

DAFTAR PUSTAKA

1. APHA. (2017). *APHA 2340-C Standard Methods For The Examination of Water and Wastewater 23 Edition 2017*. APHA 2017.
2. Badan Standarisasi Nasional. ISO. (2010). *SNI ISO 105-C06: 2010 Ketahanan Luntur Terhadap Pencucian*. Jakarta, Badan Standarisasi Nasional.
3. Badan Standarisasi Nasional. (2005a). *SNI 06-6989.23-2005 Cara Uji Suhu dengan termometer*. Jakarta, Badan Standarisasi Nasional.
4. Badan Standarisasi Nasional. (2005b). *SNI 06-6989.25-2005 Cara Uji Kekeruhan dengan nefelometer*. Jakarta, Badan Standarisasi Nasional.
5. Badan Standarisasi Nasional. (2005c). *SNI 06-6989.30-2005 Cara Uji Kadar Amonia dengan spektrofotometer secara Fenat*. Jakarta, Badan Standarisasi Nasional.
6. Badan Standarisasi Nasional. (2009a). *SNI 6989.17.2009 Cara Uji Krom total (Cr-T) secara Spektrofotometri Serapan Atom (SSA)-nyala*. Jakarta, Badan Standarisasi Nasional.
7. Badan Standarisasi Nasional. (2009b). *SNI 6989.4.2009 Cara Uji Besi (Fe) secara Spektrofotometri Serapan Atom (SSA)-nyala*. Jakarta, Badan Standarisasi Nasional.
8. Badan Standarisasi Nasional. (2009c). *SNI 6989.72-2009 Tentang Cara Uji Kebutuhan Oksigen Biokimia (Biochemical Oxygen Demand/BOD)*. In *Jakarta. Badan Standardisasi Nasional*.
9. Badan Standarisasi Nasional. (2011). *SNI 6989.80.2011 Cara Uji Warna Secara Spektrofotometri*. Jakarta, Badan Standarisasi Nasional.
10. Badan Standarisasi Nasional. (2019a). *SNI 6989.11.2019 Cara Uji derajat keasaman (pH) dengan menggunakan pH meter*. Jakarta, Badan Standarisasi Nasional.
11. Badan Standarisasi Nasional. (2019b). *SNI 6989.26.2019 Cara Uji Padatan Total (total solids, TS)*. In *Jakarta, Badan Standarisasi Nasional*.
12. Badan Standarisasi Nasional. (2019c). *SNI 6989.27.2019 Cara Uji Padatan Terlarut Total (total dissolved solids, TDS)*. Jakarta, Badan Standarisasi Nasional.
13. Badan Standarisasi Nasional. (2019d). *SNI 6989.3.2019 Cara Uji Padatan Tersuspensi Total (total suspended solids/TSS)*. Jakarta, Badan Standarisasi Nasional.

14. Badan Standarisasi Nasional. (2019e). SNI 6989.73.2019 Cara Uji Kebutuhan Oksigen Kimiawi (Chemical Oxygen Demand/COD). In *Jakarta, Badan Standarisasi Nasional*.
15. Djufri, R. (1973). (1973). *Teknologi Penyempurnaan, Pengelantangan, Pencelupan dan Pencapan*. Bandung: STISI.
16. Iervolino, G., Vaiano, V., & Palma, V. (2020). Enhanced azo dye removal in aqueous solution by H₂O₂ assisted non-thermal plasma technology. *Environmental Technology and Innovation*, 19, 100969. <https://doi.org/10.1016/j.eti.2020.100969>
17. Krishumartani, S. N. I. . ind. R. (2015). *Pengolahan air Lindi dengan Proses Biofilter Anaerob- Aerob dan Denitrifikasi*. 8(1).
18. Lariyah, M. S., Mohiyaden, H. A., Hayder, G., Hussein, A., Basri, H., Sabri, A. F., & Noh, M. N. (2016). Application of Moving Bed Biofilm Reactor (MBBR) and Integrated Fixed Activated Sludge (IFAS) for Biological River Water Purification System: A Short Review. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 32(1).
19. Ningtias, B. C., Moersidik, S. S., Priadi, C. R., & Said, N. I. (2018). Pengolahan Air Limbah Domestik Dengan Anoksik-Aerobik Moving Bed Biofilm Reactor (Studi Kasus: Penyisihan Amonia Dan Karbon Dalam Air Limbah Domestik). *Jurnal Air Indonesia*, 8(2), 177–188.
20. Park, H. O., Oh, S., Bade, R., & Shin, W. S. (2010). Application of A2O moving-bed biofilm reactors for textile dyeing wastewater treatment. *Korean Journal of Chemical Engineering*,
21. Said, N. I., & Sya, M. R. (2014). Removal Ammonia in Domestic Wastewater Using Moving Bed Biofilm Reactor (MBBR) Process. *Jurnal Air Indonesia*, 7(1).
22. Soeprijono, P., Poerwanti, Widayat, J. (1973). (1973). *Serat-Serat tekstil*. Bandung: Institut Teknologi Bandung.
23. The Internasional Organization for Standarization. (2016). *ISO 105-X12:2016 Ketahanan Luntur Warna Terhadap Gosokan*.
24. Yang, X., Crespi, M., & López-Grimau, V. (2018). A review on the present situation of wastewater treatment in textile industry with membrane bioreactor and moving bed biofilm reactor. *Desalination and Water Treatment*,