

DAFTAR PUSTAKA

- Achmad, R. 2004. *Kimia Lingkungan*. Yogyakarta : Andi
- Ajeng, T.A., & Dina, Fitriasti. 2010. *Studi Kinetika Penjerapan Ion Khromium dan Ion Tembaga menggunakan Kitosan Produk dari Cangkang Kepiting*. Skripsi, Jurusan Teknik Kimia Fakultas Teknik, Universitas Diponegoro, Semarang.
- Alamsyah, S. 2006. *Merakit Sendiri Alat Penjernih Air Untuk Rumah Tangga*. Kawan Pustaka, Jakarta.
- Bobi, W.S. 2008. *Desain Sistem Adsorpsi dengan Dua Adsorber*. Skripsi, Fakultas Teknik, Program Teknik Mesin, Universitas Indonesia, Depok. hal 6-21.
- Hajar, E.W., Sitorus, R.S, Mulianingtias, N., Welan, F.J. 2016. *Efektifitas Adsorpsi Logam Pb^{2+} dan Cd^{2+} Menggunakan Media Adsorben Cangkang Telur Ayam*. Jurnal Konversi Vol 5 (1)
- Hariani, P.L., Hidayati, N., & Oktaria, M. 2009. *Penurunan Konsentrasi Cr (IV) Dalam Air Dengan Koagulan $FeSO_4$* . Jurnal Penelitian Sains Universitas Sriwijaya, Vol 12 No 2 12208 1-4
- Hasrianti. 2012. *Adsorpsi Ion Cd^{2+} dan Cr^{6+} pada Limbah Cair Menggunakan Kulit Singkong*. Tesis. Program Pascasarjana Universitas Hasanuddin, Makassar
- Hastuti, B. dan Tulus, N. 2015. *Sintetis Kitosan dari Cangkang Kerang Bulu (Anadara inflata) Sebagai Adsorban Ion Cu^{2+}* , Seminar Nasional Kimia dan Pendidikan Kimia VII.18, Surakarta, Indonesia.
- Herwanto, B., & Eko, S. (2006). *Adsorpsi Ion Logam Pb (II) pada Membran Selulosa-Khitosan Terikat Silang*. Jurnal Akta Kimia Indonesia, 2(1), 9-24.
- Hui, K.S., Chao, C.Y.H., dan Kot, S.C. 2005. *Removal of Mixed Heavy Metal Ions in Wastewater by Zeolite 4A and Residual Products from Recycled Coal Fly Ash*, Journal of Hazardous Materials. B127 :89-101.
- Hussain, Abid. 2009. *Diaelectric Properties and Microwave Assisted Separation of Eggshell and Membrane*. Tesis. Department of Bioresource Engineering, Faculty of Agricultural and Environmental Sciences, McGill University.
- Indriyani, A. 2016. *Penurunan Kadar Ion Chrom (VI) dalam Air Menggunakan Cangkang Telur Horn pada Konsentrasi 5% dengan Lama Perendaman 30 Menit, 60 Menit, 90 Menit dan 120 Menit*. Karya Tulis Ilmiah. Fakultas Ilmu Keperawatan dan Kesehatan. Universitas Muhammadiyah Semarang.

- Jamila. 2014. *Pemanfaatan Limbah Cangkang Telur, Modul Mata Kuliah Teknologi Pengolahan Limbah dan Sisa Hasil Ternak*, Program Studi Peternakan, Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Khopkar, S.M. 2010. *Konsep Dasar Kimia Analitik*, Jakarta:Ui Press
- Kodoatie, R. (2010). *Tata Ruang Air*. Yogyakarta: Penerbit Andi Yogyakarta
- Nirahai, K. 2016. *Penurunan Kadar Ion Chrom (VI) dalam Air Menggunakan Cangkang Telur Horn Berdasarkan Variasi Konsentrasi*. Karya Tulis Ilmiah. Fakultas Ilmu Keperawatan dan Kesehatan. Universitas Muhammadiyah Semarang.
- Nurropiah, P., Mukaromah, A.H, & Heti, D.S. 2015. *Penurunan Kadar Krom (VI) dalam Air Menggunakan Zeolit ZSM-5 dengan Variasi Konsentrasi dan Lama Waktu Perendaman*. Jurnal Prosiding Seminar Nasional & Internasional, 445-450.
- Palar, Heryando. 2008. *Pencemaran dan Toksikologi Logam Berat*, Jakarta: Penerbit Rineka Cipta
- Peraturan Menteri Lingkungan Hidup Republik Indonesia Nomor 4 Tahun 2014 tentang baku mutu air limbah
- PERMENKES RI No. 1 TAHUN 2010, tentang *Tata Laksana Pengendalian Pencemaran Air*.
- PERMENKES RI No. 416/MEN.KES/PER/IX/1990 tentang *Syarat-Syarat dan Pengawasan Kualitas Air*
- Reri, A., Yommi, D., & Rafiola, F. 2012. *Studi Penentuan Kondisi Optimum Fly Ash Sebagai Adsorben dalam Menyisihkan Logam Berat Timbal (Pb)*. Jurnal Teknik Lingkungan Universitas Andalas, 9(1), 37-43.
- Riapanitra A & Andreas R. 2010. *Pemanfaatan Arang Batok Kelapa dan Tanah Humus Baturraden Untuk Menurunkan Kadar Logam Krom (Cr)*. Jurnal Kimia 5(2):66-74
- Sulistiyanti, I. 2016. *Penurunan Kadar Ion Chrom (VI) dalam Air Menggunakan Cangkang Telur Bebek Berdasarkan Variasi Konsentrasi*. Karya Tulis Ilmiah. Fakultas Ilmu Keperawatan dan Kesehatan. Universitas Muhammadiyah Semarang.
- Suprijatna. E., S. Kismiati, & N.R. Furi. 2008. *Penampilan Produk dan Kualitas Telur pada Puyuh (Cortunix – Cortunix Japonica) yang Memperoleh Ransum Protein Rendah Disuplementasikan Enzim Komersial*. J. Indonesia. Trop. Anim. Agric. 33C1 : 68
- Suriawira, U. 2005. *Air Dalam Kehidupan Dan Lingkung yang Sehat*. Bandung: PT Alumni

- Underwood, Day R.A 1999. *Analisis Kimia Kuantitatif Edisi kedua*. Erlangga, Jakarta
- Vilchez, C., S.P. Touchbourn, E.R. Chavez, & P.C. Laque. 1992. Research Note : *Eggshell Quality in Japanese Quail Feed Different Fally Acid*. Poultry Sci. 71: 1568-1571
- Widowati, w.,Sastiono,A. Dan Jusuf R.2008.*Efek Toksik Logam Pencegahan dan Penanggulangan Pencemaran*. Yogyakarta: Andi
- Woodard, A. R. & W.O. Wilson. 1963. *Egg and Yolk Weight of Coturnix Quail (Cortunix – Cortunix Japonica) in Relation to Position in Egg Sequence*. Poultry Science 4 2 ; 544- 545
- Yuwanita, T. 2010. *Telur dan Kualitas Telur*. Gajah Mada University Press, Yogyakarta

