

## DAFTAR PUSTAKA

- Agusnar. (2003). Analisa Keefektifan Penggunaan Kitosan Untuk Menurunkan Kadar Logam Berat. *Jurnal Jurusan Kimia FMIPA Universitas Sumatera Utara*.
- Alistair, S. (2006). *Food Polysaccharides and Their Application*. CRC Press.
- Asmadi, Khayan, & H.S, K. (2011). *Teknologi Pengolahan Air Minum*. Gosyen Publishing.
- Asmadi, & Suharno. (2012). *Dasar-Dasar Teknologi Pengolahan Air Limbah*. Gosyen Publishing.
- Cahyadi, W. (2008). *Analisis dan Aspek Kesehatan, Bahan Tambahan Pangan*. Bumi Aksara.
- Cahyono, R. (2007). *Dampak Limbah Cair PT. Kertas Basuki Rachmat Banyuwangi Terhadap Kesehatan Masyarakat*. Universitas Diponegoro.
- Davis, M. ., & Cornwell, D. A. (1991). *Introduction To Environmental Engineering* (Second Edi). Mc-Graw-Hill. Inc.
- Delvita, H. (2015). Pengaruh Variasi Temperatur Kalsinasi Terhadap Karakteristik Kalsium Karbonat (CaCO<sub>3</sub>) Dalam Cangkang Keong Sawah (Pila ampullacea) Yang Terdapat di Kabupaten Pasaman. *Jurnal Pillar Of Physics*, 6, 17–24.
- E.South, A., & Nazir, E. (2016). Karakteristik Air Limbah RumahTangga (grey water) Pada Salah Satu Perumahan Menengah keatas yang Berada di Tangerang Selatan. *Ecolab*, 1(2), 47–102.
- Gebbie. (2005). . A Dummy’s Guide to Coagulants. *68th Annual Water Industry Engineers and Operators*.
- Hammer, M. . (1996). *Water and Wastewater Technology*. Prentice- Hall Int, Inc.
- Helmer R, H. (1997). *Water pollution control – A guide to the use of water quality management principles*. United Nations Environment Programme.
- Hendrawan, & Rachmawani, D. (2011). *Studi Kandungan Kitosan Pada Keong Bakau (Telescopium sp) di Kawasan Konservasi Mangrove Kelurahan Pamusian Kota Tarakan*. Universitas Borneo Tarakan.
- Kiely, G. (1998). *Environmental Engineering*. Irwin McGraw-Hill.
- Kuswanto. (2013). *Pengaruh Pemberian Rebon dan Keong Sawah sebagai Pakan Tambahan pada Belut (Monopterus Abus) dalam Media Air Bersih Terhadap*

- Kandungan Protein dan Berat Tubuh*. IKIP PGRI Semarang.
- Nathanson, J. . (1977). *Basic Environmental Technology, Water Supply, Waste Management, and Pollution Control*. Prentice-Hall Inc.
- Noviani. (2012). *Analysis using polyaluminium chloride coagulant (PAC) and chitosan in water purification process in PDAM Tirta Pakuan Bogor*. Fakultas MIPA Universitas Pakuan.
- Oktasari. (2014). *Pemanfaatan Keong Sawah (Pila ampullacea) Pada Pembuatan Nugget sebagai Alternatif Makanan Berprotein Tinggi di Desa Jurug Kecamatan Mojosongo Kabupaten Boyolali*. Unnes.
- Pandia, S., & Husin, A. (2005). Pengaruh Massa dan Ukuran Biji Kelor pada Proses Penjernihan Air. *Jurnal Teknologi Proses*, 4(2), 26–33.
- Purwono. (2017). Studi Penurunan TSS, Turbidity dan COD dengan Menggunakan Kitosan dari Limbah Cangkang Sumpil (Faunus Aster) Sebagai Nano Biokoagulan dalam Pengolahan Limbah Cair PT. PHAPROS Tbk SEMARANG. *Jurnal Teknik Lingkungan*, 6(1).
- Puvvada. (2012). Extraction of chitin from chitosan from exoskeleton of shrimp for application in the pharmaceutical industry. *International Current Pharmaceutical Journal*, 1(9).
- Rani, Y. I. (2010). *Penggunaan Serbuk Biji Kelor (Moringa Oleifera) Sebagai Koagulan dan Flokulan dalam Perbaikan Kualitas Air Limbah dan Air Tanah*. Universitas Islam Negeri Jakarta.
- Risdianto, D. (2007). *Optimisasi Proses Koagulasi Flokulasi untuk Pengolahan Air Limbah Industri Jamu (Studi Kasus PT. Sido Muncul)*. Widya Karya.
- Riyanto. (2003). Aspek-Aspek Biologi Keong Mas (*Pomacea canaliculata* L.). *FORUM MIPA*, 8(1), 20–26.
- Sastrawijaya. (2000). *Perencanaan Lingkungan*. PT Rinika Cipta.
- Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia No: P.68/Menlhk/Setjen/Kum.1/8/2016 tentang Baku Mutu Air Limbah Domestik.
- SNI 06-6989. 25.2005. Tentang Metode Pengujian Kandungan Kekeruhan. SNI 06-6989.11.2004. Tentang Metode Pengujian Kandungan pH.
- SNI 6989.59. 2008. Tentang Metode Pengambilan Contoh Air Limbah. SNI 6989.73.2009. Tentang Metode Pengujian Kandungan COD.
- Sperling, M. (2007). *Biological Wastewater Treatment: Wastewater Characteristics, Treatment and Disposal*. IWA Pub.

- SRS, S. (2013). *Perbedaan kemampuan cangkang keong sawah, cangkang kepiting dengan cangkang udang sebagai koagulan alami dalam penjernihan air sumur di Desa Tanjung Ibus Kecamatan Secanggang Kabupaten Langkat*. Univeritas Sumatera Utara.
- Sugiharto. (2003). *Dasar-dasar pengolahan air limbah*. UI Press.
- Suharto. (2010). *Limbah Kimia Dalam Pencemaran Air dan Udara*. Andi.
- Sunu, P. (2001). *Melindungi Lingkungan Dengan Menerapkan ISO 1400*. Gramedia Widia Sarana Indonesia.
- Surdia, N. . (1981). *Perlakuan Air dan Air Buangan Secara Koagulasi dari Partikel Tersuspensi*. Departemen Pendidikan dan Kebudayaan.
- Suyasa. (2015). *Pencemaran Air & Pengolahan Air Limbah*. Udayana University Press.
- Syamsumarsih, D. (2011). *Penggunaan Biji Asam Jawa (Tumarindus Indica L.) dan Biji Kecipir (Psophocarpus Tetragonolobus L.) Sebagai Koagulan Alami dalam Perbaikan Kualitas Air Tanah*. Universitas Islam Negeri Jakarta.
- Tchobanoglous. (1993). *Integrated Solid Waste Management Engineering Principles and Management Issues*. Mc Graw Hill Inc.
- Utami, E. (2011). *Antibiotika, Resistensi, dan Rasionalitas Terapi*. Fakultas Sains dan Teknologi UIN Maliki.
- Weber, W. (1972). *Physics Chemical Process for Water Quality Control*. John Wiley&Sons.