

DAFTAR PUSTAKA

- Amirroenas D. E., (1990), *Mutu Ransum Berbentuk Pellet Dengan Bahan Serat Biomasa Pod Kakao (Theobroma cacao L.) Untuk Pertumbuhan Sapi Perah Jantan*, Thesis, Sekolah Pasca Sarjana, Institute Pertanian Bogor, Bogor
- Atkins, P.W., (1999), *Kimia Fisika 2*, Erlangga, Jakarta.
- Bansal, R.C., dan Gosal, M., (2005), *Activated Carbon Adsorption*, Taylor & Francis, New York.
- Bashyal, Homagai, & Ghimire, (2010), Removal of Lead from Aqueous Medium Using Xanthate Modified Apple Juice Residue. *Journal of Nepal Chemical Society* Vol 26 No 2, Hal : 53 - 60
- Benjamin, Edem, (2013), *Production Of Activated Carbon From Palm Kernel Shell For Gold Adsorption Using Leachates From Cocoa Husk Ash (Crude Potash) As Activating Agent*, Thesis Kwame Nkrumah University of Science and Technology, Ghana.
- Bhatti, I., Qureshi, K., Kai, R.A., dan Ansari, A.K., (2007), *Preparation and Characterisation of Chemically Activated Almond Shells by Optimization of Adsorption Parameters for Removal of Chromium VI from Aqueous Solutions*, Word Academy of Science Engineering and Technology
- BPTP, (2010), *Fermentasi Kulit Buah Kakao untuk Pakan Ternak*, Balai Pengkajian Teknologi Pertanian, Sumatra Barat.
- Cossich, E.S., Teveres C.R.G and Ravagnani. (2003), Chromium Adsorption in Olive Stone Activated Carbon Colombo: *Journal Departamento de Engenharia Qumica* Vol 12, No 2 : 155 - 162
- Darmono, (1995), *Logam Dalam Sistem Biologi Makhluk Hidup*, Universitas Indonesia, Jakarta.
- Darmono, (2006), *Lingkungan Hidup Dan Pencemaran; Hubungannya Dengan Toksikologi Senyawa logam*, Universitas Indonesia, Jakarta.
- Day, R.A. 1989. *Analisis Kimia Kuantitatif*. Jakarta: Erlangga
- Duman, G., Onal, Y., Okutucu, C., Onenc, S., dan Yanik, J., (2009), *Production of Activated Carbon from Pine Cone and Evaluation of Its Physical, Chemical, and Adsorption Properties*, *Energy & Fuels*
- Deptan, (2007), *Sekilas Gambaran Industri Kakao*, Sekretariat Jenderal

- Gaol, L.D.L., (2001), *Studi Awal Pemanfaatan Beberapa Jenis Karbon Aktif Sebagai Adsorben*, Seminar FTUI, Depok.
- Gunawan Adi Saputro, (2012), *Pemanfaatan Arang Aktif Kulit Cacao (Theobroma Cacao) Sebagai Adsorben Ion Pb (II) dan Cu (II)*, Skripsi, Universitas Negeri Papua, Manokwari.
- Hanjono, L., (1995), *Teknologi Kimia*, PT Pradnya Paramita, Jakarta.
- Hartati, Riwayaty dan Kurniasari, (2011), *Potensi Xanthate Pulpa Kopi Sebagai Adsorben Pada Pemisahan Ion Timbal Dari Limbah Industri Batik*, *Jurnal Teknik Kimia Universitas Wahid Hasyim*, Semarang
- Haryadi dan supriyanto, (2012), *Teknologi Cokelat*, UGM Press Anggota IKAPI, Yogyakarta
- Khopkar, S.M., (2008), *Konsep Dasar Kimia Analitik*, UI Press, Jakarta.
- Marganof, (2003), *Potensi Limbah Udang Sebagai Penyerap Logam Berat Timbal Kadmium dan Tenaga di Perairan*, Makalah Pribadi Pengantar ke Falsafah Sains Program S3 IPB
- Mohan, D., Sigh, K.P., dan Sigh, V.K., (2005), *Removal of Hexavalent Chromium from Aqueous Solution Using Low-Cost Activated Carbons Derived from Agricultural Waste Materials and Activated Carbon Fabric Cloth*, *Ind. Eng. Chem. Res.*
- Mukesh Parmar dan Lokendra Singh Thakur, 2013. *Heavy Metal Cu, Ni And Zn: Toxicity, Health Hazards And Their Removal Techniques By Low Cost Adsorbents*. Ujjain Engineering College *International journal of plant, animal and environmental science* vol 3, No 3 Hal : 143-157
- Palar, H. 2004. *Pencemaran dan Toksikologi Logam Berat*. PT. Rineka Cipta, Jakarta.
- Poedjiwidodo, Y., (1996), *Sambung Samping Kakao*, Trubus Agriwidya, Ungaran.
- Reza, E. 2002. *Studi Literatur Perancangan Awal Alat Adsorpsi Regenerasi Karbon Aktif*, Seminar FTUI, Depok
- Rohman.A, 2007. *Kimia Farmasi Analisis Cetakan Kedua*, Pustaka Pelajar. Yogyakarta

Siregar, Z., (2009), *Pemanfaatan Hasil Samping Perkebunan dengan Penambahan Mineral dan Hidrolisat Bulu Ayam*, Universitas Sumatera Utara, Medan.

Supriyanto, C. Samin., (2007), *Unjuk Kerja Metode Flame Atomic Absorption Spectrometry (F-AAS) Pasca Akreditasi*. Pusat Teknologi Akselerator dan Proses Bahan – BATAN, Yogyakarta

Syahmani dan Sholahudin, A. 2007. Laporan Penelitian Dosen Muda : Reduksi Fe, Mn dan Padatan Terlarut dalam Air Hitam dengan Kitin dan Kitosan Isolat Limbah Kulit Udang melalui Sistem Kolom. Banjarmasin: FKIP UNLAM

Tumpal H.S. Siregar, Selamat Riyadi, Laeli Nuraeni, (2010), *Budidaya Cokelat*, Penerbit Swadaya, Jakarta

Widowati, W., Sastiono, A dan Yusuf, R., (2008), *Efek Toksik Logam*, Penerbit Andi, Yogyakarta

Yana Fuad Masitoh dan Maria Monica Sianita B., (2013), *Pemanfaatan Arang Aktif Kulit Buah Cokelat (Theobroma cacao L) Sebagai Adsorben Logam Berat Cd(II) Dalam Pelarut Air*. UNESA Journal of Chemistry Vol. 2 No. 2: 23 - 26

THE
Character Building
UNIVERSITY