

DAFTAR PUSTAKA

- Achmadi, S. 1990. Kimia kayu. Departemen Pendidikan dan Kebudayaan. Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi. Pusat Antar Universitas. Ilmu Hayat. Institut Pertanian Bogor.
- Amrullah, I. K. 2004. Nutrisi Ayam Broiler. Seri Beternak Mandiri. Lembaga Satu Gunungbudi, Bogor.
- Apriyantono, A. 1988. Analisis Pangan. PAU Pangan dan Gizi IPB : Bogor
Krisno, Budiyanto, Agus. 2001. Dasar Dasar Ilmu Gizi. UMM Press ; Malang.
- Apriyantono, A., D. Fardiaz, N.L. Puspitasari, dan S. Budiyono. 1989. Petunjuk Laboratorium Analisis Pangan. IPB Press. Bogor.
- Arief, D. A. 2000. Evaluasi Ransum yang Menggunakan Kombinasi Pollard dan Duckweed terhadap Persentase Berat Karkas, Bulu, Organ Dalam, Lemak Abdominal, Panjang Usus dan Sekum Ayam Kampung. Skripsi. Fakultas Peternakan . Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Association Official Agriculture Chemist. 2002. Official Methods of Analysis of AOAC International. Volume 1. p.2.5-2.37. In Horwitz, W (Ed). AAPHA, AWWA, WEF, Maryland, USA. 20th edition.
- Barros, J. L. M. 2003. Biosorption of cadmium using the fungus *Aspergillus niger*. *Braz J Chem Eng* 20:1-17.
- Buckle, K. A., Edwards., G. H. Fleet dan M. Wooton. 2007. Ilmu Pangan, Cetakan Kedua, Penerjemah Heri Purnomo dan Adiono. Indonesia University Press. Jakarta
- Departemen Kesehatan RI, 1996. Daftar Komposisi Bahan Makanan. Penerbit Bharata. Jakarta.
- Ellin, H., A. Benito dan J. Wowon. 2001. Deteksi Kandungan Pb dalam Hati Broiler seta Upaya Menurunkan Kandungan Pb dengan Menggunakan Asam Jawa. Fakultas Peternakan Universitas Padjadjaran.
- Horsfall, M. J., A. A. Abia and A. L. Spiff. 2003. Removal of Cu(II) and Zn(II) ions from wastewater by cassava (*Manihot esculenta crantz*) waste biomass. *African J Biotechnol* 2:360-364.
- Hutagalung, L. E. 2009. Penentuan kadar lemak dalam margarin dengan metode ekstraksi sokletasi di Balai Besar Pengawas Obat dan Makanan. Karya Ilmiah. Departemen Kimia Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sumatra Utara, Medan.

- Krisno, Budiyanto dan Agus. 2001. Dasar Dasar Ilmu Gizi Pangan. Depdikbud Dirjen Dikti, PAU pangan dan gizi. IPB: Bogor.
- Kuntoro, B., I. Mardhayati dan T. Adelina. 2007. Penggunaan Ekstrak Daun Katuk sebagai Bahan Pengawet Alami Daging Sapi Segar. *Jurnal Peternakan*. 4:6-12.
- Igwe JC, D. N. Ogunewe and A.A. Abia. 2005. Competitive adsorption of Zn(II), Cd(II), and Pb(II) ions from aqueous and non-aqueous solution by maize cob and husk. *African J Biotechnol* 4:1113 - 1116.
- Lawrie, R. A. 1995. Ilmu Daging. Edisi Kelima. Penerjemah Aminuddin Parakkasi. Indonesia University Press, Jakarta.
- Laws, E. A. 1981. *Aquatic Pollution*. New York: John Wiley & Sons
- Lorenz, K. J. and K. Kulp. 1991. *Handbook of Cereal Science and Technology*. New York: Marcel Dekker.
- Mulyana, L., H. Pradiko dan U. K. Nasution. 2003. Pemilihan persamaan adsorpsi isoterm pada penentuan kapasitas adsorpsi kulit kacang tanah terhadap zat warna remazol golden yellow6. www.unpas.ac.id/pmb/home/images/articles/infomatek/jurnal_V_3_3.html [2 Jun 2015]
- Nurwanto dan A.S. Djarijah. 1997. *Mikrobiologi Pangan Nabati*. Kanisius, Yogyakarta.
- Ong, S.A., S. E. Seng and P. E. Lim, 2007, Kinetics of Adsorption of Cu (II) and Cd(II) from Aqueous Solution on Rice Husk and Modified Rice Husk, *Electronic Journal of Environment, Agricultural and Food Chemistry*, 1764-1777.
- Palar, H. 2004. *Pencemaran dan Toksikologi Logam Berat*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Purnamasari, E. 2013. Sifat Fisik dan Kimia Daging Sapi yang Dimarinasi Jus Buah Pinang. UIN Siska Riau. Skripsi
- Rahayu, N. 2014. Pemanfaatan Tongkol Jagung Sebagai Adsorben Besi pada Air Tanah. Universitas Tanjungpura.
- Refilda., R dan Rahmayeni, 2001, pemanfaatan Ampas Tebu Sebagai Bahan Alternatif Pengganti Penyerap Sintetik Logam-logam Berat Pada Air Limbah, Skripsi., Padang: Universitas Andalas
- Richana, S., 2007. Teknologi Pengolahan Jagung. (online). <http://pustaka.litbang.deptan.go.id/bppi/lengkap/bpp10249.pdf> . diakses 22 februari 2016).

- Rojikhi., 2011, Pemanfaatan Hasil Pirolisis Bulu Ayam sebagai Adsorben Ion Na dan Fe dalam Larutan Simulasi, Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah, Jakarta (Skripsi).
- Rumkoy. 1991. Pengaruh cara ekstraksi dan ukuran buah terhadap kadar tanin buah pinang, J. Penelitian Kelapa. 5:13-16
- Soeparno. 1996. Pengolahan Hasil Ternak. Universitas Terbuka. Jakarta.
- Spiegel, T. and M. Huss. 2001. Whey Protein Agregation Under Shear Condition Effect Of pH-Value And Removal Of Calcium. International Journal Of Food Science And Technology, 37, 559-568. Germany.
- Standar Nasional Indonesia. 2009. Batas Maksimum Cemaran Logam dalam Pangan. SNI 7387-2009. Badan Standarisasi Nasional, Jakarta.
- Steel, R. G. And J. H. Torrie. 1995. Prinsip dan Prosedur Statistik Suatu Pendekatan Biometrik. Edisi Ke-2, Diterjemahkan oleh Bambang Sumatri . PT. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Sudarmaji, S., B. Haryono, dan Suhardi. 1997. Prosedur Analisis untuk Bahan Makanan dan Pertanian. Liberty. Yogyakarta.
- Sulistyawati, S. 2008, Modifikasi Tongkol Jagung Sebagai Adsorben Logam Berat Pb, Institut Pertanian Bogor, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Bogor, (Skripsi)
- Sulistyawati, Wignyanto dan S. Kumalaningsih. 2012, Produksi Tepung Buah Lindur (*Bruguiera gymnorrhiza* Lamk.) Rendah Tanin dan HCN sebagai Bahan Pangan Alternatif. Jurnal Teknologi Pertanian Vol.13 No.3.
- Suryani, A dan Murni. 2009. Pemanfaatan Bonggol Jagung untuk Pembuatan Arang Aktif sebagai Adsorben Pemurnian Minyak Goreng Bekas. Skripsi Departemen Kimia Fakultas MIPA IPB Bogor.
- Wahyono MM. 1993. Kajian tentang kualitas lingkungan perairan dan kandungan logam berat pada kerang bulu (*Anadara indica* EMELIN) di estuaria Muara Kamal, Teluk Jakarta [tesis]. Bogor: Program Pasca Sarjana, Institut Pertanian Bogor.
- Wazza, A. 2010. Biologi Punya Blog: Potensial Air. <http://agushome.blogspot.com>. diakses 22 februari 2016
- Widowati W, A.Sastiono dan R. Jusuf. 2008. *Efek Toksik Logam*. Yogyakarta: Penerbit Andi.

Wijayanti, R., 2009, Arang Aktif dari Ampas Tebu sebagai Adsorben Pada Pemurnian Minyak Goreng Bekas, Institut Pertanian Bogor, Bogor (Skripsi).

Winarno, F. G. (2004). Kimia Pangan dan Gizi. Jakarta : Gramedia Pustaka Utama.

