

## PUSTAKA ACUAN

- Abun. 2006. *Bioproses Limbah Udang Windu Melalui Tahapan Deproteinasi dan Demineralisasi terhadap Protein dan Mineral Terlarut*. Makalah Ilmiah. Universitas Padjadjaran. Bandung. 71 hlm.
- Abun. 2009. *Pengolahan Limbah Udang Windu Secara Kimiawi dengan NaOH dan H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> terhadap Protein dan Mineral Terlarut*. Makalah Ilmiah. Universitas Padjadjaran. Bandung. 33 hlm.
- Agung. R., Nawawi, dan D. Hadi. 2005. *Pengaruh Suhu, Jenis Pelarut, dan Waktu Ekstrak terhadap Rendemen Total Senyawa Terkestraksi dalam Ekstrak Umbi Lapis Bawang Putih (Allium Sativum L.)*. Abstrak. <http://bahan-alam.fa.itb.ac.id>. Diakses pada 30 Desember 2014. Pukul 17.00 wib.
- Agusnar, H. 2006. Penggunaan Membran Kitin dan Turunannya dari Tulang Rawan Cumi-Cumi Untuk Menurunkan Logam Co. *Jurnal Sains Kimia* 2 : 80–85
- Agustinus. 2011. *Pengaruh Pupuk Cair Limbah Kepala Udang terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi Putih (Brassica Pekinensia L.)*. Abstrak Skripsi. Universitas Boerneo Tarakan. Toraja. 1 hlm.
- Basuki. B. R dan I. G. M. Sanjaya. 2009. Sintesis Ikat Silang Kitosan Dengan Glutaraldehyd serta Identifikasi Gugus Fungsi Dan Derajat Destilasinya. *Jurnal Imu Dasar*. 1 : 93 – 101.
- Bastaman, S. 1989. *Studies on Degradation and Extraction of Chitin and Chitosan From Prawn shell (Nephropsnorregicus)*. Thesis. The Departement of Mechanical, Manufacturing, Aeronautical and Chemical Engineering. The Queen's University. Belfast. 143 hlm.
- Cesaria. 2013. Pengaruh Penggunaan *Starter* terhadap Kualitas Fermentasi Limbah Cair Tapioka Sebagai Alternatif Pupuk Cair. *Jurnal Sumber Daya Alam*. 1 (2) : 8-14.
- Dita. P. dan W. Renee. 2009. *Peningkatan Kualitas Pupuk Organik Cair Dari Limbah Cair Produksi Biogas*. Institut Teknik Surabaya. Surabaya. 75 hlm.
- Hadisuwito. 2007. *Membuat Pupuk Kompos Cair*. Agromedia. Jakarta. 50 hlm.

- Hananto. 2012. *Pengaruh Pengkomposan Limbah Organik sebagai Bahan Pembuatan Pupuk terhadap Kandungan C, N, P dan K dalam Pupuk Cair Yang Terbentuk*. Tesis. Universitas Gadjah Mada. 53 hlm.
- Harjono.Y. 2013. *Lampung Penghasil Ubi Kayu Terbesar di Tanah Air*. [Http:// Lampung Penghasil Ubi Kayu Terbesar di Tanah Air Kompas.com.htm](http://LampungPenghasilUbiKayuTerbesardiTanahAirKompas.com.htm). Diakses pada 26 November 2014. Pukul 07.30. WIB. 1 hlm.
- Hastuti, P. B. 2008. Pemanfaatan Mikroorganisme Rumen Sebagai Starter Pupuk Organik Cair terhadap Pertumbuhan Tanaman Kedelai. *Instiper*. Jogjakarta. *Buletin Ilmiah Instiper*. 15 (1) : 97-105.
- Heriyadi. H., R. Noviyanti dan Nurhasanah. 2011. *Potensi Pemanfaatan Limbah Udang dan Ekstrak Fitohormon dalam Meningkatkan Pertumbuhan Tanaman Cabai dan Bayam*. Laporan Penelitian. Universitas Terbuka. Pondok Cabe. 128 hlm.
- Hidayati, E. 2013. *Kandungan Fosfor Rasio C/N dan pH Pupuk Cair Hasil Fermentasi Kotoran berbagai Ternak dengan Starter Stardec*. Skripsi. IKIP PGRI Semarang. Semarang. 82 hlm.
- Igunsyah. T. R. 2014. *Pengaruh Pemberian Limbah Kepala Udang terhadap Peningkatan pH dan Kualitas Limbah Cair Tahu sebagai Bahan Pupuk Organik Cair*. Skripsi. Universitas Lampung. Bandar Lampung. 50 hlm.
- Ismangil dan E. Hanudin. 2005. Degradasi Mineral Batuan oleh Asam-Asam Organik. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*. 5 (1) : 1-17.
- Jayanti, A, E. 2009. *Pemanfaatan Flavor Kepala Udang Windu (*penaeus monodon*) dalam Pembuatan Kerupuk Berkalsium dari Cangkang Rajungan (*Portunus*, sp)*. Skripsi. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 103 hlm.
- Juniarso. E. T. 2008. *Pemanfaatan Ekstrak Kasar Protease Dari Isi Perut Ikan Lemuru (*Sardinella* sp) untuk Deproteinasi Limbah Udang Secara Enzimatik Dalam Proses Produksi Kitosan*. Skripsi. Universitas Jember. Jember. 64 hlm.
- Kartansanjaya. T. H. Endang, dan Karyadi. 2010. Pengaruh Penerapan Sistem Sirkulasi Air Proses Industri Tapioka pada Produk dan Beban Cemar. *Jurnal Agromedia*. 2 : 38-45.
- Maggadani. B. P. 2012. *Produksi N-Asetil Glukoasmin dari Kitin Menggunakan Khitnase Hasil Isolasi Bakteri*. Tesis. Universitas Indonesia. Jakarta. 97 hlm.
- Manjang, Y. 1993. Analisa Ekstrak berbagai Jenis Kulit Udang terhadap Mutu Khitosan. *Jurnal Penelitian Andalas*. 12 (5) : 138-143.

- Mansyur, N. I. 2011. Pola Pemupukan dan Pemulsaan pada Budidaya Sawi Etnik Toraja di Pulau Tarakan. Universitas Borneo Tarakan. *Prosiding Seminar Nasional Budidaya Pertanian Pengendalian Alih Fungsi Lahan Pertanian*. 7 Juli 2011 di Bengkulu. 12 hlm.
- Maulida, R. 2014. *Peningkatan Fosfat Larut dengan berbagai Campuran Limbah Cair Industri Tapioka dan Asam Sulfat pada Waktu Inkubasi Berbeda*. Skripsi. Universitas Lampung. Bandar Lampung. 42 hlm.
- Mazaya, M., E. B. Susatyo., dan A. T. Prasetya. 2013. Pemanfaatan Tulang Ikan Kakap untuk Meningkatkan Kadar Fosfor Pupuk Cair Limbah Cair Tempe. *Indonesian Journal of Chemical Science*. 2 (1) : 8-11
- Oman. 2003. *Kandungan Nitrogen (N) Pupuk Organic Cair Dari Penambahan Urine pada Limbah (Sludge) Keluaran Instalansi Gas Bio Dengan Masukan Feces Sapi*. Skripsi. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 49 hlm.
- Peraturan Menteri Pertanian. 2012. Menteri Pertanian Republik Indonesia. PERMEN.NO.70/Permentan/SR.140/10/2011. 71 hlm.
- Prasetyo, K. W. 2004. *Pemafaatam Limbah Cangkang Udang sebagai Bahan pengawet Kayu Ramah Lingkungan* . <http://justforeuis.blogspot.com/2010/11/pemanfaatan-limbah-cagkang-udag.html>. Diakses pada tanggal 3 Januari 2014. Pukul 22.00 wib.
- Pratiwi, R. S., T. E. Susanto., Y. A. K. Wardani., dan A. Sutrisno. 2015. Enzim Kitinase dan Aplikasi di Bidang Industri : Kajian Pustaka. *Jurnal Pangan dan Agroindustri*. 3 (3) : 878-887.
- Prayitno, H. T. 2008. *Pemisahan Padatan Tersuspensi Limbah Cair Tapioka dengan Teknologi Membran sebagai Upaya Pemanfaatan dan Pengendalian Pencemaran Lingkungan – Studi Kasus di Sidomukti, Kec. Margoyoso, Kab. Pati, Jawa Tengah*. Tesis. Universitas Diponegoro. Semarang. 40 hlm.
- Purba, R., E. Sutrisno, dan S. Sriumiyati. 2003. Pengaruh Penambahan Limbah Udang Pada Pupuk Cair dari Fermentasi Urin Sapi terhadap Kualitas Unsur Hara Makro. *Jurnal Teknik Lingkungan* 2 (3): 1-5
- Putri, D. A. 2012. *Pengaruh Pemberian Ekstrak Kompos Campuran Bahan Organik, Limbah Agroindustri dan Jenis Pengekstrak terhadap Kandungan Asam Humat dan Asam Fulvat Pada Tanah Ultisol*. Skripsi. Universitas Lampung. Bandar Lampung. 81 hlm.
- Sihombing, J. B. F. 2007. *Penggunaan Media Filtran dalam Upaya Mengurangi Beban Cemar Limbah Cair Industri Kecil Tapioka*. Skripsi. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 78 hlm.

- Sudibya. 1992. *Manipulasi kadar Kolesterol dan Asam Lemak Omega-3 Telur Ayam Melalui Penggunaan Limbah Kepala Udang dan Minyak Ikan Lamuru*. Tesis. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 54 hlm.
- Sylvia. S. B. 2002. *Aplikasi Edible Film Khitosan dari Kulit Udang Windu pada Penyimpanan Buah Tomat*. Skripsi. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 50 hlm.
- Veri. 2013. *Pasar Singkong Masih Terbuka Lebar di Lampung*. [Http:// Pasar Singkong Masih Terbuka Lebar di Lampung.Lampost.com.htm](http://PasarSingkongMasihTerbukaLebardiLampung.Lampost.com.htm). diakses pada 26 November 2014. Pukul 10.00 WIB. 1 hlm.
- Wiyarno, Y. dan S. Widyastuti. 2009. Isolasi Dan Identifikasi Komponen Senyawa Penyusun Bau pada Limbah Pabrik Tapioka. *Jurnal Ilmiah Teknik Lingkungan*. 1 (2) : 59-66.
- Wiyarsi. A. dan E. Priyambodo. 2010. *Pengaruh Konsentrasi dari Cangkang Udang terhadap Efisiensi Penjerapan Logam Berat*. Skripsi. Universitas Negeri Yogyakarta. Yogyakarta. 27 hlm.
- Zaitun, 1999. *Efektivitas Limbah Industri Tapioka sebagai Pupuk Cair*. Tesis. Program Pasca Sarjana. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 103 hlm.