

DAFTAR PUSTAKA

- Achwan, M. F. (2020). Pemanfaatan Sumberdaya Perairan Limbah Cangkang Kerang Kepah (Polymesoda erosa) sebagai Sumber Kalsium di Pesisir Kabupaten Probolinggi, Jawa Timur. Universitas Brawijaya.
- Asip, F., Mardhiah, R., & Husna, H. (2008). Uji Efektifitas Cangkang Telur dalam Mengadsorbsi Ion Fe dengan Proses Batch. *Jurnal Teknik Kimia*, 15 (2).
- Auliah, I.N., Khambali, K., & Sari, E. (2019). Efektivitas Penurunan Kadar Besi (Fe) pada Air Sumur dengan Filtrasi Serbuk Cangkang Kerang Variasi Diameter Serbuk. *Jurnal Penelitian Kesehatan SUARA FORIKES (Journal of Health Research Forikes Voice)*, 10(1), 25–33.
- Bahtiar, A. (2015). Pengaruh Suhu Kalsinasi pada Pembuatan Karbon Aktif Kulit Durian Sebagai Adsorben Logam Berat pada Air Sungai. *Fakultas MIPA, Universitas Tanjungpura, Pontianak* (Skripsi).
- Barros MC, PM. Bello, M. BaO, JJ. Torrado. (2009). *From waste to commodity: transforming shells into high purity calcium carbonate. Journal of Cleaner Production*. 17(3):400-407.
- Culp, R.L., dan Culp, G. L. (1986). *Hand Book of Public Water System*, Mc Graw-Hill, New York.
- Deni, D., Warsidah, W., & Nurdiansyah, S. I. (2020). Kepadatan dan Pola Distribusi Polymesoda erosa di Ekosistem Mangrove Desa Peniti Kabupaten Mempawah Kalimantan Barat. *Jurnal Laut Khatulistiwa*, 3(1), 1. <https://doi.org/10.26418/lkuntan.v3i1.35322>.
- Effendi, H. (2003). *Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan* (5th ed). Yogyakarta : Kanasius.
- Fajri, M. N., Handayani, Y. L., & Sutikno, S. (2017). Efektivitas Rapid Sand Filter untuk Meningkatkan Kualitas Air Daerah Gambut di Provinsi Riau. *Doctoral Dissertation Riau University*, 4(1), 1-9.
- Hapsari, A. R. (2016). Penurunan Kadar Ion Tembaga (Cu^{2+}) dalam Air Menggunakan Serbuk Cangkang Kerang Darah (Anadara granosa), Fakultas Ilmu Keperawatan dan Kesehatan, Universitas Muhammadiyah, Semarang (Skripsi).
- Juli, S. S. (1996). *Kesehatan Lingkungan*, GajahMada University Press, Yogyakarta.
- Misnani. (2010). *Praktikum Teknik Lingkungan Total Padatan terlarut*. <http://misnanidulhadi.blogspot.com/>. (diakses 4 Agustus 2016).
- Ningsih, R.P., Wahyuni, N., & Destiarti, L. (2014). Sintesis Hidroksiapatit Dari Cangkang Kerang Kepah (Polymesoda Erosa) Dengan Variasi Waktu Pengadukan. *Jurnal Kimia Khatulistiwa*, 3(1).

- Nakatani N, Takamori H, Tahkeda K, Sakugawa H. (2009). *Transesterification of Soybean Oil using Combusted Oyster Shell Waste as a Catalyst. Bioresource Technology*. 100(3): 1510-1513.
- Prayogo, E., & Rachmawani, D. (2011). Studi Kandungan Kitosan Cangkang Kapah (*Meretrix sp.*) Di Pantai Amal Lama. *Jurnal Harpodon Borneo*, 4(2), 2128. Diambil dari <http://ojs.borneo.ac.id/ojs/index.php/JHB/article/view/33>.
- Pandia, H, M. (1995). *Kimia Lingkungan*, Pusat Studi Lingkungan Kantor Menteri Agama Negara Lingkungan Hidup, Jakarta.
- Pujiasih, D.A., Nurhasanah, N., & Nurhanisa, M. (2020). Pengaruh Penambahan Karbon Aktif Biji Salak (*Salacca edulis*) pada Sistem Filtrasi Air Gambut. *PRISMA FISIKA*, 7 (3), 275. <http://doi.org/10.26418/pf.v73.38207>.
- Roessiana, DL., Setiyadi dan Sandy BH., (2014). *Model Persamaan Faktor Koreksi pada Proses Sedimentasi dalam Keadaan Free Setting*, Jurnal Sains dan Teknologi Lingkungan Vol. 6, Nomor 2. (ISSN: 2085-1227).
- Rahmawati, Wilaksono, A., Amri, N., Davidson, N.K., B., dan Heriyanti. (2018). *Adsorpsi Air Gambut menggunakan Karbon Aktif Dari Buah Bintaro*, Chempublish Journal, Vol.2 No. 2 (ISSN: 2530-4588).
- Rumapea, Nurmida. (2009). Penggunaan Kitosan dan Polyaluminium Chlorida (PAC) Untuk Menurunkan Kadar Logam Besi (Fe) dan Seng (Zn) Dalam Air Gambut. Medan: Pascasarjana – USU
- Sutrisno, T., (2004). *Teknologi Penyediaan Air Bersih*, Jakarta: Rineka Cipta.
- Sunarsih, E.S., Sucipto, T. L. A., Saputro, I. N., & Sumarni, S. (2013). Peningkatan Kualitas Air Bersih Dengan Alat Penjernih Air. *Journal of Rural and Development*, 4 (2).
- Sugiharto. (1987). *Dasar-dasar Pengelolaan Air Limbah*, Universitas Indonesia, Jakarta.
- Setiasih, J. (2010). *Analisa Kadar Besi (Fe), Tembaga (Cu), dan Kalsium (Ca) dalam Air Gambut Setelah Dijernihkan dengan Metode Elektrokoagulasi*. FMIPA- USU, Medan (Skripsi).
- Wiyarsi, A. dan Efan, P. (2012). Pengaruh Konsentrasi Kitosan Dari Cangkang Kerang Terhadap Efisiensi Penyerapan Logam Berat, Tidak diterbitkan, Universitas Negeri Yogyakarta.
- Widyanti, A.P., (2009). Pemanfaatan Kitosan Dari Cangkang Ranjungan Pada Proses Adsorpsi Logam Nikel Dari Larutan NiSO₄.
- Yuliandini, A. & Putera, A. (2013). Pengaruh Formasi Batuan terhadap Karakteristik Hidrokimia Lima Sumber Mata Air Panas di Daerah Sapan, Pinang Awan, Kecamatan Alam Pauah Duo, Kabupaten Solok Selatan. *Jurnal Fisika Unand*, 2(4), 212.