



DAFTAR PUSTAKA

Abdou, Entsar S., Khaled S.A. Nagy and Maher Z. Elsabee, 2008, 'Extraction and characterization of chitin and chitosan from local sources', *Journal Department of Chemistry, Faculty of Science*, No 1, vol 99, Hh 1359–1367

Ambarwati R dan Trijoko, 2011, Morphological Characters of Suspension Feeder Bivalve *Potamocorbula faba* (Bivalvia: Corbulidae). *Proceeding of International Conference of Biological Science 2011*, Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.

Bisque, Ramon E and H Ling Ong, 1967, 'Coagulation Of Humic Colloids By Metal Ions', *Journal Colorado School Of Mines. USA*, Faculty of Science, No 1, Vol 1, hh 1-15

Crittenden, John C, Dkk, 2012, *Water Treatment*, USA, John Wiley & Sons

Lubis Rosliana Dan Muhammad Usman, 2018, 'PEMANFAATAN KITOSAN DARI LIMBAH CANGKANG KERANG BULU (*Anadara inflata*) SEBAGAI BAHAN PENJERNIH AIR SUNGAI', *Jurnal Fakultas Biologi*, Universitas Medan Area, vol 1, No 1, hh 1-10

Lailatul Musyrofah dan Pestariati, 2018, 'SINTESIS DAN PENENTUAN KARAKTERISTIK KITOSAN DARI CANGKANG KUPANG PUTIH (*Corbula faba* Hinds)', *Jurusan Analis Kesehatan*, No 2, Vol 7, hh 624-631

Mahyudin A. R, Rahmat Yuliandri dan Amry Syaawal, 2011, 'ISOLASI DAN



Laporan Penelitian

Penurunan Cr^{6+} Dari Limbah Batik Dengan Menggunakan Kitosan Dari Limbah Cangkang Kupang

KARAKTERISASI KITIN DARI LIMBAH UDANG', *Jurnal Sains Natural*, Universitas Nusa Bangsa, No 4, Volume 1, hh 166-178

Mekawati, Fachriyah, E. dan Sumardjo, D, 2000, 'Aplikasi Kitosan Hasil transformasi Kitin Limbah Udang (*Penaeus merguensis*) untuk Adsorpsi Ion Logam Timbal', *Jurnal Sains and Matematika*. FMIPA Undip, Semarang, Vol 1 No1 hh 45-55

Nuralam Endoraza, Bella Pertiwi Arbi dan Prasetyowati, 2012, 'PEMANFAATAN LIMBAH KULIT KEPITING MENJADI KITOSAN SEBAGAI PENJERNIH AIR PADA AIR RAWA DAN AIR SUNGAI', *Jurnal Teknik kimia*, No 4 Vol 18 hal 14-20

Qasim, S. R., Motley, E.M. and Zhu, G., 2000, *Water Works Engineering*, Chiang, Patel and Yerby, Inc., Dallas, Texas.

Rahimah, Zikri., Heliyanur Heldawati, Isna Syauqiah, 2016, 'PENGOLAHAN LIMBAH DETERJEN DENGAN METODE KOAGULASIFLOKULASI MENGGUNAKAN KOAGULAN KAPUR DAN PAC', Program Studi Teknik Kimia Fakultas Teknik Universitas Lambung Mangkurat, No 2, Vol 5, Hal 52-59

Rohana, Hana Dan Sri Purwanti, 2019, 'Uji Optimasi Ekstrak Daun Ipomoea Batatas L. Yang Digunakan Sebagai Flokulan Dalam Pengolahan Air Untuk Praktikum Pada Mata Kuliah Kimia Analisis Lingkungan', *Jurnal Inovasi Dan Pengelolaan Laboratorium*, Universitas Pendidikan Indonesia, No 1, Vol 1, Hh 9-20



Laporan Penelitian

Penurunan Cr^{6+} Dari Limbah Batik Dengan Menggunakan Kitosan Dari Limbah Cangkang Kupang

Shammas, Nazih K, 2005, *Coagulation and Flocculation physicochemical treatment proses*, New Delhi: CBS Publishers

Sikana, Ariana M, DKK, 2016, 'Pemanfaatan Limbah Cangkang Kupang Sebagai Sumber Kitin Dan Kitosan', *FMIPA*, No 2, vol 2, hal 50-53

Sagheer, Al F.A., M.A. Al-Sughayer, S. Muslim, M.Z. Elsabee, 2009, 'Extraction and characterization of chitin and chitosan from marine sources in Arabian Gulf', *Department of Chemistry Faculty of Science*, No 1, Vol 99 Hal 410-419

Setiawan, D, 2011, *Perbandingan efektifitas Kitosan dari Kepiting Rajungan dan Kepiting Hijau sebagai Biokoagulan, serta PAC sebagai Koagulan Kimia*. Thesis Universitas Indonesia.

Syauqiah, Isna, Mayang Amalia, Hetty A. Kartini, 2011, ANALISIS VARIASI WAKTU DAN KECEPATAN PENGADUK PADA PROSES ADSORPSI LIMBAH LOGAM BERAT DENGAN ARANG AKTIF, *Info Teknik*, Vol 12 No 1