

## DAFTAR PUSTAKA

- Adriani. 2006. **Pengganti Formalin, Asam Asetat dapat untuk Mengawetkan Daging Ayam**. Penulis dari Balitvet (BB Litvet), Dimuat pada Tabloid Sinar Tani, 16 Agustus 2006. Bogor.
- Afrianto, E dan E. Liviawaty. **2005**. Pengawetan dan Pengolahan Ikan. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.
- Afrianti, L. E. 2008. **Teknologi Pengawetan Pangan**. Penerbit Alfabeta. Bandung.
- Afrianti, L.H., 2004. Serat Dibutuhkan dalam Industri Makanan. <http://www.pikiran-rakyat.com>. Diakses pada tanggal 07 Juli 2011 pada pukul 17.50 WIB.
- Amalia, D., Mifbakhuddin, dan Sayono. 2010. **Efektivitas Senyawa Chitin Pada Proses Netralisasi Asam Sianida (HCN) Dalam Limbah Cair Tapioka**. Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Muhammadiyah Semarang. Semarang.
- Ambarsari, I. dan Abdul Choliq. 2009. **Rekomendasi Dalam Penetapan Standar Mutu Tepung Ubi Jalar**. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP). Jawa Tengah.
- Amin, B. 2001. **Akumulasi dan Distribusi Logam Berat Pb dan Cu pada Mangrove (*Avicennia marina*) di Perairan Pantai Dumai Riau**. Laboratorium Kimia Laut Fakultas Perikanan Universitas Riau.
- Andarwulan, N. 2008. **Nilai Kalori Pangan Sumber Karbohidrat**. Food Review Indonesia. <http://www.foodreview.biz/preview.php?view&id=55622>.
- Anonymous. 2007. **Api-Api**. [http:// id.wikipedia.org/wiki/Api-api](http://id.wikipedia.org/wiki/Api-api). Diakses 28 Desember 2008 pada pukul 11.21 WIB.
- \_\_\_\_\_. 2009<sup>a</sup>. **Tepung**. <http://id.wikipedia.org/wiki/tepung>. Diakses pada tanggal 12 Januari 2011 pada pukul 13.20 WIB.
- \_\_\_\_\_. 2009<sup>b</sup>. **Tepung Terigu**. <http://www.bogasariflour.com> Diakses 13 Desember 2010 pada pukul 12.11 WIB.
- \_\_\_\_\_. 2010<sup>a</sup>. **Mangrove Jawa Timur, Hutan Pantai Yang Terlupakan** <http://scribd.com>. Diakses tanggal 17 Januari 2011 pada pukul 19.39 WIB.
- \_\_\_\_\_. 2010<sup>b</sup>. **Asam Asetat**. <http://www.Wikipedia.org>. diakses tanggal 17 Januari 2011 pada pukul 19.34 WIB.
- \_\_\_\_\_. 2010<sup>c</sup>. **Sintesis Asam Asetat**. <http://scribd.com>. Diakses tanggal 17 Januari 2011 pada pukul 13.34 WIB.

\_\_\_\_\_. 2011. **Tentang pH**. <http://nglithis.wordpress.com/2007/04/24/7/>. Diakses tanggal 15 Juli 2011 pada pukul 12.25 WIB.

\_\_\_\_\_. 2011. **pH Meter**. <http://orybun.blogspot.com/2009/10/ph-meter.html>. Diakses tanggal 15 Juli 2011 pada pukul 13.24 WIB.

\_\_\_\_\_. 2011. **pH Meter**. <http://id.wikipedia.org/wiki/pH>. Diakses tanggal 15 Juli 2011 pada pukul 13.51 WIB.

\_\_\_\_\_. 2011. **Organoleptik**. <http://blogspot.com/organoleptik>. Diakses tanggal 17 Juli 2011 pukul 14.20 WIB.

Antari, A. A. Raka Juni dan Sundra, I. Ketut. 2002. **Kandungan Timah Hitam (Plumbum) Pada Tanaman Peneduh Jalan Di Kota Denpasar**. Jurnal jurusan Biologi Fakultas MIPA Universitas Udayana Bali.

Anwar, C. dan H. Gunawan. 2007. **Peranan Ekologis dan Sosial Ekonomis Mangrove dalam Mendukung Pembangunan Wilayah Pesisir**. Jurnal Penelitian Konservasi dan Rehabilitasi Sumberdaya Hutan. Padang.

Aprillia, H. 2008. **Potensi Terpendam Mangrove**. <http://trias.blog.unair.ac.id>. Diakses 20 Oktober 2008

Arief, A. M.P. 2003. **Hutan Mangrove Fungsi dan Manfaatnya**. Kanisius. Yogyakarta

Arisandi, Prigi. 2001. **Mangrove Jenis Api-Api (*Avicennia marina*) Alternatif Pengendalian Pencemaran Logam Berat Pesisir**. <http://www.terranet.or.id>, diakses 14 Januari 2006

Aritonang, S. N. Dan Mihrani. **Pengaruh Pencucian Dengan Larutan Asam Asetat Terhadap Nilai pH, Kadar Protein, Jumlah Koloni Bakteri Dan Daya Simpan Daging Ayam Kampung Pada Penyimpanan Suhu Ruang**. Jurnal Agrisistem, Juni 2008, Vol. 4 No. 1

Asminar dan Hadijaya D. 2000. **Analisis Komposisi Logam Panduan ALMg2 Produk Tuang Dengan Metode AAS**. Universitas Sumatra Utara. Medan

Basmal, J., Syarifuddin, dan Ma'ruf W. F. 2003. **Pengaruh Konsentrasi Larutan Potasium Hidroksida Terhadap Mutu Kappa Karaginan Yang Diekstraksi Dari *Eucheuma cottonii***. Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia, 9(5)-95-103

Bengen, D., 2002. **Sinopsis Ekosistem dan Sumber Daya Alam Pesisir dan Laut**. Pusat Kajian Sumber Daya Pesisir dan Lautan IPB, Bogor.

Bogasari. 2006. **Referensi Terigu**. [http://www.bogasari.com/ref\\_flour.htm](http://www.bogasari.com/ref_flour.htm). Diakses pada tanggal 07 Juni 2011 pada pukul 16.58 WIB.

Browning, B. L. 1966. **Methods of Wood Chemistry. Vol I, II.** Interscience Publishers. New York.

Buwono, I.D, L Lestari, dan H Suherman. 2005. **Upaya Penurunan Kandungan Logam Hg dan Pb pada Kerang Hijau (Anadara granosa Linn) dengan Konsentrasi dan Waktu Perendaman Na<sub>2</sub>CaEDTA yang Berbeda.** Jurnal Bionatura Jurusan Perikanan Fakultas Pertanian Universitas Padjajaran. Jatinangor. Bandung.hal 192-204.

Connel, D.W dan G. J. Miller. 1995. **Kimia dan Ekotoksikologi Pencemaran,** Terjemahan Yanti Koestoer. Penerbit Universitas Indonesia. Jakarta.

Dahuri, R; J. Rais; S.P. Ginting dan M.J. Sitepu. 2001. **Pengelolaan Sumberdaya Wilayah Pesisir dan Lautan Secara Terpadu.** PT. Pradnya Pramita, Jakarta.

Dahuri, R, J. Rais, S.P. Ginting, M.J. Sitepu. 1996. **Pengelolaan Wilayah Pesisir dan Laut Secara Terpadu.** Pradnya Paramita. Jakarta.

Darmono. 1995. **Logam Dalam Sistem Biologi Makhluk Hidup.** UI-Press. Jakarta.

Diantariani, N.P., I.W. Sudiarta dan N.K. Elantiani. 2008. **Proses Biosorpsi dan Desorpsi Ion Cr(VI) Pada Biosorben Rumput Laut *Eucheuma spinosum*.** Jurusan Kimia FMIPA Universitas Udayana. Bali.

Fauziah, N. 2008. **Analisis Pelindian (Leaching) Logam Berat Pb Dari Limbah Fly Ash Dalam Larutan Campuran Asam Sulfat-Asam Nitrat.** Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Islam Indonesia Jogjakarta.

Hairuman, H. 2004. **Prosedur Analisis Rancangan Percobaan.** Bagian Perencanaan Hutan. Fakultas Kehutanan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.

Hathway, D. E. 1962. **The Condensed Tannins. In Wood Extractives (Hillis W. E).** Academic Press. New York.

Ilminingtyas, D.W.H dan Diah Kartikawati. 2009. **Potensi Buah Mangrove sebagai Alternatif Sumber Pangan.** <http://www.kesematblog.com>, diakses 15 Mei 2009

Imanuddin, Saiful dan Soedjadi K. 2000 . **Kemampuan Larutan Asam Asetat 25% terhadap Penurunan Kandungan Logam Berat Pb dalam Daging Ikan Bandeng (Chanos chanos forsk).** Forum Ilmu Kesehatan Masyarakat. Jakarta. Th XIX No 18 hal 33-39

Indasah, Asiniati, Sugijanto dan Agoes, S. 2010. **Penambahan Chelating Agent Dalam Menghilangkan Pb Dan Cd Pada Kupang Beras (*Corbula faba*).** Fakultas Pertanian. Universitas Negeri Airlangga. Surabaya

Irwanto, A. 2007. **Mangrove di Jawa Timur.** <http://www.naungcamp.com/?articles&post> diakses tanggal 30 April 2008.

- Jannah, F. 2010. **Pemeriksaan Asupan Timbal Pada Sediaan Pewarna Rambut Bentuk Serbuk Yang Beredar Di Pusat Pasar Kota Medan Secara Spektrofotometri Serapan Atom**. Fakultas Farmasi. Universitas Sumatra Utara. Medan.
- Kartika, W.D.P. 2008. **Makanan Alternatif adalah Mangrove**. <http://trias.blog.unair.ac.id>. Diakses 20 Oktober 2008
- Koentjaraningrat. 1983. **Metode-metode Penelitian Masyarakat**. Gramedia. Jakarta.
- Lembaga Kajian Ekologi dan Konservasi Lahan Basah. 2001. **Mangrove Jenis Api-api (*Avicennia marina*) Alternatif Pengendalian Pencemaran Logam Berat Pesisir**. [http://Terranet\\_Mangrove](http://Terranet_Mangrove) Jenis Api-api (*Avicennia Marina*) Alternatif Pengendalian Pencemaran Logam Berat Pesisir.Mht
- Lestari dan Edward. 2004. **Dampak Pencemaran Logam Berat terhadap Kualitas Air Laut dan Sumberdaya Perikanan (Studi Kasus Kematian Massal Ikan-ikan Di teluk Jakarta)**. Makara Sains, 8 (2): 52-58
- Lidiasari, E., M.I. Syafitri dan F. Syaiful. 2006. **Pengaruh Perbedaan Suhu Pengeringan Tepung Tapai Ubi Kayu Terhadap Mutu Fisik dan Kimia yang Dihasilkan**. Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia. Volume 8, No. 2
- Lihan, T; N Ismail, M. A Mustapha dan S. A. Rahim. 2006. **Kandungan Logam Berat Dalam Makanan Laut dan Kadar Pengambilan oleh Penduduk di Tanjung Karang Selangor**. The Malaysian Journal of Analytical Sciences Vol 10 No 2 (2006). Universitas Kebangsaan Malaysia.
- Mardiyani, I. 2009. **Ilmu Pangan Dan Gizi Kompetensi Tiga. Jurusan Peternakan Fakultas Pertanian. Universitas Sebelas Maret. Surakarta**
- Markham, K. R. 1988. **Cara Mengidentifikasi Flavonoid**. Terjemahan. Istitut Teknologi Bandung. Bandung.
- Mastaller, M. 1996. **Destruction of Mangrove Wetlands Causes and Consequences**. A Biannual Collection Titled Natural Resources and Development Focus; Mangrove Forest. Institute for Scientific Cooperation. Tobingen.
- Mukhtasar. 2007. **Pencemaran Lingkungan dan Alam**. Pradnya Paramita. Jakarta.
- Merthin. 2011. **Karbohidrat**. <http://merthinbiogreen4ever.multiply.com/journal/item/2/Karbohidrat>. Diakses tanggal 29 April 2011
- Naria, E. 2005. **Mewaspadaai Dampak Bahan Pencemaran Timbal (Pb) Di Lingkungan Terhadap Kesehatan**. Fakultas Kesehatan Masyarakat. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Nazir, M. 1988. **Metode Penelitian**. PT. Ghalia Indonesia. Jakarta.

- Noviana, R. 2010. Asam Sianida (HCN). [www.asamsianida.blogspot.com](http://www.asamsianida.blogspot.com). diakses pada tanggal 23 Mei 2011 pada pukul 17.34 WIB.
- Palupi, N. S., F. R. Zakaria, dan E. Prangdimurti. 2007. **Pengaruh Pengolahan terhadap Nilai Gizi Pangan**. Modul *e-Learning* ENBP, Departemen Ilmu & Teknologi Pangan-Fateta-IPB, Bogor.
- Panjaitan, G. Y. 2009. **Akumulasi Logam Berat Tembaga (Cu) Dan Timbal (Pb) Pada Pohon *Avicennia Marina* Di Hutan Mangrove**. Departemen Kehutanan Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Purbani, R. 1997. **Pengaruh Cara Pembuatan Hisit Dari Sirip Hiu (*Carchahinus falciformis*) Terhadap Kandungan Merkuri (Hg) dan Nilai Kandungan Gizinya**. Skripsi Sarjana Jurusan Teknologi Hasil Perikanan, Fakultas Perikanan. IPB, Bogor.
- Puspita, D. C. 2007. **Makalah Spektroskopi**. Fakultas Farmasi. Universitas Sanata Dharma. Yogyakarta.
- Putra, I. N. K., I. D. G. M. Permana, dan N. Sujaya. 1996. **Pengaruh Cara Pemasakkan Terhadap Kandungan Asam Sianida dan Vitamin C Daun Ubi Kayu**. Majalah Ilmiah Teknologi Pertanian Vol.2 No.2 1996-46. Universitas Udayana. Bali.
- Putra, R. 2010. **Spektrofotometer Serapan Atom (AAS)**. Universitas Andalas. Padang.
- Risnasari, I. 2002. **Tanin**. Fakultas Pertanian. Universitas Sumatra Utara. Medan.
- R. J. Fessenden, J. S. Fessenden/A. Hadyana Pudjaatmaka. (1997). **Kimia Organik, terjemahan dari Organic Chemistry, 3rd Edition**. Erlangga. Jakarta.
- Salamah, E., A. B. Assik., dan lin Yuliaty. 1997. **Upaya Menurunkan Kandungan Timbal (Pb) Ikan Manyung (*Arius Thalassinus*) dan Evaluasi Mutu Jambal Roti Yang Dihasilkan**. Buletin Teknologi Hasil Perikanan Vol. IV. No.2.
- Santoso, N; B.C Nurcahya, A.F Siregar, dan Ida Farida. 2005. **Resep Makanan Berbahan Baku Mangrove dan Pemanfaatan Nipah**. Lembaga Pengkajian dan Pengembangan Mangrove. Jakarta.
- Santoso, J., Nandi Sukri, dan D. Uju. 2007. **Karakteristik *Alkaline Treated Cottonii* (ATC) Pada Berbagai Umur Panen**. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan IPB. Bogor.
- Sediaoetama, A.D. 2000. **Ilmu Gizi Untuk Mahasiswa dan Profesi**. Dian Rakyat. Jakarta.
- Setiawan, H. 2008. **Pemanfaatan Hutan Mangrove untuk Cadangan Pangan Masyarakat Pesisir**. Majalah Penyuluhan Kehutanan Kenari Edisi 06. Jakarta.

- Setiawan. 2009. **Dampak Pb terhadap Kesehatan**. [http://www.bplhdjabar.go.id/index.php/bidang\\_pengendalian/subid-pemantauan-pencemaran/168-pencemaran-pb-timbal?start=3](http://www.bplhdjabar.go.id/index.php/bidang_pengendalian/subid-pemantauan-pencemaran/168-pencemaran-pb-timbal?start=3)
- Sinaga, F. 2009. **Skripsi Studi Pembuatan Serat Makanan Dari Tongkol Jagung**. Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Singarimbun, M. Dan Effendi, S. 1983. **Metode Penelitian Survei**. Edisi Revisi. LP3ES. Jakarta.
- SNI. 2006. **Tepung Terigu sebagai Bahan Makanan**. <http://www.badan-standarisasi-nasional.com>.
- Siswati, N. D., Tenti I., dan meliya R. 2010. **Biosorpsi Logam Berat Plumbum (Pb) Menggunakan Biomassa *Phanerochaete Chisosporium***. Jurnal Ilmiah Teknik Lingkungan Vol.1 No.2. UPN Veteran. Surabaya
- Soekarto, S.T. 1985. **Penilaian Organoleptik Untuk Industri Pangan dan Hasil Pertanian**. Bhratara Karya Akasara. Jakarta.
- Sofian, A., Mifbakhuddin, Rahayu, A. 2010. **Pengaruh Perendaman Larutan Asam Cuka Terhadap Penurunan Kadar Logam Berat Timbal Pada Kerang Hijau**. Fakultas Kesehatan Masyarakat. UMM. Semarang.
- Sudarmadji, S.B, Haryadi dan Suhardi. 1996. **Analisa Bahan Makanan dan Pertanian. Liberty**. Yogyakarta.
- \_\_\_\_\_. 2003. **Analisa Bahan Makanan dan Pertanian. Liberty**. Yogyakarta.
- Sulistiyati, T. D., T. J. Moedjiharto, dan A. D. Jayanti. 2008. **Pengaruh Lama Perendaman Larutan Asam Sitrat Terhadap Reduksi Amoniak Daging Hiu (*Carcharhinus sp.*)**. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas Brawijaya. Malang.
- Sumarlin. 2010. **Pembuatan Asam Asetat**. Makalah Pembuatan Asam Asetat. Jurusan Kimia Fakultas MIPA Universitas Haluoleo. Kendari.
- Sugiyono. 1999. **Metode Penelitian Bisnis**. CV. Alfabeta. Bandung.
- Suryani CL. dan N. Westiani. 2000. **Studi Pembuatan Tepung Kara Benguk. Prosiding Seminar Teknologi Pertanian Spesifik Lokasi dalam Upaya Peningkatan Kesejahteraan Petani dan Pelestarian Lingkungan**. Yogyakarta.
- Suryaningrum, R. D., M. Sulthon, S. Prafiadi, dan K. Maghfiroh. 2007. **Peningkatan Kadar Tanin Dan Penurunan Kadar Klorin Sebagai Upaya Peningkatan Nilai Guna Teh Celup**. Program Kreativitas Mahasiswa. Universitas Muhammadiyah Malang. Malang.
- Suyitno. 1989. **Petunjuk Laboratorium Rekayasa Pangan**. Yogyakarta: Pau Pangan dan Gizi UGM

- Siswari, R.L.S. 2008. **From Probolinggo with “Makanan Mangrove”.** **Pemanfaatan Hutan Mangrove untuk Cadangan Pangan Masyarakat Pesisir.** Majalah Penyuluhan Kehutanan Komunikasi Edukasi Wana Lestari. Jakarta.
- Triyono, A. 2010. **Mempelajari Pengaruh Penambahan Beberapa Asam Pada Proses Isolasi Protein Terhadap Tepung Protein Isolat Kacang Hijau (*Phaseolus radiatus L.*).** Seminar Rekayasa Kimia Dan Proses. LIPI. Subang.
- Vicar. 2008. **Mendesak Penyelamatan Mangrove Jawa Timur.** [http://www.ecoton.or.id/tulisan\\_lengkap.php?id=1886](http://www.ecoton.or.id/tulisan_lengkap.php?id=1886). Diakses tanggal 19 November 2009.
- Wagiyono. 2003. **Menguji Kesukaan Secara Organoleptik.** Direktorat Pendidikan Menengah Kejuruan. Departemen Pendidikan Nasional. Jakarta.
- Whimpey, J. 2007. **Kue Klepon Ternyata Bisa Dibuat dari Buah Mangrove.** Jim Whimpey. Blog pada WordPress.com. Diakses 22 Agustus 2007
- Wikipedia, 2010. **Karbohidrat.** <http://id.wikipedia.org/wiki/Karbohidrat>. Diakses pada tanggal 23 Agustus 2011 pada pukul 10.40 WIB
- Winarno dan Aman, 1981. **Fisiologi Lepas Panen.** Sastra Budaya, Jakarta.
- Winarno, F.G. 2002. **Kimia Pangan dan Gizi.** PT. Gramedia. Jakarta.
- Wirjatmadi B. 2005. **Pengaruh Beberapa Perlakuan Terhadap Penurunan Kadar HCN pada Ubi Kayu (*Manihot esculenta Crantz*).** Fakultas Kesehatan Masyarakat. Universitas Airlangga. Surabaya.
- Wisubroto, D.S. 2002. **Pengolahan Logam Berat dari Limbah Cair dengan Tanin.** Jurnal Penelitian Pusat Pengembangan Pengelolaan Limbah Radioaktif. Jakarta.
- Zuhra, C. F. 2006. **Flavour (Cita Rasa).** Departemen Kimia Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam (MIPA). Universitas Sumatera Utara. Medan