

DAFTAR PUSTAKA

Aden, 2008, "*Komposit*". Diakses 25 juli 2012 dari <http://adenholics.blogspot.com/2008/03/komposite.html>

Clark, J. 2007, "*Teori Asam dan Basa*". Diakses 25 Juli 2012 dari <http://www.chem-is-try.org>

Damanik, S. E., 2009, "*Studi Sifat Hasil Pembakaran Arang dari Enam Jenis Kayu*". Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat, Universitas Simalungun.

Mardiyanto, 2009, "*Sifat Bending Komposit dan Filter Serbuk Gergaji dengan Arang Tempurung Berpenguat Kawat Strimin*", Tugas Akhir S-1, Teknik Mesin Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta.

Mujtahid, 2010, "*Pengaruh Ukuran Serbuk Aren Terhadap Kekuatan Bending, Densitas dan Hambatan Panas Komposit Semen-Serbuk Aren*", Tugas Akhir S-1, Teknik Mesin Universitas Sebelas Maret, Surakarta.

Pararaja, 2008, "*Penyebab Kekeruhan Dalam Air*", <http://smk3ae.wordpress.com>, diakses 24 Juni 2012.

Said, N.I., Wahjono H.D., 1999, "*Pembuatan Filter Untuk Menghilangkan Zat Besi Dan Mangan Dalam Air*". Jakarta

Sembiring, M., T., 2003, "*Arang Aktif Pengenalan dan Proses Pembuatannya*", Tugas Akhir S-1, Teknik Industri Universitas Sumatera Utara.

Setyowati, E. 2008, "*Meningkatkan Kualitas Air Sungai dengan Katalisator Batuan dan Arang Kasus Pemukiman Pinggir Kota di Dusun Grobogan*", Tugas Akhir S-1, Teknik Arsitektur, Universitas Widya Mataram Yogyakarta.

Sumartini, Y. 2008, "*Derajat Keasaman*", <http://kimia.upi.edu>, diakses 24 Juni 2012

SNI 06-6989.11-2004 Metode pengujian pH

SNI 06-6989.4-2004 Metode pengujian kandungan Besi (Fe)

SNI 06-6989[1].41-2005 Metode pengujian kandungan Mn

SNI 06-6989.22-2004 Metode pengujian kandungan Zat organik

SNI 06-6989[1].25-2005 Metode pengujian Kekeruhan

Tanti, 2011, "*Cara Pembuatan Lem Putih*". www.artikelkimia.info/cara-pembuatan-lem-putih, diakses 25 juli 2012.

LAMPIRAN 1

LAMPIRAN 2

LAMPIRAN 3

LAMPIRAN 4

LAMPIRAN 5

LAMPIRAN 6

LAMPIRAN 7

LAMPIRAN 8

LAMPIRAN

Hanum, F, 2002, "*Proses Pengolahan Air Sungai Untuk Keperluan Air Minum*", Tugas Akhir S-1, Teknik Kimia Universitas Sumatera Utara.