

DAFTAR PUSTAKA

- Alfonso, M. A. (2021). Kombinasi Biofilter Anaerob Dan Fitoremediasi Tumbuhan Kayu Apu (*Pistia stratiotes*) Dalam Pengolahan Air Limbah Rumah Makan. Uin Ar-Raniry.
- Al idrus, S. W. (2014) Analisis Pencemaran air menggunakan metode sederhana pada sungai jangkuk. Kekalik dan Sekarbela kota mataram. Paedagoria, 10(2), 8-14.
- Andini, V. M., Anjasmara, I. M., & Witasari, Y. (2015). Studi Persebaran Total Suspended Solid (TSS) Menggunakan Citra Aqua Modis di Laut Senunu, Nusa Tenggara Barat. Geoid, 10(2), 204-213.
- Ariani, W., Sumiyati, S. and Wardana, I. W. (2014) ‘Studi Penurunan Kadar Cod Dan Tss Pada Limbah Cair Rumah Makan Dengan Teknologi Biofilm Anaerob - Aerob Menggunakan Media Bioring Susunan Random’, Jurnal Teknik Lingkungan, 3(1), pp. 1–10
- Ariyani, S. B., Asmawit., Utomo, P, P., & Cahyanto, H, A. Peningkatan Kualitas Keasaman (pH) Pada Sumber Air Untuk Industri Air Mineral Dengan Metode Penyaringan. (2020). Baristand Industri Pontianak.
- Astuti, SW dan Sinaga, MS. (2015) Pengolahan Limbah Laundry Menggunakan Metode Biosand Filter Untuk Mendegradasi Fosfat.
- Dea, G. 2017 Fitoremediasi Air yang Tercemar Limbah Laundry Dengan Menggunakan Kayu Apu. Jurnal Teknik ITS. Vol 6. No 2. 4-6.
- Hidayah, E.N., Djalalembah, A., Asmar, G.A., dan Cahyonugroho, O.H., (2018), Pengaruh Aerasi dalam Consturcted Wetland pada Pengolahan Air Limbah Domestik, Jurnal Ilmu Lingkungan, 16 (2), pp. 155- 161.
- Lusela, Y.A., Prayogo, T.B., dan Haribowo, (2015). Studi Efektivitas Biosand Filter Terhadap peningkatan Kualitas Limbah Cair Rumah Tangga dengan Variasi Luas Permukaan dan Tinggi Freeboard. Skripsi Jurusan Teknik Pengairan Fakultas Teknik Universitas Brawijaya Malang.
- Napitupulu, R, T., M. H. S. Putra. (2024). Pengaruh Bod, Cod Dan Do Terhadap Lingkungan Dalam Penentuan Kualitas Air Bersih Di Sungai Pesanggrahan. Lampung.
- Nurhayati, I., Ratnawati, R., dan Sugito, (2019), Effect of potassium and carbon addition on bacterial algae bioremediation of boezem water, Environmental Engineering Research, 24(3): 495-500.

- Pane, F. A. (2019). Studi Penurunan COD dan Fosfat Pada Air Limbah Laundry Secara Aerob Tersuspensi dan Fitoremediasi Dengan Tanaman Kiambang (*Salvinia Molesta*). Medan: Universitas Sumatera Utara.
- Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan (Permen LHK) No. P. 5/MENLHK/SETJEN/KUM. 1/2019 tentang Baku Mutu Air Limbah.
- Rahman, R. A. S., & I. Fajrianti. 2021. Penentuan Kualitas Air Saluran Pembuangan Limbah Tahu di Sungai Pengging Boyolali. *Analit: Analytical and Environmental Chemistry*, 11.
- Rahmi, A. (2016), Pengolahan Air Limbah menjadi Air Domestik Non Konsumsi dengan Variasi Karbon Aktif Biosand Filter, *Jurnal Teknik Sipil Siklus*, 2 (1), pp. 58-66.
- Ratnawati, R. dan Kholif, M.A. (2018). Aplikasi Media Batu Apung pada Biofilter Anaerobik untuk Pengolahan Limbah Cair Rumah Potong Hewan. *Jurnal Sains dan Teknologi*, 10 (1): 1-14.
- Restuhadi, F., Zalfiatri, Y., & Pringgondani, D. A. (2017). Pemanfaatan Simbiosis Mikroalga *Chlorella* sp dan Starbact untuk Menurunkan Kadar Polutan Limbah Cair Sagu. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 11(2), 140-153.
- SNI 06-6989.31-2005 Tentang Air dan Air Limbah.
- Simbolon, A. R. (2016). Pencemaran Bahan Organik Dan Eutrofikasi Di Perairan Cituis, Pesisir Tangerang. *Pro-Life*, 3(2).
- Istigfar, S., Dermawan, D., & Mayangsari, N. E. (2018). Pemanfaatan Kayu Apu (*Pistia stratiotes* L.) untuk Menurunkan Kadar BOD, COD, dan Fosfat pada Air Limbah Laundry. *Conference Proceeding on Waste Treatment Technology- ISSN No. 2623 - 1727*.
- Widyaningsih. (2011). Pengolahan Limbah Cair Kantin Yongma Fisip UI. Skripsi Program Studi Teknik Lingkungan Fakultas Teknik Universitas Indonesia Jakarta.
- Wisnu Wardhana, I., Siwi Handayani, D., & Ika Rahmawati, D. (n.d.). Penurunan Kandungan Phosphat Pada.
- Zahro, S. F. (2020). Rancang Bangunan Filter Limbah Cair Laundry Skala Rumah Tangga dengan Menggunakan Multimedia Filter.