

DAFTAR PUSTAKA

- Achmadi, S. 1990. Kimia kayu. Departemen Pendidikan dan Kebudayaan. Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi. Pusat Antar Universitas. Ilmu Hayativfsi. Institut Pertanian Bogor.
- Amrullah, I.K. 2004. Nutrisi Ayam Broiler. Cetakan III LembagaSatu.Gunung Budi Bogor.
- Apriyantono, A., D. Fardiaz, N. L. Puspitasari, Sedamawati dan S. Budiyanto. 1989. Analisis Pangan. PAU Pangan dan Gizi. IPB Press.
- Ardyanto, D. 2005. Deteksi Pencemaran timah hitam (Pb) dalam darah masyarakat yang terpapar timbal (plumbum). Jurnal Kesehatan Lingkungan; 2(1), hal: 67-76.
- Arief, A. D. 2000. Evaluasi ransum yang menggunakan kombinasi pollard dan Duckweed terhadap persentase berat karkas, bulu, organ dalam, abdominal, panjang usus dan sekum ayam kampung. [Skripsi]. Jurusan Ilmu Nutrisi dan Makanan Ternak. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Assosiation Official Agriculture Chemist, (AOAC) 2006. Official Methods of Analisis of AOAC International. Volume 1. 1:2, 5-2,37 In Horwitz, W (Ed). AAPHA, AWWA, WEF, Maryland, USA. 20th edition.
- Barros JLM. 2003. Biosorption of cadmium using the fungus Aspergillus niger. Braz J Chem Eng 20:1-17.
- Basse. 2000. Pemanfaatan limbah kulit pisang sebagai substituen tepung terigu dalam pembuatan mie. <http://www.scribd.com/doc/22590581/Kulit-Pisang>. [Diakses Tanggal 10 Oktober 2017].
- Buckle, K. A., Edwards, G. H. Fleet dan M. Wooton. 2007. Ilmu Pangan, Cetakan Kedua, Penerjemah Heri Purnomo dan Adiono. Indonesia University Press. Jakarta.
- Budiman, 2003. Profil organ dalam serta histopstologi usus dan hati ayam kampong terinfeksi cacing Ascaridia galli yang diberi tepung daun jarak (Jathropa Curcas). skripsi. Fakultas peternakan, Institut pertanian bogor, bogor.

- Castro, R. and Daniel, T. L.(2011). Banana Peel Applied to the Solid Phase Extraction of Copper and Lead from River Water: Preconcentration of Metal Ions with a FruitWaste. *J. American Chemistry Society*, 50: 3446-3451.
- Darmono, 2001, Lingkungan Hidup dan Pencemaran: Hubungannya dengan Toksikologi Senyawa Logam, 139, 142, UI Press. Jakarta.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia 2001. Batas maksimum cemaran logam dalam pangan. SNI 7387-2009. Badan Standarisasi Nasional. Jakarta.
- Dewi. 2011. Analisis Cemaran Logam Timbal (Pb), Tembaga (Cu), dan Kadmium (Cd) dalam Tepung Gandum Secara Spektrofotometri Serapan Atom. [Skripsi]. Jakarta: FMIPA Program Studi Farmasi Universitas Indonesia.
- Ellin H, A Benito dan J Wowon . 2001. Deteksi Kandungan Pb dalam Hati Broiler serta Upaya Menurunkan Kandungan Pb dengan Menggunakan Asam Jawa. Fakultas Peternakan. Universitas Padjadjaran.
- Guntarti, A. 2015. Penentuan parameter NON spesifik ekstrak etanol kulit buah manggis (*Garcinia Mangostana*) pada variasi asal daerah. *Jurnal Farmasains* Vo. 2.
- Hernawati, dan A. Ariyani. 2007. Potensi Tepung Kulit Pisang sebagai Pakan Ayam Broiler untuk Menghasilkan Daging yang Mengandung Kolesterol Rendah. Fakultas FMIPA Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Hewett, Emma,Stem A and Mrs. Wildfong. 2011. Banana Peel Heavy Metal Water Filter. <http://users.wpi.edu>.
- Horsfall MJ, AA Abia and Al Spiff. 2003. Removal of Cu(II) and Zn (II) ions from wastewater by cassava (*manihotesculenta crantz*) waste biomass. *African J Biotechnol* 2:360-364.
- Koni. 2009. Pemanfaatan tepung kulit pisang hasil fermentasi dengan jamur tempe (*Rhizopus ligosporus*) dalam ransum terhadap pertumbuhan broiler. [Tesis]. Universitas Nusa Cendana. Kupang.
- Kuntoro, B, I Mardhayati dan T Adelina. 2007. Penggunaan ekstrak daun katuk sebagai bahan pengawet alami daging sapi segar. *Jurnal Peternakan*. 4:6-12.
- Kurniasari, L., I Riwayanti. Suwardiyono. 2012. Pektin sebagai alternatif bahan baku biosorben logam berat. *Momentum* 8 (1): 1-5.

- Kusnoputranto, H. 2006. Toksikologi lingkungan, logam toksik dan berbahaya. FKM-UI Press dan Pusat Penelitian Sumber Daya Manusia dan Lingkungan. Jakarta.
- Lawrie, R. A. 1995. Ilmu Daging. Penerbit Universitas Indonesia. UI-Press. Jakarta.
- Malangi, L. P. 2012. penentuan kandungan tanin dan uji aktifits antioksidan ekstrak biji buah alpukat (persea americana mill) JURNAL MIPA UNSRAT vol. 1 (1) : 5-10.
- Manahan S.E. 2001. Water Pollution, In Fundamentals of Environmental Chemistry. Second(ed.).CRC Press Lewis Pub. Boca Raton. Florida.1003p.
- Mulyana L, H Pradiko dan UK 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.
- Palar H. 2004. Pencemaran dan Toksikologi Logam Berat. Jakarta: Rineka Cipta.
- Palar, H. 2008. Pencemaran dan Toksikologi Logam Berat. Jakarta: PT. Rineka Cipta. Prosiding Seminar Sumber Daya Tanah, Iklim dan Pupuk. Puslittanak. Bogor.
- Piliang, W. G. 2002. Nutrisi Vitamin. Volume I. Edisi ke-5. Institut Pertanian Bogor Press. Bogor.
- Purnamasari, E. 2013. Sifat fisik dan kimia daging sapi yang dimarinasi jus buah pinang. UIN Siska Riau. Skripsi.
- Qotimah, S. 2000. Pemanfaatan limbah kulit pisang untuk pakan unggas. Fakultas Pertanian. Universitas Bengkulu.
- Refilda., R dan Rahmayeni, 2001, pemanfaatan ampas tebu sebagai bahan alternatif pengganti penyerap sintetik logam-logam berat pada air limbah, Skripsi., Padang: Universitas Andalas.
- Ressang, 2004. Karkas ayam pedaging dari berbagai umur potong. Prosiding temu teknis nasional tenaga fungsional pertanian. 5 (2) : 96- 107.

- Rojikhi., 2011, Pemanfaatan hasil pirolisis bulu ayam sebagai adsorben ion Na dan Fe dalam larutan simulasi, universitas islam negeri Syarif Hidayahullah, Jakarta (Skripsi).
- Rumkoy. 1991. Pengaruh cara ekstraksi dan ukuran buah terhadap kadar tanin buah pinang, J. Penelitian Kelapa. 5:13-16.
- Saputra, A. 2015. Perancangan simulator pengovenan pakan ternak menggunakan sensor suhu dan kelembaban berbasis Microkontroleratmega 128 Simposium Nasional Rapi vol. 14 (1).
- Setjianto, 2003. Evaluasi karakteristik karkas, bagian bagian karkas dan hasil ikutan ayam kampung super dan ayam petelur jantan. Skripsi. Fakultas Peternakan, Universitas Gajah Mada, Yogyakarta.
- Spiegel, T. and M. Huss. 2001. Whey Protein Aggregation 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.
- Subowo, A.M. Kurniansyah, Sukristiyonubowo. 1999. Pengaruh Logam Berat Pb dalam Tanah terhadap Kandungan Pb, Pertumbuhan dan Asil Tanam Caisem (Brassica rapa).
- Suhartini, M. 2012. Modifikasi limbah kulit buah pisang untuk adsorben ion logam Mn(II) dan Cr(VI). Pusat Aplikasi Teknologi Isotop dan Radiasi (PATIR) BATAN. Jakarta.
- Suhendrayatna. 2001. Bioremoval Logam Berat Dengan Menggunakan Microorganisme: Suatu Kajian Kepustakaan. Disampaikan pada seminar on-Air Bioteknologi untuk Indonesia Abad 21. 1-14 Februari 2001. Sinergy Forum-PPI Tokyo Institute of Technology.
- Sulistyawati, 2008. Modifikasi tongkol jagung sebagai adsorben logam berat Pb (II). Skripsi.Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Sulistyawati, Wignyanto dan S, Kumalaningsih. 2012, Produksi tepung buah lindur (*Bruguiera gymnorhiza* Lamk.) rendah tanin dan HCN sebagai bahan pangan alternatif. Jurnal Teknologi Pertanian Vol.13 No.3.

- Sunu, P. 2001. Melindungi Lingkungan Dengan Menerapkan ISO 4001.110. Grasindo. Jakarta.
- Supriyanto C., Samin dan K, Zainul. 2007. Analisis cemaran logam berat Pb, Cu, dan Cd pada ikan air tawar dengan metode spektrometri nyala serapan atom (SSA). Pusat Teknologi Akselerator dan ProsesBahan, BATAN. Makalah Seminar Nasional III, SDM Teknologi Nuklir Yogyakarta, 21–22 November 2007. 147-152.
- Susanti, 2006. Perbedaan penggunaan jenis kulit pisang terhadap kualitas nata. [Skripsi] Sarjana Universitas Negeri Semarang. Semarang.
- Suyanti, dan Supriyadi. (2008). Pisang Budi Daya Pengolahan dan Prospek Pasar. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Tourtellote, P. (1980). Gelatin. Encyclopedia of Science and Technology. McGraw Hill Book Company, New York.
- 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. Potensi air. Jurnal Teknologi Pertanian Vol.24 No.5.
- Weiner, E.R. 2008. Application of Environmental Aquatic Chemistry. A practical guide. Edisi ke 2. CRC Press. Taylor and Francis Group.
- Whishes, 2008. Veterinary pharmacology and therapeutics. State Univ Pr. Iowa (US).
- Widowati W, A Sastiono, 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).