



DAFTAR PUSTAKA

- Afifah, N. 2022, 'Pengaruh Aklimatisasi Lumpur Aktif Terhadap Limbah Cair Dari Pabrik Pangan', *Jurnal Ilmiah Biologi*, Vol. 10, No. 2.
- Amri, A. 2023, 'Penurunan Kadar Bod, Cod, Tss, Dan Ph Pada Limbah Cair Tahu Dengan Menggunakan Biofilter', *Jurnal Inovasi Teknik Kimia*, Vol. 8, No.1.
- Angraeni, D., & Sutanhaji, A. T 2014, 'Pengaruh volume lumpur aktif dengan proses kontak stabilisasi pada efektivitas pengolahan air limbah industri pengolahan ikan', *Jurnal Sumberdaya Alam dan Lingkungan*, Vol. 1, No.3.
- Arief, M 2016, *Pengolahan Limbah Industri Dasar-Dasar Pengetahuan dan Aplikasi di Tempat Kerja*, Yogyakarta, Andi Offset
- Artikazzani, 2010, *Mekanisme Penguraian Limbah Cair Organik Secara Aerob*, diakses pada 27 November 2021, <https://artikazzani.wordpress.com/2010/10/25/mekanisme-penguraian-limbah-cair-organik-secara-aerob/>.
- Batara, K. 2017, 'Pengaruh Debit Udara dan Waktu Aerasi terhadap Efisiensi Penurunan Besi dan Mangan dengan Menggunakan Diffuser Aerator pada Air Tanah', *Jurnal Teknik Lingkungan*, Vol.6, No.1.
- Bitton, G. 2005, *Wastewater Microbiology, 3rd Edition*, John Wiley & Sons, inc, New Jersey.
- Endahwati, L & Suprihatin, 2009, 'Kombinasi Proses Aerasi, Adsorpsi, dan Filtrasi Pada Pengolahan Air Limbah Industri Perikanan', *Jurnal Teknik Lingkungan*, Vol.1, No.2.



Laporan Penelitian
Pengolahan Limbah Cair Industri Tahu Secara Aerob Menggunakan Lumpur Aktif

Hartaja, D. 2016, 'Perencanaan Desain Instalasi Pengolahan Limbah Industri Nata De Coco Dengan Proses Lumpur Aktif', *Jrl*, Vol.9, No.2.

Hermanus, M. 2015, *Pengaruh Perlakuan Aerob dan Anaerob terhadap Variabel BOD, COD, pH, dan Bakteri Dominan Limbah Industri Desiccated Coconut PT Global Coconut Radey*, Minahasa Selatan Program Studi Agronomi, Universitas Sam Ratulangi Manado

Jasmiyati, J., Anita, S., & Thamrin, T. 2010, 'Bioremediasi Limbah Cair Industri Tahu Menggunakan Efektif Mikroorganisme (EM4)', *Jurnal Ilmu Lingkungan*, Vol. 4, No. 2.

Kaswinarni, F. 2007, *Kajian Teknis Pengolahan Limbah Padat dan Cair Industri Tahu*, Thesis Program Studi Ilmu Lingkungan Universitas Diponegoro, Semarang.

Michael, H.. 2006. *Wastewater Bacteria*. Pennsylvania.

Peraturan Gubernur Jawa Timur, 2013, *Baku Mutu Air Limbah Bagi Industri dan/atau Kegiatan Usaha Lainnya*, diakses pada 27 November 2021, <https://adoc.pub/-1-gubernur-jawa-timur-peraturan-gubernur-jawa-timur-nomor-7.html>.

Pradana, T. 2018, 'Pengolahan Limbah Cair Tahu Untuk Menurunkan Kadar TSS dan BOD', *JURNAL Vokasi Kesehatan*, Vol.4, No.2.

Ratnawati, E. 2011, 'Pengaruh Waktu Reaksi Dan Suhu Pada Proses Ozonasi Terhadap Penurunan Warna, Cod dan Bod Air Limbah Industri Tekstil', *Jurnal Kimia Kemasan*, Vol. 33, No.1.



Laporan Penelitian
Pengolahan Limbah Cair Industri Tahu Secara Aerob Menggunakan
Lumpur Aktif

Ronald, D. 1997. *Theory and Practice of Water and Wastewater Treatment*:
University of Michigan

Sari, K. L., As, Z. A., & Hardiono, H., 2017, 'Penurunan Kadar BOD, COD dan TSS pada Limbah Tahu Menggunakan Effective Microorganism-4 (EM4) Secara Aerob', *JURNAL KESEHATAN LINGKUNGAN: Jurnal dan Aplikasi Teknik Kesehatan Lingkungan*, Vol. 14, No.1.

Sari, R. 2013, *Perbandingan Limbah dan Lumpur Aktif terhadap Pengaruh Sistem Aerasi pada Pengolahan Limbah CPO*, Jurusan Teknik Kimia, Universitas Lambung Mangkurat Banjarbaru.

Sayow, F. 2020, 'Analisis Kandungan Limbah Industri Tahu Dan Tempe Rahayu Di Kelurahan Uner Kecamatan Kawangkoan Kabupaten Minahasa', *Jurnal Nasional Sinta 5*, Vol. 16, No. 2.

Sunarsih, L. 2018, *Penanggulangan Limbah*, CV Budi Utama, Yogyakarta.

Vitricia, V. 2022, *Efektivitas Metode Aerasi Bubble Aerator Dalam Menurunkan Kadar Bod Dan Cod Air Limbah Rps Laundry Kota Malang*, Doctoral dissertation, ITN MALANG.

Winata, H. 2010, 'Pengolahan Air Limbah Industri Tahu dengan Menggunakan Teknologi Plasma', *Jurnal Ilmiah Teknik Lingkungan*, Vol.2, No. 2.