

DAFTAR PUSTAKA

- Asdar, Z., (2014), Analisis Proses Pengolahan Pematangan Sapi dan Kerbau di Rumah Potong Hewan Tamangapa Kecamatan Manggala Makassar.
- Apriyanti, D., Santi, V. I. dan Siregar, Y. D. (2013), "Pengkajian Metode Analisis Amonia Dalam Air Dengan Metode Salicylate Test Kit", Ecolab, Vol. 7, No.2, 49-108.
- Al Kholif M.; Hermana J. 2013. The Wastewater Treatment of Chicken Slaughterhouse by Using Al Kholif, M. 2013. "Aplikasi Biofilter Anaerob Pada Air Limbah cucian dari Rumah Potong Ayam". Thesis (2013).
- Al Kholif, M. dan Hermana. 2013. "The Wastewater Treatment of Chicken Slaughterhouse by Using Submerged up flow Anaerobic Biofilter". *Proceeding International Seminar on Enviromental Engineering (ISEE, 2013)* hal. 484-490.
- Al Kholif, M. 2015, "Pengaruh Penggunaan Media Dalam Menurunkan Kandungan Amonia Pada Limbah Cair Rumah Potong Ayam (RPA) Dengan Sistem Biofilter Anaerob", Jurnal Teknik Waktu, Vol: B (01) Januari 2015-ISSN 1412-1867:13-18, Universitas PGRI Adibuana, Surabaya.
- Bakhtra, A. D., Rusdi. dan Mardiah, A. (2016), "Penetapan Kadar Protein dalam Telur Unggas Melalui Nitrogen Menggunakan Metode Kjeldahl", Higea, Vol. 8, No. 2.
- Eddy. (2008). "Karakteristik Limbah Cair". Jurnal Ilmiah Teknik Lingkungan, Vol 2, No 2, p.20.
- Elida N, dkk. (2018). "Variasi komposisi input proses anaerobik untuk produksi biogas pada penanganan limbah cair kopi". Jurnal Agroteknologi Vol:12 (01). Jember.

- Kholif, M.A., dan Ratnawati, R. (2017), "Pengaruh Beban Hidrolik Media dalam Menurunkan Senyawa Ammonia pada Limbah Cair Rumah Potong Ayam (RPA)". *Jurnal Waktu*, 15 (1): 1-9.
- Masse, D.I., dan Masse, L. (2001), "The Effect of Temperature on Slaughterhouse Wastewater Treatment in Anaerobic Sequencing Batch Reactors". *Bioresour. Technol.* 76: 91–98.
- Metcalf, and Eddy. (2004), "Wastewater Engineering, Treatment and Reuse". Inc. Fourth Edition, International Edition. McGraw - Hill Companies, Inc. New York.
- Peraturan Gubernur Jawa Timur Nomor 72 tahun 2013, "Baku Mutu Air Limbah Bagi Industri dan/atau Kegiatan Usaha Lainnya".
- Parasmita B. N., W. Oktiawan, M. Hadiwidodo, 2012, "Studi pengaruh waktu tinggal terhadap penyisihan BOD5, COD, dan TSS Lindi menggunakan biofilter aerob-anaerob", *Jurnal Presipitasi*, Universitas Diponegoro, Semarang.
- Rifia, T. dkk. (2011). "Penurunan kadar BOD, COD, TSS, dan warna limbah industri kampung batik giriloyo menggunakan reaktor kombinasi anaerob-aerob". *Jurnal Teknik Lingkungan*. Yogyakarta.
- Said, N. I. (2005), "Aplikasi Bio-ball untuk Media Biofilter Kasus Pengolahan Air Limbah Pencucian Jean", *JAI*. 1 (1): 1-11.
- Said, N. I. dan Firly. (2005), "Uji Performance Biofilter Anaerobik Unggun Tetap Menggunakan Media Biofilter Sarang Tawon untuk Pengolahan Air Limbah Rumah Potong Ayam". *Jurnal Air Indonesia*, 1 (3): 1-6.
- Said, N. I., dan Satmoko Y. (2006), "Rancang Bangun Instalasi Pengolahan Air Limbah Rumah Potong Hewan (RPH) Ayam dengan Proses Biofilter". *Jurnal Air Indonesia*, 2 (1): 22-29.
- Sugito (2013), "Pengembangan Reaktor Biofilter Terpadukan dengan Teknologi Filtrasi untuk Mengolah Air Limbah Domestik menjadi Air Bersih". *Jurnal WAHANA*, 59 (2): 37-43.

- Sugito, Karunia, B. D., dan Kholif, M. A. (2016), "The effect of BOD Concentrate influent to Remove Pollutant Load in Wastewater of a Chicken Slaughterhouse". *ARPN Journal of Engineering and Applied Sciences*. 11 (5): 3519-3524.
- Sugito dan Binawati, 2015, "Pengembangan Reaktor Biofilter Anaerob Untuk Mengolah Limbah Cair Industri RPA". Laporan Penelitian Dikti Hibah Bersaing Tahun 2015, FTSP-UNIPA, Surabaya.
- Singgih M. L dan M. Kariana, 2008, "Peningkatan Produktifitas dan Kinerja Lingkungan Dengan Pendekatan Green Productivity Pada Rumah Pemotongan Ayam XX", Purifikasi :Jurnal Manajemen Lingkungan, . 9 (2) :1-2, FTSP-ITS & Ikatan Ahli Teknik Penyehatan & Teknik Lingkungan Indonesia, Surabaya.
- Said, N. I. 2005, "Pengolahan Air Limbah Industri Kecil Tekstil Dengan Proses Biofilter Anaerob-Aerob Tercelup Menggunakan Media Plastik Sarang Tawon", *Jurnal Teknologi Lingkungan*. 2 (2) : 124-135 , BPPT, Jakarta.
- Soeprijanto, & Karnaningroem, N. (4). "Perencanaan Penerapan Constructed Wetland Pada Efluen Tangki Septik".
- Said, N. I., & Ineza. (2002). "Uji Performance Air Limbah Rumah Sakit dengan Proses Biofilter Tercelup". Jakarta: Balai Pengkajian dan Penerapan Teknologi Lingkungan.
- Said, N. I., & Sya'bani, M. (2014). "Penghilangan Amonia di dalam Air Limbah Domestik Dengan Proses Moving Bed Biofilm Reactor (MBBR)". *Jurnal Lingkungan*, 7, 44-65.
- Titiresmi & Nida Sopiah. (2006). "Teknologi biofilter untuk pengolahan limbah ammonia". Jakarta : Balai Teknologi Lingkungan. *Jurnal Lingkungan Vol.7 (02)*.
- Widyaningsih, T. S. (2016), "Breksi Batu Apung sebagai Alternatif Teknologi Tepat Guna untuk Menurunkan Kadar TSS dan BOD dalam Limbah Cair Domestik". *Jurnal Teknologi Technoscientia*, 8 (2): 194-201.