

DAFTAR PUSTAKA

- Andrianto, H. 1989. **Studi Morfologi Tedong Gonggong (*Strombus canarium Linne, 1758*) dan Asosiasinya dengan Fauna Moluska di Perairan Pulau Bintan, Riau.** Fakultas Perikanan – IPB, Bogor, 139.
- Apriliani, A. 2010. **Pemanfaatan Arang Ampas Tebu sebagai Adsorben Ion Logam Cd, Cr, Cu dan Pb dalam Air Limbah.** *Skripsi*. Program Studi Kimia. Fakultas Sains dan Teknologi. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah. Jakarta.
- Atkins, PW. 1990. *Physical Chemistry*. Oxford University Press, Alih Bahasa: Kartohadiprodjo, I.I., Jilid 2, Edisi 4. Jakarta: Erlangga.
- Bello, O.S, O. M. Adelaide, M. A. Hamed, O. A. M. Popoola. 2010. *Kinetic and Equilibrium Studies of Methylene Blue Removal From Aqueous Solution By Adsorption on Treated Sawdust*. Macedonian Journal of Chemistry and Chemical Engineering, Vol. 29, No. 1, pp 77 – 85.
- BPP-PSPL Universitas Riau. 2010. **Laporan akhir, Studi Distribusi & Eksploitasi Siput Gonggong di Lokasi Coremap II Kab. Lingga.**
- Cob, Z.C, A. Arshad, J.Sidik B, S.M. Nurul Amin and M.A Ghaffar. 2008. *Growth Mortality, Recruitment and Yield-per-recruit of Strombus canarium Linnaeus, 1758 (Mesogastropoda: Strombidae) from the West Johor Strais, Malaysia*. Res. Journal of Fisheries and Hydrobiology, 3(2): 71-77
- Daniels, F. 1992. **Kimia Fisika** Jilid 1 Terjemahan N.M Surdia. Jakarta: Penerbit Erlangga.
- Darmono. 1995. **Studi tingkat Pencemaran Logam Berat pada Perairan Perairan Sungai Tallo Kotamadya Ujung Pandang.** *Skripsi*. Fakultas Peternakan dan perikanan Universitas Hasanudin. Ujung Pandang.
- Gary D. C. 1997. *Science of Adsorption*. London

- Grandos, M.L., M.D.Z., Alonzo, D.M., Marizcal, R., Galisteo, F.C., Moreno – Tost, R., Santamaria, J., dan fierro, J.L.G. 2007. *Biodiesel from Sunflower Oil Using Activated Calcium Oxide*. App. Catal. B, Envi., 73:317 – 326.
- Jensen, M.L and Bateman, A.M. 1981. *Economic Mineral Deposits, Third Edition*. John Wiley & Sons, New York, 593 pages.
- Kasam. Andik, Y dan Sukma. T. 2005. **Penurunan COD Dalam Limbah Cair Laboratorium Dengan Menggunakan Filter Karbon Aktif Arang Tempurung Kelapa**. LOGIKA, ISSN:1410-2315, Vol. 2, No. 2, 3-17.
- Khopkar, S.M. 1990. **Konsep Dasar Kimia Analitik**. Jakarta : UI Press
- Kriswiyanti, E dan Danarto, Y.C. 2007. **Model Keseimbangan Adsorpsi dengan Rumput Laut**. Jurusan Teknik Kimia Fakultas Teknik UNS. Vol. 6 No.2: 47 – 52.
- Mujijah, S. 2010. **Pembuatan dan Karakterisasi Karbon Aktif dari Biji Kelor (Moringa leifera Lamk) dengan NaCl sebagai Bahan Pengaktif**. Malang: UIN Maulana Malik Ibrahim.
- Nasution, S., dan Siska, M. 2011. **Kandungan Logam Berat Timbal (Pb) pada Sedimen dan Siput Strombus canarium di Perairan Pantai Pulau Bintan**. Jurnal Ilmu Lingkungan UNRI, Pekanbaru, 5(2),11.
- Nor. A. R, Mohamed. M, Yusup. S. 2012. *The Kinetic Model of Calcination And Carbonation of Anadara Granosa*. Departement of Chemical Engineering, Universiti Teknologi Petronas, Internasional Journal of Renewable Energy Research.
- O'Neill, P. 1994. *Environmental Chemistry*, Second edition, Chapman & Hall, London, 2868 pages
- Pérez-Marín V., Meseguer Zapata, J.F., Ortúño, M. Aguilar, J. Sáez, dan M. Lloréns. 2007. **Removal of Cadmium from Aqueous Solutions by**

Adsorption Onto Orange Waste, Journal of Hazardous Materials B1, 39 (2007) : 122 – 13.

Ratanapom. Y, Duangkamol Na Ranong. 2011. ***Recycling Oyster Shell as Adsorbent for Phosphate Removal***, The 21st Thai Institute of Chemical Engineering and Applied Chemistry.

Rochyatun, E., dan Rozak, B. 2007. **Pemantauan Kadar Logam Berat dalam Sedimen di Perairan Teluk Jakarta**. *Makara, Sains*, Vol. 11, No. 1 : 28 – 36.

Rohyani, Yuli. 2013. **Penentuan Cu, Cd dan Pb dengan AAS menggunakan Solid Phase Extraction**. *Jurnal Inovasi dan Kewirausahaan* Vol. 2. Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta. Hal. 19 – 25.

Rosita. I, dkk. 2013. **Pengaruh Suhu Aktivasi Terhadap Kualitas karbon Aktif Berbahan Dasar Tempurung Kelapa**. *Prisma Fisika*, Vol 1, No. 1 : 50-55.

Ruiz, M.G., Hernandez, J.m Banos, L., Montes, J.N., and Gracia, M.E.R. 2009. ***Characterization of Calcium Carbonate, Calcium Oxide and Calcium Hydroxide as Starting Point to the Improvement of Lime for Their Use in Construction***. *J. Of Mat. In Civil Eng.* 100:694-698.

Ryan. H. 2008. **Pembuatan Karbon Aktif Berbahan Dasar Batubara Indonesia dengan Metode Aktivasi Fisika dan Karakteristiknya**. *Skripsi*. Program Sarjana Fakultas Teknik UI, Jakarta. Hal 29.

Sastromidjojo, H. 2001. **Spektroskopi**. Yogyakarta: Liberty

Sastromidjojo, H. 1992. **Spektroskopi Inframerah**. Yogyakarta: Liberty

Skoog DA, Holler FJ, Nieman TA. 1998. ***Principles of Instrumental Analysis***. Ed ke 5. Orlando: Hourcourt Brace.

- Slamet, A dan Masduqi, A. 2000. **Satuan Proses**. Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh November.
- Suhardi, B. 2012. **Analisis Kandungan Logam Berat Cd dan Pb pada Siput Gonggong (*Strombus canarium*) di Perairan Laut Madung Kota Tanjungpinang**. Skripsi, Program Studi Ilmu Kelautan, Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan, UMRAH. Tanjungpinang. 90.
- Sylvillia, W. 2008. **Penggunaan Adsorben dalam Proses Pemurnian Biodiesel Jarak Pagar (*Jatropha curcas* Linn)**. *Skripsi*. Fakultas Teknologi Pertanian, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Viruly. L. 2011. **Pemanfaatan Siput Laut Gonggong (*Strombus canarium*) Asal Pulau Bintang – Kepulauan Riau Menjadi Seasoning Alami**. Tesis, IPB, Bogor, 111.

