

## DAFTAR PUSTAKA

- Bapedal, 1996. *Teknologi Pengendalian Dampak Lingkungan Industri Penyamakan Kulit*. Hal 7-24
- Budiyono, dan Siswo Sumardiono, 2013. *Teknik Pengolahan Air*. Semarang, Graha Ilmu
- Chandra, Budiman, 2006. *Pengantar Kesehatan Lingkungan*. Jakarta, EGC
- Effendi, Hefni, 2003. *Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan*. Yogyakarta, Kanisius. [https://books.google.co.id/books/about/TELAAH\\_KUALITAS\\_AIR\\_Bagi\\_Pengelolaan\\_Sum.html?id=HyjDhfW87B0C&redir\\_esc=y](https://books.google.co.id/books/about/TELAAH_KUALITAS_AIR_Bagi_Pengelolaan_Sum.html?id=HyjDhfW87B0C&redir_esc=y). 23 Desember 2016
- Ekasari, Silvia Rahmi, 2011. Penyisihan Amonia dari Air Limbah Menggunakan Gabungan Proses Membran dan Oksidasi Lanjut dalam Reaktor Hibrida Ozon-Plasma Menggunakan Larutan Penyerap Asam Sulfat. *Jurnal Teknik kimia* - <http://lib.ui.ac.id/file?file=digital/20334880-T33016-Silvia%20Rahmi%20Ekasari.pdf>. 2 Desember 2016
- Hasrianti, 2012. Adsorpsi Ion  $Cd^{2+}$  dan  $Cr^{6+}$  Pada Limbah Cair Menggunakan Kulit-Singkong. *Jurnal-Universitas-Hasanudin*. <https://www.google.co.id/search?q=Adsorpsi+Ion+Cd2%2B+dan+Cr6%2B+Pada+Limbah+Cair+Menggunakan+Kulit+Singkong.&oq=Adsorpsi+Ion+Cd2%2B+dan+Cr6%2B+Pada+Limbah+Cair+Menggunakan+Kulit+Singkong.&aqs=chrome..69i57.945j0j7&sourceid=chrome&ie=UTF-8>. 2 Desember 2016
- Irianto, Koes, 2014. *Ekologi Kesehatan*. Bandung, Alfabeta
- Jannatin, Raditya Derifa; Mohammad Razif; Mahirul Mursid, 2010. Uji efisiensi removal adsorpsi arang batok kelapa untuk mereduksi warna dan permanganat value dari limbah cair industri batik. *Jurnal Teknik lingkungan*. <https://www.google.co.id/search?q=Uji+efisiensi+removal+adsorpsi+arang+batok+kelapa+untuk+mereduksi+warna+dan+permanganat+value+dari+limbah+cair+industri+batik.&oq=Uji+efisiensi+removal+adsorpsi+arang+batok+kelapa+untuk+mereduksi+warna+dan+permanganat+value+dari+limbah+cair+industri+batik.&aqs=chrome..69i57.859j0j1&sourceid=chrome&ie=UTF-8>. 16 Februari 2017
- Mahyuddin, Kholish, 2010. *Panduan Lengkap Agribisnis Patin*. Jakarta, Penebar Swadaya. [https://books.google.co.id/books?id=dvSgCgAAQBAJ&pg=PA211&dq=Panduan+Lengkap+Agribisnis+Patin.+Jakarta,+Penebar+Swadaya&hl=id&sa=X&ved=0ahUKEwiCq4mT7\\_rRAhXGvo8KHbCUB3oQ6AEIGzAA#v=onepage&q=Panduan%20Lengkap%20Agribisnis%20Patin.%20Jakarta%20Penebar%20Swadaya](https://books.google.co.id/books?id=dvSgCgAAQBAJ&pg=PA211&dq=Panduan+Lengkap+Agribisnis+Patin.+Jakarta,+Penebar+Swadaya&hl=id&sa=X&ved=0ahUKEwiCq4mT7_rRAhXGvo8KHbCUB3oQ6AEIGzAA#v=onepage&q=Panduan%20Lengkap%20Agribisnis%20Patin.%20Jakarta%20Penebar%20Swadaya). 23-Desember-2016

- Peraturan Gubernur Jawa Timur Nomor 52 tahun 2014 Tentang *Baku Mutu Air Limbah Bagi Industri dan/atau Kegiatan Usaha Lainnya*.
- Pawiroharsono, Suyanto, 2008. Penerapan enzim untuk penyamakan kulit ramah lingkungan. *Jurnal teknik lingkungan*, No.1 Vol.9: hal 51-58
- Purnomo, Windhu dan Taufan Bramantoro, 2002. *36 Langkah Praktis Sukses Menulis Karya Tulis Ilmiah*. Surabaya, PT. REVKA PETRA MEDIA
- Risanto, Rachman Yusran dan Sumardi, 1997. Daur Ulang Limbah Industri Kulit Magetan. *Balai penelitian dan Pengembangan Industri Surabaya*
- Murti, Rihastiwi Setiya., Christiana Maria Herry Purwanti., Suyatini, 2013. *Adsorpsi Amonia Dari Limbah Cair Industri Penyamakan Kulit Menggunakan Abu Terbang Bagas*. Balai Besar Kulit, Karet, dan Plastik. <https://www.google.co.id/search?q=Adsorpsi+Amonia+Dari+Limbah+Cair+Industri+Penyamakan+Kulit+Menggunakan+Abu+Terbang+Bagas.&oq=Adsorpsi+Amonia+Dari+Limbah+Cair+Industri+Penyamakan+Kulit+Menggunakan+Abu+Terbang+Bagas.&aqs=chrome..69i57.821j0j7&sourceid=chrome&ie=UTF-8.10-November-2016>
- Sholeh, Muhammad., Agus Prasetya., Sarto, 2012. Pengolahan Air Limbah Industri Penyamakan Kulit menggunakan Abu Terbang Bagas Secara *Batch*. *Jurusan-Teknik-kimia-Universitas-Gadjah-Mada*. <http://download.portalgaruda.org/article.php?article=331176&val=7745&title=Pengolahan%20air%20limbah%20industri%20penyamakan%20kulit%20menggunakan%20abu%20terbang%20bagas%20secara%20batch.> 10 November 2016
- Shofa, 2012. Pembuatan karbon aktif berbahan baku ampas tebu dengan aktivasi kalium hidroksida. *Jurnal Teknik Kimia*. <http://lib.ui.ac.id/file?file=digital/20311088-S43263-pembuatan%20karbon.pdf>. 12 Februari 2017
- Suharto, 2011. *Limbah Kimia Dalam Pencemaran Udara dan Air*. Yogyakarta, CV Andi Offset
- SNI- 06-6989.30-2005 Air dan air limbah – Bagian 30 : Cara uji kadar amonia dengan Spektrofotometer secara fenat.
- Suhendarwati, Lina., Bambang Suharto., Liliya Dewi Susanawati, 2011. Pengaruh konsentrasi larutan kalium hidroksida pada abu dasar ampas tebu teraktivasi. *Jurnal Sumberdaya alam dan lingkungan* <http://jsal.ub.ac.id/index.php/jsal/article/view/101/97.20-Desember-2016>

- Syarief,2010. Pengaruh konsentrasi adsorbat, temperatur dan tegangan permukaan pada proses adsorpsi gliserol oleh alumina. *Jurnal Universitas Negeri Surakarta*. <https://eprints.uns.ac.id/6921/1/125750308201002081.pdf>. 13 juni 2017
- Syauqiah, Isna., Mayang Amalia., Hetty Kartini, 2011. Analisis Variasi Waktu dan Kecepatan Pengadukan pada Proses Adsorpsi Limbah Logam Berat dengan Arang Aktif. *Jurnal Info Teknik*. Volume 12:Halaman 13-14 <http://ppjp.unlam.ac.id/journal/index.php/infoteknik/article/viewFile/1773/1545>. 24 Januari 2017
- Thifari, M.Fildzah,2015. Pemanfaatan Abu Ampas Tebu Sebagai Binder Pada Beton Geopolimer. *Jurnal Politeknik Negeri Jakarta* Hal.7 [https://www.academia.edu/15692287/Pemanfaatan\\_Abu\\_Ampas\\_Tebu\\_sebagai\\_Binder\\_pada\\_Beton\\_Geopolimer](https://www.academia.edu/15692287/Pemanfaatan_Abu_Ampas_Tebu_sebagai_Binder_pada_Beton_Geopolimer). 26 Januari 2017
- Wulandari, Suci; Indah Pratama;Nur Laela Rauf;Eko Juarlin,2011. Pembuatan dan pengujian kualitas Semen Portland yang diperkaya Silikat Abu Ampas Tebu. *Jurnal Jurusan Fisika FMIPA*. <http://repository.unhas.ac.id/handle/123456789/16639>. 12 Februari 2017