

DAFTAR PUSTAKA

- Arief, Latar Muhammad. 2016. *Pengolahan Limbah Industri Dasar Dasar Pengetahuan dan Aplikasi di Tempat Kerja*. Yogyakarta : Andi Offset.
- Artiyani, Anis dan Nano Heri Firmansyah. 2016. *Kemampuan Filtrasi Up Flow Pengolahan Filtrasi Up Flow dengan Media Pasir Zeolit dan Arang Aktif dalam Menurunkan Kadar Fosfat dan Detergen Air Limbah Domestik*. Malang : Prodi Teknik Lingkungan, Institut Teknologi Nasional Malang. Tersedia di : <https://ejournal.itn.ac.id>. Diakses pada : Kamis, 11 Juni 2020 pada pukul 07.12 WIB.
- Badan Standardisasi Nasional. 2008. *Standar Nasional Indonesia (SNI) Air dan Air Limbah – Metoda Pengambilan Contoh Air Limbah - SNI 6989.59:2008*. Tersedia di : <http://ciptakarya.pu.go.id>. Diakses pada : Rabu, 25 Maret 2020 pada pukul 12.31 WIB.
- Fajri, Muhammad Nur, dkk. 2017. *Efektivitas Rapid Sand Filter untuk Meningkatkan Kualitas Air Daerah Gambut di Provinsi Riau*. Pekanbaru : Jurusan Teknik Sipil – Universitas Riau. Tersedia di : <http://media.neliti.com>. Diakses pada : Selasa, 24 Maret 2020 pada pukul 17.52 WIB.
- Ginting, Perdana, 2010. *Sistem Pengelolaan Lingkungan dan Limbah Industri*. Bandung : Yrama Widya.
- Gomez, Kwanchai dan Arturo.A. Gomez. 2007. *Prosedur Statistik untuk Penelitian Pertanian edisi Kedua*. Jakarta : Universitas Indonesia.
- Gusmaret, Yuswalitas. 2016. *Modul Guru Pembelajar : Paket Keahlian Teknik Plumbing dan Sanitasi*. Medan : Pusat Pengembangan dan Pemberdayaan Pendidik dan Tenaga Kependidikan Bidang Bangunan dan Listrik. Tersedia

di : <http://repositori.kemendikbud.go.id>. Diakses pada : Kamis, 30 Juli 2020 pada pukul 17.45 WIB.

Herlambang, Arie dan Djoko Heru Martono. 2008. *Teknologi Pengolahan Sampah dan Air Limbah*. Pusat Teknologi Lingkungan, TPSA – BPPT Volume 4 No. 2. Tersedia di : <http://media.neliti.com>. Diakses pada : Kamis, 23 April 2020 pada pukul 09.00 WIB.

Hibban, Muhamad, dkk. 2016. *Studi Penurunan Konsentrasi Amonia dalam Limbah Cair Domestik dengan Teknologi Biofilter Aerobmedia Tubular Plastik pada Awal Pengolahan*. Semarang : Jurnal Teknik Lingkungan Volume 5 Nomor. Tersedia di : <http://ejournal-sl.undip.ac.id/index.php/tlingkungan>. Diakses pada : Sabtu, 07 Maret 2020 pada pukul 16.44 WIB.

Irmanto & Suyata. 2009. *Penurunan Kadar Amonia, Nitrit dan Nitrat Limbah Cair Industri Tahu menggunakan Arang Aktif*. Purwokerto : Program Studi Kimia, Jurusan MIPA Fakultas Sains dan Teknik UNSOED – Molekul Volume 4 No. 2. Tersedia di : <https://ojs.jmolekul.com/ojs/index.php/jm/article/view/68>. Diakses pada : Sabtu, 14 Maret 2020 pada pukul 09.06 WIB.

Kencanawati, Cok Istri Putri Kusuma. 2016. *Sistem Pengelolaan Air Limbah*. Bukit Jimbaran : Diktat Mata Kuliah Fakultas Teknik Universitas Udayama. Tersedia di : <https://simdos.unud.ac.id>. Diakses pada : Sabtu, 28 Maret 2020 pada pukul 20.54 WIB.

Kusnaedi. 2010. *Mengolah Air Kotor untuk Air Minum*. Jakarta: Swadaya.

Krismayasari, Damiyana & Sugito. 2014. *Aplikasi Teknologi Filtrasi untuk Menghasilkan Air Bersih dari Air Hasil Olahan IPAL di Rumah Sakit Islam*

Surabaya. Surabaya : Jurnal Teknik WAKTU Volume 12 Nomor 01 – ISSN : 1412-1867. Tersedia di : <http://jurnal.unipasby.ac.id>. Diakses pada : Jumat, 13 Maret 2020 pada pukul 19.51 WIB.

Mangkurat, Whisnu, dkk. 2019. *Penurunan Kadar Amonia, Nitrit dan Nitrat pada Air Sungai menggunakan Karbon Aktif sebagai Solusi Efisiensi Chlorine*. Surabaya : Jurusan Teknik Kimia, Fakultas Teknologi Industri – Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya. Tersedia di <https://ejurnal.itats.ac.id/sntekpan/article/download/582/388>. Diakses pada : Sabtu, 14 Maret 2020 pada pukul 09.06 WIB.

Menteri Kesehatan Republik Indonesia. 2016. *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 70 Tahun 2016 tentang Standar Kesehatan Lingkungan Kerja*. Tersedia di : <http://kesmas.kemkes.go.id/perpu/konten/permenkes/pmk-nomor-70-tahun-2016>. Diakses pada : Rabu, 25 Maret 2020 pada pukul 13.01 WIB.

Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia. *Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia Nomor : P68/Menlhk/Setjen/Kum.1/8/2016 tentang Baku Mutu Air Limbah Domestik*. Tersedia di : <https://dlhnunukan.org>. Diakses pada : Rabu, 25 Maret 2020 pada pukul 13.17 WIB.

Mubarokah, Isti, 2010. *Gabungan Metode Aerasi dan Adsopsi dalam Menurunkan Fenol dan COD pada Limbah Cair UKM Batik Purnama di Desa Kliwon Kecamatan Masaran Kabupaten Sragen*. Semarang : Universitas Negeri Semarang, Tersedia di : <http://journal.unner.ac.id/sju/index.php/ujph>. Diakses pada : Jumat, 7 September 2018 pada pukul 10.25 WIB.

- Ningrum & Indri Hardiyanti, 2018. *Studi Penurunan COD dan Amonia pada Limbah Cair Tinja Menggunakan Biofilter Anaerob Media Sarang Tawon*. Sumatera Utara : Repositori Institusi Universitas Sumatera Utara Departemen Teknik Lingkungan. Tersedia di : <http://repositori.usu.id>. Diakses pada : Sabtu, 07 Maret 2020 pada pukul 16.28 WIB.
- Nurhidayanti, Nisa & Dodit Ardiatma. 2019. *Penurunan Kadar Amonia menggunakan Karbon Aktif dalam Air Limbah di PT Puradelta Lestari*. Bekasi : Pelita Teknologi : Jurnal Ilmiah Informatika, Arsitektur dan Lingkungan. Tersedia di : <http://jurnal.pelitabangsa.ac.id>. Diakses pada : Sabtu, 14 Maret 2020 pada pukul 09.15 WIB.
- Pemerintah Republik Indonesia. 2001. *Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 82 tahun 2001 tentang Pengelolaan Kualitas Air dan Pengendalian Pencemaran Air*. Tersedia di : www.kemenkopmk.go.id. Diakses pada : Sabtu, 22 september 2018 pada pukul 08.15 WIB.
- Pemerintah Republik Indonesia. 2014. *Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 101 Tahun 2014 tentang Pengelolaan Limbah Bahan Berbahaya dan Beracun*. Tersedia di : <https://www.kemenkopmk.go.id>. Diakses pada : Rabu, 25 Maret 2020 pada pukul 13.08 WIB.
- Pradana, Alvi Adi, dkk. 2019. *Perbedaan Waktu Kontak Karbon aktif terhadap Penurunan Kadar Amonia pada Limbah Cair Domestik*. Bandung : Jurnal Riset Kesehatan Poltekkes Depkes Bandung – Volume 11 No. 1. [Online]. Tersedia di : <https://jurikes.com>. Diakses pada : Minggu, 01 Maret 2020 pada pukul 10.41 WIB.

- Pradana, Tedy Dian, dkk. 2018. *Efektivitas Koagulan Bubuk Kapur dan Filtrasi dengan Metode Up Flow dan Down Flow untuk menurunkan Fe*. Pontianak : Jurnal Kesehatan Masyarakat Khatulistiwa, ISSN 2581 – 2858. Tersedia di : <http://openjurnal.unmuhpnk.ac.id>. Diakses pada : Minggu, 15 Maret 2020 pada pukul 17.29 WIB.
- Rahardjo, P. Nugroho dkk. 2002. *Teknologi Pengolahan Limbah Cair Industri*. Jakarta : Pusat Pengkajian dan Penerapan Teknologi Lingkungan, Deputi Bidang Teknologi Informasi, Energi, Material dan Lingkungan, Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi. Tersedia di : <http://www.kelair.bppt.go.id>. Diakses pada : Kamis, 23 April 2020 pada pukul 10.30 WIB.
- Ridwan, Muhammad. 2009. *Sistem Pengolahan Air*. Makasar : STMIK Dipanegara Makassar. Tersedia di : <https://www.dipanegara.ac.id>. Diakses pada : Kamis, 30 Juli 2020 pada pukul 21.26 WIB.
- Roesiani, Lina. 2015. *Keefektivan Lama Kontak Karbon Aktif terhadap Penurunan Kadar Amonia Limbah Cair Industri Tahu di Desa Teguhan Sragen Wetan Sragen*. Surakarta : Jurnal Penelitian Program Studi Kesehatan Masyarakat, Fakultas Ilmu Kesehatan – Universitas Muhammadiyah Surakarta. Tersedia di <http://eprints.ums.ac.id>. Diakses pada : Sabtu, 14 Maret 2020 pada pukul 09.06 WIB.
- Said, Nusa Idaman. 2005 *Pengolahan Air Limbah Rumah Tangga Skala Individual “Tangki Septik Filter Up Flow”*. Surabaya : Institut Teknologi Sepuluh Nopember. Tersedia di : <http://kelair.bppt.go.id>. Diakses pada : Selasa, 22 April 2020 pada pukul 12.12 WIB.

- Said, Nusa Idaman & Arie Herlambang. 2014. *Pengolahan Air Bersih dengan Proses Saringan Pasir Lambat Up Flow*. Tersedia di : <http://www.kelair.bppt.go.id>. Diakses pada : Minggu, 15 Maret 2020 pada pukul 11.50 WIB.
- Shoimah, Amalia Nuzulis, dkk. 2018. *Perbedaan Waktu Kontak Media Batu Zeolit terhadap Penurunan Kadar Chemical Oxygen Demand Air Limbah Laundry CV. Wahyu Dewata*. Denpasar : Repository Poltekkes Denpasar. Tersedia di : <http://repository.poltekkes-denpasar.ac.id>. Diakses pada : Senin, 30 Maret 2020 pada pukul 23.04 WIB.
- Sulistiyanto, Hendrik. 2018. *Perbedaan Kadar Ammonia pada Air Limbah Berdasarkan Perlakuan Pengawetan dan Lama Waktu Penyimpanan*. Semarang : Universitas Muhammadiyah Semarang. Tersedia di : <http://repository.unimus.ac.id>. Diakses pada : Minggu, 01 Maret 2020 pada pukul 11. 23 WIB.
- Tohir, Moh. *Unit Filtrasi*. Tersedia di : <https://www.academia.edu>. Diakses pada : Rabu, 18 Maret 2020 pada pukul 12.43 WIB.
- Widyastuti, Sri & Antik Sepdian Sari. 2011. *Kinerja Pengolahan Air Bersih dengan Proses Filtrasi dalam Mereduksi Kesadahan*. Surabaya : Jurnal Teknik WAKTU Volume 09 Nomor 01 – ISSN : 1412 – 1867. Tersedia di : <http://jurnal.unipasby.ac.id>. Diakses pada : Minggu, 15 Maret 2020 pada pukul 17.28 WIB.