

DAFTAR PUSTAKA

- Cundari, L., Et Al. (2016). "Pengaruh Waktu Sampling Dan Ukuran Partikel Adsorben Terhadap Adsorpsi Kontinyu Limbah Kain Jumputan." *Jurnal Teknik Kimia* 22(4).
- Djarwanti, D., Et Al. (2009). "Degradasi Fotokatalitik Polutan Organik Dalam Air Limbah Menggunakan Tio2 Nano Partikel Sistem Lapisan Tipis-Alir." *Indonesian Journal Of Industrial Research* 3(2).
- Fauzi, A. R. And R. T. Agung (2018). "Kombinasi Fenton Dan Fotokatalis Sebagai Alternatif Pengolahan Limbah Batik." *Jurnal Envirotek* 10(1).
- Firra, R. And M. Mohamad (2013). "Effektifitas Pac Dan Tawas Untuk Menurunkan Kekeruhan Pada Air Permukaan." *Envirotek: Jurnal Ilmiah Teknik Lingkungan* 5(1).
- Gultom, E. M. (2014). "Aplikasi Karbon Aktif Dari Tempurung Kelapa Sawit Dengan Aktivator H3po4 Untuk Penyerapan Logam Cd Dan Pb."
- Indrayani, L. And N. Rahmah "Nilai Parameter Kadar Pencemar Sebagai Penentu Tingkat Efektivitas Tahapan Pengolahan Limbah Cair Industri Batik." *Jurnal Rekayasa Proses* 12(1): 41-50.
- Maghfiroh, L., Et Al. (2017). "Adsorpsi Remazol Brilliant Blue Menggunakan Zeolit Yang Disintesis Dari Abu Layang Batubara." *Indonesian Journal Of Chemical Science* 6(1): 43-49.
- Naimah, S., Et Al. (2014). "Degradasi Zat Warna Pada Limbah Cair Industri Tekstil Dengan Metode Fotokatalitik Menggunakan Nanokomposit Tio2-Zeolit." *Jurnal Kimia Dan Kemasan* 36(2): 225-236.
- Natawidha, C. N. V. (2012). Degradasi Limbah Deterjen (Senyawa Linear Alkilbenzena Sulfonat) Dengan Fotokatalis Komposit Berbasis Tio2 Dan Batu Apung, Skripsi. Tidak Diterbitkan. Depok: Program Studi Teknik Kimia, Fakultas Teknik, Uj.

- Nugroho, R. And I. Mahmud (2018). "Pengolahan Air Limbah Berwarna Industri Tekstil Dengan Proses Aops." *Jurnal Air Indonesia* 1(2).
- Nurfitriyani, A. (2013). "Penentuan Efisiensi Penyisihan Kromium Heksavalen (Cr^{6+}) Dengan Adsorpsi Menggunakan Tempurung Kelapa Secara Kontinyu." *Reka Lingkungan* 1(2).
- Prabaningrum, N. And A. Muharini (2008). "Pengaruh Radiasi Mesin Berkas Elektron Pada Pengurangan Konsentrasi Zat Warna Limbah Batik." *Media Teknik* 30(2008).
- Purnawan, C. And A. Ayuningtyas (2014). "Reduksi Logam Berat Chromium (VI) Dengan Fotokatalis Komposit $\text{Tio}_2\text{-Sio}_2$."
- Riyani, K. And T. Setyaningtyas (2011). "Pengaruh Karbon Aktif Terhadap Aktivitas Fotodegradasi Zat Warna Pada Limbah Cair Industri Tekstil Menggunakan Fotokatalis Tio_2 ." *Molekul* 6(2): 113-122.
- Riyani, K., Et Al. (2008). "Pengolahan Limbah Logam Berat Industri Tekstil Menggunakan Fotokatalis $\text{Tio}_2/\text{Arang Aktif}$." *Molekul*: 40-47.
- Riyani, K., Et Al. (2008). "Pengolahan Limbah Logam Berat Industri Tekstil Menggunakan Fotokatalis $\text{Tio}_2/\text{Arang Aktif}$." *Molekul* 3(1): 40-47.
- Said, N. I. (2018). "Metoda Penghilangan Logam Berat (As, Cd, Cr, Ag, Cu, Pb, Ni Dan Zn) Di Dalam Air Limbah Industri." *Jurnal Air Indonesia* 6(2).
- Setiyanto, S., Et Al. (2015). "Adsorpsi Pewarna Tekstil Rodhamin B Menggunakan Senyawa Xanthan Pulpa Kopi." *Jurnal Ilmiah Momentum* 11(1).
- Slamet, S., Et Al. "Pengolahan Limbah Organik (Fenol) Dan Logam Berat (Cr^{6+} Atau Pt^{4+}) Secara Simultan Dengan Fotokatalis Tio_2 , Zno-Tio_2 , Dan Cds-Tio_2 1. Pendahuluan." *Makara Journal Of Technology* 9(2).
- Slamet, S., Et Al. (2003). "Pengolahan Limbah Logam Berat Chromium (VI) Dengan Fotokatalis Tio_2 ." *Makara Journal Of Technology* 7(1).

- Suprihatin, H. (2014). "Kandungan Organik Limbah Cair Industri Batik Jetis Sidoarjo Dan Alternatif Pengolahannya." Pusat Penelitian Lingkungan Hidup Universitas Riau: 130-138.
- Wardhani, E., Et Al. (2011). "Kombinasi Proses Presipitasi Dan Adsorpsi Karbon Aktif Dalam Pengolahan Air Limbah Industri Penyamakan Kulit." Bandung: Itenas.
- Wardiyati, S., Et Al. (2018). "Dekolorisasi Limbah Industri Batik Menggunakan Proses Fenton Dan Fotofenton." *Jusami| Indonesian Journal Of Materials Science* 14(2): 131-135.
- Wildan, A. And E. N. Anggraeny (2018). "Pengolahan Limbah Batik Dengan Metode Fotokatalitik Di Desa Gemawang Kabupaten Semarang." *Abdimas Unwahas* 2(2).
- Widianti, F. N. (2017), "Model Adsorpsi Logam Cr (VI) Menggunakan Rumput Laut *Eucheuma Spinossum*", *Skripsi Program Studi Teknik Lingkungan Fakultas Teknik UPN "Veteran" Jawa Timur*