti, A. P., Suharto, I., & Marieanna. (2013). *Penentuan Jenis Koagulan Dan Dosis Optimum Untuk Meningkatkan Efisiensi Sedimentasi Dalam Instalasi Pengolahan Air Limbah Pabrik Jamu X*. Lembaga Penelitian Dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Katolik Parahyangan, 1–33.
- Masduqi, A., & Assomadi, A. F. (2012). *Operasi & Proses Pengolahan Air* (2nd ed.). ITS Press.
- Novianto, D. A., & Rosariawari, F. (2022). *Penyisihan TSS Dan Kekeruhan Air Permukaan Dengan Proses Koagulasi Sistem Hidrolis*. *Enviroous UPN Veteran Jatim*, 3(1), 31–39.
- Nur, F. M., Putra, N. H., & Ningsih, E. (2020). *Kombinasi Koagulan dan Flokulan dalam Pengolaha Air Limbah Industri Farmasi*. *Jurnal Teknik Kimia*, 8, 339.
- Peraturan Gubernur (PERGUB) Jawa Timur Nomor 72 Tahun 2013 tentang Baku Mutu Air Limbah Bagi Industri dan/atau Kegiatan Usaha Lainnya. Jawa Timur
- Rahardja, I. B., Siregar, A. L., & Sihotang, A. W. L. (2020). *Pengaruh Penggunaan Soda Ash Terhadap Parameter Ph Dan Turbidity Pada External Water Treatment(Studi Kasus Di Pabrik Minyak Kelapa Sawit (Pmks) Xyz, Kalimantan Utara)*. *Jurnal Teknologi*, 12(1), 9–20. <https://dx.doi.org/10.24853/jurtek.12.1.9-20>
- Reynold, Tom D & Richards, P. A. (1996). *Unit Operations and Processes in Environmental Engineering*.
- Rosariawari, F., Rachmanto, T.A., dan Winarti, J. (2021). *Buku Petunjuk Praktikum Analisis Pencemar Lingkungan (APL)*. Program Studi Teknik

Lingkungan Fakultas Teknik - UPN "Veteran" Jawa Timur, Surabaya.

Rosariawari, F., Rachmanto, T.A., dan Winarti, J. (2021). *Buku Petunjuk Praktikum Satuan Operasi (SO)*. Program Studi Teknik Lingkungan Fakultas Teknik - UPN "Veteran" Jawa Timur, Surabaya.

Shihab, A. S., & Hamad, A. T. (2018). *Effect of inclination angle, dimensions of impeller blades, and velocity gradient on the efficiency of water flocculation*. *International Journal of Civil Engineering and Technology*, 9(5), 969–977.

Suhendar, D. T., Zaidy, A. B., & Sachoemar, S. I. (2020). *Profil Oksigen Terlarut, Total Padatan Tersuspensi, Amonia, Nitrat, Fosfat Dan Suhu Pada Tambak Intensif Udang Vanamei*. *Jurnal Akuatek*, 1(1), 1–11.

Supriyono, T. (2019). *Mekanika fluida dasar*. In 1st ed. Bandung: Universitas Pasundan, 2022 (Issue Accessed : 22 Mei 2022). <http://repository.unpas.ac.id/56946/>

Suryadhiyanto, U., & Qiram, I. (2018). *Pengaruh Jumlah Dan Kemiringan Sudu Mixer Poros Vertikal (Vertical Stirred Mixer) Terhadap Unjuk Kerja Pencampuran Mixing process use to mix liquid , viscous and granular materials . One of common mixing device is vertical stirred mixer which use a tank*. 11(April), 25–29.

UII, P. D. (2010). *Hubungan Antara Total Suspended Solid dengan Turbidity dan Dissolved Oxygen*. <https://diploma.chemistry.uui.ac.id/hubungan-antara-total-suspended-solid-dengan-turbidity-dan-dissolved-oxygen/#:~:text=TSS> (Total Suspended Solid) atau, millipore berporipori 0%2C45 µm.

Yadaturrahmah, I. I. (2020). *Pengaruh Penambahan Impeller Pada Fase Aerobik Terhadap Efisiensi Kinerja Sequencing Batch Reactor Pada Limbah Cair Industri Tahu*. Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.

Yustinawati, Nirwana, & Irdoni. (2020). *Efektifitas Poly Aluminium Chloride (PAC) Pada Pengolahan Limbah Lumpur Pemboran Sumur Minyak*. *Jurnal Online Mahasiswa Teknik*, 1(2), 1–10.