

## DAFTAR PUSTAKA

- Alfian, Rifani, dkk. 2017. *Pengaruh Tawas Dan Waktu Pengadukan Terhadap Kadar Fosfat Pada Limbah Cair Laundry Di Martapura Kabupaten Banjar*. Jurnal Kesehatan Lingkungan Vol.14, No.1. Jurusan Kesehatan Lingkungan . Poltekkes Kemenkes Banjarmasin.
- Arifin, Johar. 2017. *SPSS 24 Untuk Penelitian Dan Skripsi*. Elex Media Komputindo : Jakarta.
- Aziz, Tamsil, dkk. 2013. *Pengaruh Penambahan Tawas  $Al_2(SO_4)_3$  Dan Kaporit  $Ca(OCl)_2$  Terhadap Karakteristik Fisika Dan Kimia Air Sungai Lambidaro*. Jurnal Teknik Kimia No.3, Vol.19. Jurusan Teknik Kimia. Universitas Sriwijaya.
- Budijono, M. Hasbi, dan Ahmali. 2010. *Efektivitas Pemakaian Zeolit Sebagai Media Biofilter Limbah Cair Tahu*. Jurnal Ilmu Perairan. Vol. 8 (2).
- Budi, Sudi Setyo. 2006. *Penurunan Fosfat Dengan Penambahan Kapur (Lime), Tawas, Dan Filtrasi Zeolit Pada Limbah Cair (Studi Kasus RS Bethesda Yogyakarta)*. Tesis Magister Ilmu Lingkungan. Universitas Diponegoro Semarang.
- Faust, S.D.dan O.M. Aly. 1998. *Chemistry of Water Treatment*. Lewis Publisher. USA.
- Gebbie, Peter. 2005. *A Dummy's Guide to Coagulants*. 68th Annual Water Industry Engineers and Operators, Conference Schweppes Centre, Bendigo.
- Haderiah, dkk. 2015. *Meminimalisir Kadar Deterjen Dengan Penambahan Koagulan dan Filtrasi Media Saring Pada Limbah Kamar Mandi*. Jurnal Higiene Vol.1, No.1 Januari-April 2015 . Jurusan Kesehatan Lingkungan, Politeknik Kesehatan Makassar Kemenkes.
- Hudori dan P. Soewondo. 2009. *Pengolahan Deterjen Menggunakan Teknologi Elektrokoagulasi Dengan Elektroda Aluminium*. Jurnal Sains Dan Teknologi Lingkungan Vol.1, No. 2 Juni 2009, hal.117-125. Jurusan Teknik Lingkungan UII dan Departemen Teknik lingkungan ITB.
- Islamawati, Diana, dkk. 2018. *Studi Penurunan Kadar COD (Chemical Oxygen Demand) Menggunakan Ferri Klorida ( $FeCl_3$ ) Pada Limbah Cair*

*Tapioka Di Desa Ngemplak Margoyoso Pati. Jurnal Kesehatan Masyarakat Vol.6, No. 6. Jurusan Kesehatan Lingkungan. Universitas Diponegoro Semarang.*

Keputusan Gubernur Jawa Timur No. 72 Tahun 2013, *Tentang Baku Mutu Air Limbah Bagi Industri dan/atau Kegiatan Usaha Lainnya.*

Kristijarti, Prima, dkk. 2013. *Penentuan Jenis Koagulan dan Dosis Optimum untuk Meningkatkan Efisiensi Sedimentasi dalam Instalasi Pengolahan Air Limbah Pabrik Jamu X.* Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat. Universitas Katolik Parahyangan.

Majid, M., Rahmi, A., Umar, R dan Hengky, H.K., 2017, “*Efektivitas Penggunaan Karbon Aktif Pda Penurunan Kadar Fosfat Limbah Cair Usaha Laundry di Kota Pare-Pare Sulawesi Selatan*”, Prosiding Seminar Nasional IKAKESMADA Peran Tenaga Kesehatan Dalam Pelaksanaan SDGs.

Maretha, Adisti, dkk. 2014. *Pengolahan Limbah Laundry Dengan Penambahan Koagulan Polyalumunium Chloride (PAC) Dan Filter Karbon Aktif.* Skripsi Jurusan Teknik Lingkungan. ITS. Surabaya.

Metcalf and Eddy, 1991. *Wastewater Engineering : Treatment, Disposal, Reuse, Revised by Geo Tchobanoglous,* Tata Mc Graw-HillPublising Company LTD, New Delhi.

Nurlina, dkk. 2015. *Efektivitas Penggunaan Tawas Dan Karbon Aktif Pada Pengolahan Limbah Cair Industri Tahu.* Jurnal Prosiding Semirata hal. 690-699. Jurusan Kimia Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Tanjungpura.

Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 72 Tahun 2016, *tentang Standar Pelayanan Kefarmasian di Rumah Sakit.*

Pohan, Ruly Henordo. 2017. *Pengaruh Waktu dan Konsentrasi Oksigen Pada Tahap Stabilisasi Dengan Sequencing Batch Biofilter Granular Reactor Terhadap Penyisihan BOD dan TSS Limbah Rumah Potong Hewan.* Skripsi Jurusan Teknik Lingkungan. InstitutTeknologi Nasional Malang.

Rahimah, Zikri, dkk. 2016. *Pengolahan Limbah Deterjen Dengan Metode Koagulasi-Flokulasi Menggunakan Koagulan Kapur Dan PAC.* Jurnal Konversi Volume 5, No.2. Program Studi Teknik Kimia. Universitas Lambung Mangkurat.

- Rahma dan Surahma Asti Mulasari. 2015. *Pengaruh Metode Koagulasi, Sedimentasi, dan Variasi Filtrasi Terhadap Penurunan Kadar TSS, COD dan Warna Pada Limbah Cair Batik*. Jurnal Chemica Vol.1 No. 2, hal. 7-12. Fakultas Kesehatan Masyarakat. Universitas Ahmad Dahlan.
- Rasiska, Siska, dkk. 2017. *Pengujian Filter Fisik (Slow Sand Filter) Untuk Menurunkan Kadar Pestisida Golongan Organoklorin*. Jurnal Soilrens Vol. 15, No. 1. Program Studi Agroteknologi. Universitas Padjadjaran.
- Risdianto, Dian. 2007. *Optimasi Proses Koagulasi Flokulasi Untuk Pengolahan Air Limbah Industri Jamu (Studi Kasus PT. Sido Muncul)*. Tesis Magister Teknik Kimia. Universitas Diponegoro Semarang.
- Rosariawati, F. 2008. *Penurunan Konsentrasi Limbah Deterjen Menggunakan Furnace Bottom Ash (FBA)*. Jurnal Rekayasa Perencanaan Vol.4, No.3. Jurusan Teknik Lingkungan. UPN Veteran Yogyakarta.
- Ronny dan Muhammad Saleh. 2018. *Penurunan Kadar COD Dengan Metode Filtrasi Multimedia Filter Pada Air Limbah Laundry*. Jurnal Higiene Vol. 4, No.1. Program Studi Kesehatan Masyarakat. Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar.
- Rudi, La, Suratno, W., dan Paundanan, J., 2004. *Perbandingan Penentuan Surfaktan Anionik Dengan Spektrofotometer UVST Menggunakan Pengompleks Malasit Hijau Dan Metilen Biru*. Jurnal Kimia Lingkungan, Vol. 6 No. 1, Surabaya. Universitas Airlangga.
- Saputra, Eko. 2018. *Efektifitas Penggunaan Biofilter Dengan Proses Anaerob-Aerob Dan Kiambang (Salvinia molesta) Untuk Menurunkan Kadar MBAS (Methylen Blue Active Substance) Dan Fosfat Pada Limbah Cair Laundry*. Skripsi Fakultas Perikanan Dan Kelautan. Universitas Riau.
- Sisyanreswari, Hadinta. 2014. *Penurunan TSS, COD, Dan Fosfat Pada Limbah Laundry Menggunakan Koagulam Tawas Dan Media Zeolit*. Skripsi Program Studi Teknik Lingkungan. Universitas Diponegoro.
- SNI 6989.59:2008. *Air dan air Limbah : Bagian 59 Metode Pengambilan Contoh Air limbah*. Badan Standar Nasional (BSN).
- Soeparman dan Soeparmin. 2002. *Pembuangan Tinja Dan Limbah Cair : Suatu Pengantar*. Jakarta: Buku Kedokteran EGC.
- Sugianto, R. 2012. *Zeolite Untuk Perairan Siapa Takut*. CV Minatama. Bandar Lampung.

Suliastuti, Indra, dkk. 2017. *Pengaruh Perbandingan Jumlah Media Filter (Pasir Silika, Karbon Aktif, Zeolit) Dalam Kolom Filtrasi Terhadap Kualitas Air Mineral*. Skripsi Program Studi Teknik Kimia Fakultas Teknik. Universitas Tribhuwana Tungadewi.

Tanjung, Febrianto. 2017. *Penurunan COD, BOD dan Fosfat Dengan Menggunakan ABR Pada IPAL Rumah Sakit Baptis Batu*. Skripsi Jurusan Teknik Lingkungan. Institut Teknologi Nasional Malang.

Vindiarti, Leonela. 2015. *Proses Adsorpsi Limbah Cair Laboratorium Dengan Menggunakan Karbon Aktif Tongkol Jagung*. Skripsi Jurusan Teknik Kimia. Politeknik Negeri Surabaya.

World Health Organization. 1947. *Definisi Rumah Sakit*. WHO.