

DAFTAR PUSTAKA

- Anggriyani Wahyu Pinandari, D. N. (2011). *Uji Efektifitas dan Efisiensi Filterl Biomassa Menggunakan Sabut Kelapa (Cocos nucifera) Sebagai Bioremoval Untuk Menurunkan Kadar Logam (Cd, Fe, Cu), Total Padatan Tersuspensi (TSS) DAN Meningkatkan pH pada Limbah Air Asam Tambang Batubara*. Program Studi Kesehatan Masyarakat, Fakultas Kedokteran, Unlam.
- Arifin, F. (2012). *Uji Kemampuan Chlorella Sp Sebagai Bioremediator Limbah Cair Tahu*. jurusan biologi fakultas sains dan teknologi universitas islam negeri maulana malik ibrahim malang.
- Azwir. (2006) *Analisa Pencemaran Air Sungai Tapung Kiri Oleh Limbah Industri Kelapa Sawit PT. Peputra Metrindo di Kabupaten Kampar*.
- Budiyono., dan Sumardiono, Siswo , 2013. *Teknik Pengolahan Air*. Semarang, Graha Ilmu, Edisi 1 : 71-77
- Candra, Budiman. (2007) *Kesehatan Lingkungan hal: 90*. Jakarta: Kedokteran EGC.
- Emil, S. (2011). *Dari Limbah Menjadi Rupiah*. Yogyakarta: Lily Publisher.
- Estydyah Nurroisah, S. I. (2014). *Keefektifan Aerasi Sistem Tray dan Filtrasi Sebagai Penurun Chemical Oxigen Demand dan Padatan Tersuspensi pada Limbah Cair Tahu*. Unnes Journal of Public Health.
- Fakhrudin, A. (2009). *Pemanfaatan Air Rebusan Kupang Putih (Corbula faba Hinds) untuk Pengolahan petis dengan Penambahan Berbagai Pati-patian*. Sripsi Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Institut Pertanian Bogor, 87-91.
- Firdaus, D. (2008). *Proses Pemurnian Air dengan Modifikasi Filtrasi Kitosan*. Program Study Teknologi Hasil Perikanan Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Institut Pertanian Bogor.
- Harahap, s. (2011). *Penggunaan Kitosan Dari Kulit Udang Dalam Menurunkan Kadar Total Suspended Solid (TSS) pada Limbah Industri Plywood*. Faktor – Faktor Yang Mempengaruhi Proses Filtrasi.
- Harjanti, R. S. (2014). *Kitosan dari Limbah Udang sebagai Bahan Pengawet Ayam Goreng*. Program Studi Teknik Kimia, Politeknik LPP .
- Isti'anah, E. S. (2009). *Studi Pemanfaatan Cangkang Kupang Beras Sebagai Biosorben Untuk mengolah air limbah yang Mengandung Ion Logam Tembaga*. Jurusan Kimia FMIPA-ITS, 40.

- Joko, t. (2010). *Unit produksi dalam sistem penyediaan air minum*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Maryani, D, DKK. (2014). *Pengaruh Ketebalan Media dan Rate Filtrasi pada Sand Filter dalam menurunkan Kekeruhan dan Total Coliform*.
- Notoatmojo, Soekijo, 2012. *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta, Rineka Cipta
- Peraturan Pemerintah No.82 Tahun 2001 tentang Pengelolaan Lingkungan*
- Peraturan Gubernur Jatim No. 72 Tahun 2013 tentang Baku Mutu Air Limbah*
- Peraturan Lingkungan Hidup No. 05 Tahun 2014*
- Purnomo W dan Bramantoro T, 2003. *36 Langkah Praktis Sukses Menulis Karya Tulis Ilmiah*. Surabaya, Revka Petra Media : 37
- Ristiyanti, M. (2010). *Mengenal Kerang Kupang Musculista Senhousia (Benson in Cantor)*. Fauna Indonesia, 15-18.
- Sugiyono, D, 2011. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R & D*. Bandung, Alfabeta
- Sulistianto, A. (2015). *Pengaruh Perbandingan Konsentrasi Starter dan Biomassa Serta Waktu Fermentasi dalam Pemanfaatan Limbah Cair Tahu Menjadi Biogas Melalui Fermentasi Anaerob* . 1-2.
- Sumantri, A. (2010). *Kesehatan Lingkungan*. Jakarta: Kencana.
- Sumardiono, B. d. (2013). *Teknik Pengolahan Air*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Trianingsih, A. (2013). *Perbedaan Efektifitas Filter Zeolit dan Karbon Aktif dalam Penurunan Kadar TSS (Total Suspended Solid) Limbah Cair Industri tahu Industri Rumah Tangga*. Jurusan Kesehatan Masyarakat.
- Wardabi, J. t. (2011). *Penggunaan Kitosan dari Kulit Udang dalam Menurunkan Kadar Total Suspended Solid* .
- Zahiruddin, w. (2008). *Pemurnian Air Sungai dengan Kitosan dari Kulit Udang dalam Menurunkan Kadar Total Suspended Solid*.
- Zulkifli, a. (2014). *Pengolahan Limbah Berkelanjutan*. Yogyakarta: graha ilmu.