

## DAFTAR PUSTAKA

- Al Kholif, M., & Sugito, S. (2020). Pengaruh Beban Hidrolik pada Biofilter Anaerobik untuk Mengolah Air Limbah Rumah Potong Ayam dengan Menggunakan Persamaan Eckenfelder. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 18(3), 446–454. <https://doi.org/10.14710/jil.18.3.446-454>
- Ardhi & Evi Wahyu. (2022). Penurunan Kandungan Zat Pencemar Organik Pada Limbah Rumah Potong Ayam Dengan Biofilter Aerob Menggunakan Media Kulit Kerang. 8–45.
- Daroini, T. A., & Arisandi, A. (2020). Analisis BOD (Biological Oxygen Demand) di Perairan Desa Prancak Kecamatan Sepulu, Bangkalan. *Juvenil*, 1(4), 558–566. <http://doi.org/10.21107/juvenil.v1i4.9037ABSTRAK>
- Effendi, H., Amalrullah Utomo, B., Maruto Darmawangsa, G., & Elfida Karo-Karo, R. (2015). Fitoremediasi Limbah Budidaya Ikan Lele (*Clarias Sp.*) Dengan Kangkung (*Ipomoea Aquatica*) Dan Pakcoy (*Brassica Rapa Chinensis*) Dalam Sistem Resirkulasi. *Jurnal Ecolab*, 9(2), 80–92. <https://doi.org/10.20886/jklh.2015.9.2.80-92>
- Ernanda, M. yogie. (2017). Respon Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Pakcoy(*Brassica Rapa L.*)Terhadap Pemberian Pupuk Organik Kandang Ayam dan Pupuk Organik Cair (Poc) Urin Sapi. *Pemutusan Hubungan Kerja*, 6–10.
- Haq, M. N. (2016). Penelitian Eksperimen. 1–9.
- Hibatullah, H. F. (2019). Fitoremediasi Limbah Domestik (Grey Water) Menggunakan Tanaman Kiambang (*Salvinia Molesta*) Dengan Sistem Batch. *NASPA Journal*, 42(4), 1.
- Irawanto, R. (2010). Fitoremediasi Lingkungan Dalam Taman Bali. *Local Wisdom: Jurnal Ilmiah Kajian Kearifan Lokal*, 2(4), 29–35. <https://jurnal.unmer.ac.id/index.php/lw/article/view/1382>
- Kholif, M. Al. (2016). Pengaruh Penggunaan Media Dalam Menurunkan Kandungan Amonia Pada Limbah Cair Rumah Potong Ayam (Rpa) Dengan Sistem Biofilter Anaerob. *WAKTU: Jurnal Teknik UNIPA*, 13(1), 13–18. <https://doi.org/10.36456/waktu.v13i1.54>
- Maufilda, D. (2015). Kandungan BOD, Cod, Tss, Ph, Dan Minyak Atau Lemak Pada Air Limbah Di Inlet Dan Outlet Industri Cold Storage Udang (Studi Di Pt. Panca Mitra Multi Perdana Kapongan-Situbondo). *Efektifitas Penyuluhan Gizi Pada Kelompok 1000 Hpk Dalam Meningkatkan Pengetahuan Dan Sikap Kesadaran Gizi*, 3(3), 69–70.
- Muhammad Al Kholif, Miftakhul Rohmah, Pungut Indah Nurhayati, D. A. W. dan D. M. (2022). Penurunan Beban Pencemar Rumah Potong Hewan (RPH)

- Menggunakan Sistem Biofilter Anaerob. *Jurnal Sains & Teknologi Lingkungan*, 14(2), 100–113.  
<https://journal.uii.ac.id/JSTL/article/view/23979>
- Neng Riris S., Y. S. D. B. B. (2011). Karakteristik Fisik, Kimia Dan Biologi Dari Tepung Limbah Rumah Potong Ayam Sebagai Bahan Baku Untuk Pakan Ternak. 651–659.
- Ngirfani, M. N., & Puspitarini, R. (2020). Potensi Tanaman Kangkung Air Dalam Memperbaiki Kualitas Limbah Cair Rumah Potong Ayam. *Bioma : Jurnal Biologi Dan Pembelajaran Biologi*, 5(1), 66–79.  
<https://doi.org/10.32528/bioma.v5i1.2897>
- Nurhidayanti, N., Ardiatma, D., & Tarnita, T. (2021). Studi Pengolahan Limbah Greywater Domestik menggunakan Sistem Hidroponik dengan Filter Ampas Kopi. *Jurnal Tekno Insentif*, 15(1), 15–29.  
<https://doi.org/10.36787/jti.v15i1.394>
- Oktar, A. H. (2019). Analisis Saluran Distribusi Daging Ayam Broiler Di Rumah Potong Ayam Pt. Dinamika Megatama Citra, Kabupaten Pasuruan, Jawa Timur. *Journal of Physics A: Mathematical and Theoretical*, 5–13.  
<https://doi.org/10.1088/1751-8113/44/8/085201>
- PerGub No 72 Tahun, P. (2013). Perubahan Atas Peraturan Gubernur Jawa Timur Nomor 72 Tahun 2013 Tentang Baku Mutu Air Limbah Bagi Industri Dan/Atau Kegiatan Usaha Lainnya. *Perubahan Atas Peraturan Gubernur Jawa Timur Nomor 72 Tahun 2013 Tentang Baku Mutu Air Limbah Bagi Industri Dan/Atau Kegiatan Usaha Lainnya*, 9(August), 10.
- Raissa, D. G. (2017). Fitoremediasi Air yang Tercemar Limbah Laundry dengan Menggunakan Eceng Gondok (*Eichhornia crassipes*) dan Kayu Apu (*Pistia stratiotes*). <Http://Repository.Its.Ac.Id/Id/Eprint/42976>, 1–153.  
<http://repository.its.ac.id/id/eprint/42976>
- 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.  
<https://doi.org/10.20885/jstl.vol10.iss1.art1>
- Rhenny Ratnawati, Rima Auliyati Wulandari, dan N. M. (2018). Pengolahan Limbah Padat Rumah Potong Hewan Dengan Metode Pengomposan Aerobik Dan Anerobik.
- Rinawati, D. H., Suprianto, R., & Dewi, P. S. (2016). Penentuan Kandungan Zat Padat (Total Dissolve Solid Dan Total Suspended Solid) Di Perairan Teluk Lampung. *Analit: Analytical and Environmental Chemistry*, 1(1), 36–46.  
<https://jurnal.fmipa.unila.ac.id/analit/article/view/1236>

- Rohmah, A. (2020). Studi Aktivitas Antioksidan Dan Anti-Inflamasi Ekstrak Daun Kangkung Air (*Ipomoea Aquatica* Forssk) Secara In Vitro. 4–31.
- Sulistiyanto, H. (2018). Perbedaan Kadar Ammonia Pada Air Limbah Berdasarkan Perlakuan Pengawetan Dan Lama Waktu Penyimpanan. 9–20.
- Susetyaningsih, R., & Kismolo, E. (2010). Menggunakan Zeolit Dan Pasir Silika. November, 601–608.
- Try Setiani Budi Utami, Zahidah Hasan, M. L. S. dan H. H. (2019). Dengan Beberapa Tanaman Sayuran Dalam Sistem Resirkulasi Akuaponik. *Jurnal Perikanan Dan Kelautan*, X(2), 81–88.
- Wiranti, L. S. S. (2016). Pengolahan Limbah Cair Rumah Potong Ayam (Rpa) Menggunakan Sistem Kombinasi Biofilter Anaerob dan Constructed Wetland Dengan Tanaman *Echinodorus palaefolius*. 1–21.
- Muharomah, R., Setiawan, B. I., & Purwanto, M. Y. J. (2017). Konsumsi dan Kebutuhan Air Selada Pada Teknik Hidroponik Sistem Terapung. *Jurnal Irigasi*, 12(1), 47. <https://doi.org/10.31028/ji.v12.i1.47-54>