

## DAFTAR PUSTAKA

- Anonim. 2010. “Buku Pedoman Pengelolaan Air Limbah Domestik DKI”.  
<http://www.kelair.bppt.go.id/Publikasi/BukuAirLimbahDomestikDKI/BAB8TERCELUP.pdf>.  
f. diakses pada 2 Februari 2021
- Bastom, B. M. (2015). “Kajian Efek Aerasi Pada Kinerja Biofilter Aerob Dengan Media Bioball Untuk Pengolahan Air Limbah Budidaya Tambak Udang”.*Tugas Akhir ITS*
- Dianti, L. A., Rony, T., Ruhmawati, T., Farmasi, L. C., & Tinggal, W. (n.d.).*Perbedaan waktu tinggal biofilter secara aerob dalam penurunan kadar cod limbah cair farmasi*. 11(2), 142–146.
- Direstiyani, Lucky Caesar. 2016. “Kajian Kombinasi *Anaerobic Baffled Reactor (ABR)*-*Anaerobic Biofilter (AF)* untuk Pengolahan Limbah Cair Industri Tempe”.*Tugas Akhir ITS*
- Hadiwidodo, M., Oktiawan, W., Primadani, A. R., Parasmita, N., & Gunawan, I. (2012). “Pengolahan Air Lindi Dengan Proses Kombinasi Biofilter Anaerob-Aerob Dan Wetland”. *Jurnal Presipitasi*, 9(2), 84-95–95.
- Hamuna, Baigo., Tanjung, Rosye H.R., Suwito, & Maury, Hendra K. 2018. Konsentrasi Amoniak, Nitrat, dan Fosfat di Perairan Distrik Depare, Kabupaten Jayapura”.  
*EnviroScienteeae Vol.14 No.1*
- Hikamah, S. R., & Mubarak, H. (2012). “Studi Deskriptif Pengaruh Limbah Industri Perikanan Muncar, Banyuwangi Terhadap Lingkungan Sekitar”. *Jurnal Bioshell*, 1(1), 1–12.
- Indriyati.(2003). “Proses Pembenuhan dan Aklimatisasi pada Reaktor Tipe Fixed Bed”.*P3L - Bppt*, 2(2), 54–60.
- Indriyati.2002“*Degradasi bahan organik limbah cair industri permen dengan variasi waktu tinggal*”. 1–6.

- Jaya, Wing Maulana. 2019. "Pengolahan Limbah Domestik dengan *Anaerobic Biofilter*". Skripsi UPN "Veteran" Jawa Timur
- Komarawidjaja, W. (2003). "PENGARUH APLIKASI KONSORSIUM MIKROBA PENITRIFIKASI TERHADAP KONSENTRASI AMONIA (NH<sub>3</sub>) PADA AIR TAMBAK KASUS : DI DESA GRINTING KABUPATEN BREBES" Wage Komarawidjaja. *Jurnal Teknik Lingkungan*, 4(2), 62-67.
- Masduqi, Ali dan Assomadi, Abdu F. 2012. "Operasi dan Proses Pengolahan Air". Surabaya : ITS Press.
- Maulud, A. (2018). "LAJU DEOKSIGENASI DAN PARAMETER KUALITAS AIR". *repository unpas*
- Mirandri, Syafiyah Dzikra. 2020. "Penurunan Kadar Detergen (LAS) Dan Fosfat Pada Limbah Laundry Dengan Metode Biofilter Kombinasi Aerob – Anaerob Dan Anaerob – Aerob". Skripsi UPN "Veteran" Jawa Timur.
- Nababan, D., Sitorus, M. E. J., Brahmana, N. E. B., & Silitonga, E. M. (2020). "Kemampuan Biofilter Anaerob Berdasarkan Jenis Media dalam Pengolahan Air Limbah Domestik Tahun 2016". *Jurnal Riset Hesti Medan Akper Kesdam I/BB Medan*, 4(2), 105.
- Oktavia, L., Lingkungan, T., Nahdlatul, U., Sidoarjo, U., Inggris, P. B., Nahdlatul, U., & Sidoarjo, U. (2019). "STUDI EFISIENSI REAKTOR RAPID SAND FILTER DALAM PENURUNAN COD PADA AIR LIMBAH" 5(2), 1–5.
- Praja, Y.H. 2017. "Analisa Kadar Chemical Oxygen Demand (Cod) Dan Total Suspended Solid (Tss) Pada Limbah Cair Dan Air Laut Dengan Menggunakan Alat Spektrofotometri Uvvisible". *Repository Institusi USU*
- Ratnawati, R., & Kholif, M. Al. (2018). "Aplikasi Media Batu Apung Pada Biofilter Anaerobik Untuk Pengolahan Limbah Cair Rumah Potong Ayam". *Jurnal Sains & Teknologi Lingkungan*, 10(1), 1–14.

- Rachmawan, A. 2020. "Kombinasi Mikroorganisme Pertumbuhan Melekat dan Tersuspensi pada Aerobik Biofilter Untuk Mendegradasi Pencemar Limbah Cair Industri Tahu". Skripsi UPN "Veteran" Jawa Timur
- Radityaningrum, A. D., & Kusuma, M. N. (2017). Perbandingan Kinerja Media Biofilter Anaerobic Biofilter Dalam Penurunan Tss, Bod, Cod Pada Grey Water. *Jukung (Jurnal Teknik Lingkungan)*, 3(2), 25–34
- Said, N. I. (2000). "Teknologi Pengolahan Air Limbah Dengan Proses Biofilm Tercelup". *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 1(2), 101–113.
- Said, N. I. (2001). "Pengolahan Air Limbah Rumah Sakit Dengan Proses Biologis Biakan Melekat Menggunakan Media Plastik Sarang Tawon". *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 2(3), 223–240.
- Said, N.I . 2017. "Teknologi Pengolahan Air Limbah (*Teori dan Aplikasi*)". Jakarta : Penerbit Erlangga.
- Said, N. I., & Firly, F. (2005). 'Uji Performance Biofilter Anaerobik Unggun Tetap Menggunakan Media Biofilter Sarang Tawon Untuk Pengolahan Air Limbah Rumah Potong Ayam". *Jurnal Air Indonesia*, 1(3), 289–303.
- Said, N. I. (2018). "TEKNOLOGI BIOFILTER ANAEROB-AEROB UNTUK PENGOLAHAN AIR LIMBAH DOMESTIK ( Perkantoran , Rumah Sakit , Hotel dan Domestik Industri)". *Prosiding Seminar Nasional Dan Konsultasi Teknologi Lingkungan, September*, 99–108.
- Saputra, A. D., Haeruddin, H., & Widyorini, N. (2016). "EFEKTIVITAS KOMBINASI MIKROORGANISME DAN TUMBUHAN AIR Lemna minor SEBAGAI BIOREMEDIATOR DALAM MEREDUKSI SENYAWA AMONIAK, NITRIT, DAN NITRAT PADA LIMBAH PENCUCIAN IKAN". *Management of Aquatic Resources Journal (MAQUARES)*, 5(3), 80–90
- Teknologi, B., Perikanan, H., & Ibrahim, B. (2005). "Kaji Ulang Sistem Pengolahan Limbah Cair Industri Hasil Perikanan Secara Biologis Dengan Lumpur Aktif". *Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia*, 8(1), 31–41.

Wibowo, M.Arif. 2021. “Kombinasi Tangki Aerasi dan Upflow Biofilter dalam Mendegradasi Bahan Organik (BOD, TSS, dan TDS) Limbah Cair Industri Tempe”. Skripsi UPN “Veteran” Jawa Timur.