

Daftar Pustaka

- Anonim. 2008. Sampah Plastik yang Bermanfaat. <http://www.digilib.ampl.or.id> (26 Maret 2013).
- AOAC, 1989. *Official Methodes of Analysis of the Association of Analytical Chemist*. 14th ed. AOAC Inc. Arlington. Virginia.
- Ariani, Erista.2012. Pemanfaatan Pati Dari Limbah Biji Durian (Durio zibethinus L) Sebagai Alternatif Bahan Bioplastik. Fakultas farmasi Universitas Padjajaran. Skripsi.
- Austin. 1985. Shereve's Chemical Process Industries, Mc. Graw : Hill Book Co. Tokyo.
- Averous, Luc (2008) Biodegradable multiphase systems based on plasticized starch: A review, *Journal of Macromolecular Science*, 12, 123-130.
- Bhat, S.G. 1990. *Oleic acid A Value Added Product From alm Oil*. Kuala Lumpur : *The Conference Chemistry Thecnology PORIM*.
- BPS, Indonesia. 2010. http://www.bps.go.id/tab_sub/view.php?tabel=1&daftar=1&id_subyek=55¬ab=1. [Diakses tanggal 15 Januari 2013].
- Brown, Michael J. 1997. Durio – A bibliographic Review.hal 157).
- Buckle KA, Edward RA, Fleet GH, dan Wooton M. 1985. *Ilmu Pangan*. Diterjemahkan oleh Purnomo H dan Adiono. Jakarta: UI Press.
- Dian dkk, 2008. *Mengatasi Masalah Sampah Plastik Melalui Pemanfaatan Limbah Topioka*, Program Kreativitas Mahasiswa Fakultas teknologi Pertanian Universitas Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Farida. 2012. *Pemanfaatan Serat Enceng Gondok Dan Kitosan Sebagai Bahan Baku Untuk Pembuatan Poly Lactic Acid Sebagai Kemasan Ramah Lingkungan*. Skripsi, Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Firdaus, F. dan Anwar, C., Juli 2004, *Potensi Limbah Padat-cair Industri Tepung Tapioka sebagai Bahan Baku Film Plastik Biodegradabel*, LOGIKA, Vol. 1, No. 2, Hal 38-44, Yogyakarta.
- Gaman, P. M., dan K. B. Sherrington, 1992, *Ilmu Pangan; Pengantar Ilmu Pangan, Nutrisi dan Mikrobiologi*. Terjemahan M. Gardjito, S. Naruki, A Murdianti dan sardjono. UGM-Press, Yogyakarta.

- Ginting, P. 2006. Mengelola Sampah, Mengelola Gaya Hidup. <http://www.walhi.or.id> (26 Maret 2013).
- Harahap, A.P, 2009, *Pelapisan Melon Menggunakan Film Edibel dari Pati Ubi Kayu dengan Penambahan Sorbitol sebagai Zat Pemlastis*, skripsi Departemen Teknologi
- Hui, Y. H. 2006, *Handbook of Food Science. Technology, and Engineering*. Volume I, USA : CRC Press.
- Jurnal Rekayasa Kimia dan Lingkungan* Vol. 7, No. 4, hal. 88-93, 2010 ISSN 1412-5064 Y.Darni, dkk. / *Jurnal Rekayasa Kimia dan Lingkungan* Vol. 7 No. 4
- Jogdand, S.N.,2000, Welcome to the World of Eco-Friendly Plastics : Bioplastics,C:\ProgramFiles\TeleportPro\Projects\Bioplastic_India\BP6.htm
- Koswara, S. 2006. *Biodegradable Film Derived from Chitosan and Homogenized Cellulose*. Ind. Eng : Chem.Res.
- Kurniawan, T. 2002. *Pengaruh Panjang Serat Terhadap Kekuatan Impak Komposit Enceng Gondok dengan Matriks Poliester*. Surakarta : Universitas Muhammadiyah Press.
- Maria Elvi Hutagalung. 2011. *Pengaruh Penambahan Gula Jagung Terhadap Sifat Mekanik Dan Biodegradabilitas Plastik Campuran Polypropylene Bekas Dan Pati Sagu*. Skripsi. Jurusan Fisika Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Andalas. Padang.
- Mawarwati, S, Widjanarko, S.B dan Susanto, T. 2001. *Mempelajari Karakteristik Edible Film Berantioksidan dari Germ Gandum (Triticum Aestivum L.) Dan Pengaruhnya Dalam Pengendalian Pencoklatan Pada Irisan Apel (Malus Sylvestris)*. *Jurnal Biosain* Vol. 1, No.1. 2001.
- Nasiri, Syah Johan A., 2008. *Plastik Ramah Lingkungan*, dalam Majalah Sentra POLIMER, Tahun VII nomor 27, Jakarta.
- Pranamuda H. 2009. *Pengembangan bahan plastik biodegradabel berbahan baku pati tropis*. Disampaikan pada Seminar on-Air Bioteknologi untuk Indonesia Abad 21, 1-14 Februari 2001. Jepang: Sinergy Forum-PPI Tokyo Institute of Technology.

- Santoso, B., D. Saputra, dan Pambayun, R. 2004. Kajian Teknologi Edible Coating dari Pati dan Aplikasinya Untuk Pengemas Primer Lempok Durian. *Jurnal Teknol dan Industri Pangan XV* (3).
- Setiawan, Wawan Marwan. 2006. Produksi Hidrolisat Pati dan Serat Pangan dari Singkong Melalui Hidrolisis dengan α -Amilase dan Asam Klorida. Skripsi. Fateta IPB. Bogor
- Spink, W. P dan W.F. Waychoff 1958/1959 *Plasticizers*, Frados, Joel (ed.), *Modern Plastic Encyclopedia Issue*. Hildrent Press, Inc. New York.
- Stevens, M.P, 2001, *Kimia Polimer*, PT Pradya Paramita, Jakarta.
- Sukardjo, 1985, *Ikatan Kimia*, Rineka Cipta, Yogyakarta.
- Sulaiman, A. H., 1996, *Kimia dasar Untuk Pertanian*, USU-Press, Medan.
- Teknopangan & Agroindustri, 2008, *Edibel film*, <http://www.teknopangan&agroindustri.com>, 6 Maret 2013.
- Sumarlin. Karakterisasi pati biji durian (*durio zibethinus murr.*) dengan *heat moisture treatment* (hmt). Skripsi. Teknologi Hasil Pertanian, Fakultas Pertanian, Universitas Riau. Riau.
- Tharanathan, R.N. 2003. *Biodegradable films and composite coatings: past, present and future*. *Trends Food Sci. Tech.*, 14, 71-78.
- Thorikul Huda, dkk. *Karakteristik Fisikokimiawi Film Plastik Biodegradable dari Komposit Pati Singkong-Ubi Jalar*. *Jurnal Penelitian Sain dan Teknologi* Volume 4, Nomor 2, Juli 2007
- Tranggono dan Sutardi, 1990, *Biokimia Dan Teknologi Pasca Panen*, PAU Pangan Dan Gizi UGM, Yogyakarta.
- Vilpoux O, Averous L. 2006. *Starch-Based Plastic*. Latin American Starchy Tubers.
- Winarno FG dan Fardiaz S. 1974. *Teknologi Pangan*. Bogor: Biro Penataran, Institut Pertanian Bogor.
- Winarno, F. G. 1984. *Kimia Pangan dan Gizi*. Gramedia, Jakarta.
- Winarno, F.G. 2002. *Kimia Pangan dan Gizi*. Gramedia, Jakarta.
- Wirjosentono, B, Herawan, T dan Rahmi, U. 1995. *Pemurnian Residu Gliserol Pabrik Biodiesel dengan Cara Pengasaman*. Penelitian PPKS-USU, PPKS-Departemen Kimia USU. Medan.