

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim 2014. *Peraturan Menteri Lingkungan Hidup Nomor 5 Tentang Baku Mutu Air Limbah.*
- Anonim 2016. *Peraturan Daerah Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta Nomor 7 Tentang Standar Baku Mutu Air limbah.*
- Anonim 2021. *Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia Nomor 5 Tentang Tata Cara Penerbitan Persetujuan Teknis dan Surat Kelayakan Operasional Bidang Pengendalian Pencemaran Lingkungan.*
- Arief, L. M. 2016. *Pengolahan Limbah Industri.* Yogyakarta: ANDI OFFSET.
- Fitria, D., Iswidana, U, P., Ratna, R., Kuswarini, S., Melly, S. 2021. *Limbah.* Bandung: Media Sains Indonesia.
- Fitriana, L., Encik, W. 2016. Uji Efektivitas Pengolahan Air Limbah Rumah Sakit Pertamedika Menggunakan Sistem Biofilter Aerob-Anaerob. *Jurnal Harpodon Borneo, Volume 9, No. 2 (111-122).*
- Hadiwidodo, M., Wiharyanto, O. 2012. Pengolahan Air Lindi dengan Proses Kombinasi Biofilter Anaerob-aerob dan Wetland. *Jurnal Presipitasi: Media Komunikasi dan Pengembangan Teknik Lingkungan Vol. 9, No. 2:(84-95).*
- Handayani, N. I., Misbachul, M., Nanik, I. S., Rizal, A. M. 2016. Isolasi Bakteri Heterotrofik Anaerobik pada Pengolahan Air Limbah Industri Tekstil. *Jurnal Riset Teknologi Pencegahan Pencemaran Industri Vol.7 No. 1 (39-44).*
- Hastutiningrum, S., Hadi, P. S., Anggita, R. 2017. Alternatif Pra Rancangan Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL) Industri Rumah Potong Hewan (Studi Kasus Rumah Potong Hewan Giwangan, Umbulharjo, Yogyakarta). *Prosiding Seminar Nasional Teknik Kimia "Kejuangan. H07.*

- Kholif, M. A. 2015. Pengaruh Penggunaan Media dalam Menurunkan Kandungan Amonia pada Limbah Cair Rumah Potong Ayam (RPA) dengan Sistem Biofilter Anaerob. *Jurnal Teknik UNIOA Vol.13, No.1 (13-18)*.
- Krasko, T. 2004. *Fishlake National Forest (N.F), Reissuance of Term Grazing Permits on Eight Cattle Allotments, Beaver Mountain Tushar Range*. Washington DC: Northwestern University.
- Metcalf., Eddy. 1991. *Waste Water Engineering Third Edition*. New York: International Engineering.
- Metcalf., Eddy. 2003. *Wastewater Engineering : Treatment and Reuse, Fourth Edition*. New York: International Engineering.
- Muhammad, A. I., Rhenny, R. 2017. Pengaruh Beban Hidrolik Media dalam Menurunkan Senyawa Ammonia pada Limbah Cair Rumah Potong Ayam (RPA). *Jurnal Teknik WAKTU, Volume 15, No. 1(1-9)*.
- Muliyani, N., Lies, S., Berta, D. T., Siti, M. 2019. Pelatihan Pembuatan Produk Hiasan dengan Limbah Kain Perca di Kelurahan Pangkalan Jati Kota Depok. *Jurnal PKM, Vol. 02 No. 02: 142-147*.
- Pohan, N. 2008. Pengolahan Limbah Cair Industri Tahu dengan Proses Biofilter Anaerobik. Tesis. Program Studi Teknik Kimia, Universitas Sumatera Utara.
- Rahmi, Y., Titis, S. K. 2020. *Ilmu Bahan Makanan*. Malang: UB Press.
- Ratnawati, R., Muhammad A. K. 2018. Aplikasi Media Batu Apung pada Biofilter Anaerob untuk Pengolahan Limbah Cair Rumah Potong Ayam. *Jurnal Sains dan Teknologi Lingkungan Vol. 10 No.1: 01-14*.
- Ratnawati, R., Muhammad A. K., Sugito. 2014. Desain Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL) Biofilter Untuk Mengolah Air Limbah Poliklinik Unipa Surabaya. *Jurnal Teknik WAKTU Volume 2, No.12 (73-82)*.

- Rittmann, B. E., Mc Carty. (2001). *Environmental Biotechnology*. New York: Principles and Applications.
- Ronny. 2017. Kemampuan Biofilter Sarang Tawon dalam Menurunkan Kadar BOD dan COD pada Limbah Cair Rumah Sakit Pendidikan Universitas Hasanuddin. *Jurnal Poltekkes halaman 360-366*.
- Rosyidi, D. 2017. *Rumah Potong Hewan dan Teknik Pemotongan Ternak Secara Islami*. Malang: UB Press.
- Said, N. I. 2016. Aplikasi Proses Biofiltrasi dan Ultrafiltrasi untuk Pengolahan Air Minum. *JAI Vol.2 No.1 (30-42)*.
- Said, N. I., 2018. Teknologi Biofilter Anaerob-aerob untuk Pengolahan Air Limbah Domestik (Perkantoran, Rumah Sakit, Hotel, dan Domestik Industri). *Jurnal Tekonologi Lingkungan*.
- Said, N. I., Dinda, R. K. H. 2015. Pengolahan Air Lindi dengan Proses Biofilter Anaerob-Aerob dan Denitrifikasi. *Jurnal Air Indonesia, Volume 8, No. 1(1-20)*.
- Said, N. I., Firly. 2017. Uji *Performance* Biofilter Anaerobik Unggun Tetap Menggunakan Media Biofilter Sarang Tawon Untuk Pengolahan Air Limbah Rumah Potong Ayam. *Jurnal Kimia UNS Vol. 1, No. 3*.
- Said, N. I., Satmoko, Y. 2016. Rancang Bangun Instalasi Air Limbah Rumah Potong Hewan (RPH) Ayam Dengan Proses Biofilter. *JAI Vol.2, No. 1*.
- Said, N. I., Satmoko, Y. 2018. Status Kualitas Air Sungai Ciliwung di Wilayah DKI Jakarta. *Jurnal Teknologi Lingkungan Vol.19, No.1:(13-22)*.
- Saputra, I. D. K. A., Suanda, I. K., Merdana, I. M. 2020. Pemberian Serbuk Biji Kelor pada Limbah Cair Rumah Pemotongan Ayam Tradisional Mampu Menurunkan Jumlah *Escherichia coli*. *Jurnal Indonesia Medicus Veterinus Vol.9 No.2: (148-256)*.

- Septati, A. S. D., Nurul, F. H. 2018. *Perlakuan Fisiko-Kimia Limbah Cair Industri*. UB Press: Malang.
- Slamet, A., Masduqi, A. 2000. *Satuan Proses*. Surabaya: Jurusan Teknik Lingkungan FTSP ITS.
- Sopiah., Dewi. 2013. *Pengolahan Limbah Sehat dan Aman*. Bandung: Mughni Sejahtera.
- Suganda, R., Endro, S., Irawan, W. W. 2014. Penurunan Konsentrasi Amonia, Nitrat, Nitrit, dan COD dalam Limbah Cair Tahu dengan Menggunakan Biofilm-Kolam (*Pond*) Media Pipa PVC Sarang Tawon dan Tempurung Kelapa disertai Penambahan *Ecotru*. *Jurnal Teknik Lingkungan Vol.2, No. 3*.
- Suhartini, S., Irnia, N. 2018. *Teknologi Pengolahan Limbah Agroindustri*. Malang: UB Press.
- Suning. 2021. *Ekologi Lingkungan Perspektif Wilayah dan Kota*. Surabaya: Scopindo Media Pustaka.
- Sunarsih, L. E. 2018. *Penanggulangan Limbah*. Yogyakarta: Deepublish.
- Standar Nasional Indonesia. 1999. *Rumah Potong Unggas*. SNI 01-6160-1999. Badan Standarisasi Nasional. Jakarta.
- Syamila, H. A. 2019. Perencanaan Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL) pada Rumah Potong Ayam (RPA) Y di Wilayah Sleman. Tugas Akhir. Program Studi Teknik Lingkungan, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Islam, Yogyakarta.
- Tarigan. I. L. 2019. *Dasar-dasar Kimia Air Makanan dan Minuman*. Malang: Media Nusa Creative.