

DAFTAR PUSTAKA

- AOAC. (1984). *Official Methods of Analysis*. 11th edition. Association of Official Analytical Chemists Inc., Washington, D.C.
- AOAC. (1995). *Official Method of Analysis of The Association of Official Analytical of Chemist*. Arlington: The Association of Official Analytical Chemist.Inc.
- Astuti, A. W. (2010). Pembuatan Edible Film dari Semirefine Carrageenan (Kajian Konsentrasi Tepung SRC dan Sorbitol). *Tesis*. Jawa Timur: UPN
- Ban, W, J. Song, D. S. Argyropoulos & L. A. Lucia. (2006). Improving the Physical and Chemical Functionally of Strach-Derived Films with Biopolimers. *Journal of Applied Polimer Science*. 100 (3): 2542-2548.
- Boediono, Mario P.A.D.R. (2012). Pemisahan dan Pencirian Amilosa dan Amiopektin dari Pati Jagung dan Pati Kentang Pada Berbagai Suhu. *Skripsi*. Bogor: FMIPA Institut Pertanian Bogor.
- Bourtoom, T. (2007). *Effect of Some Process Parameters on The Praperties of Edible Film Prepared From Starch*. Songkhala: Departement of Material Product Technology.
- Careda, M. P., C. M. Henrique, M. A. De Oliveira, M. V. Ferraz & N. M. Vincentini. (2000). Characterization of Edible Films of Cassava tarch by Electron Microscopy, *Braz. J. Food Technology*. 3 (2): 91-95.
- Cowd, M. A. (1991). *Kimia Polimer*. Terjemahan Harry Firmat. Bandung: ITB.
- Darni, Y., A. Chici&I.D. Sri. (2008). Sintesa Bioplastik dari Pati Pisang dan Gelatin dengan *Plasticizer* Gliserol. *Proceeding*. Seminar Nasional Sains dan Teknologi-II. Universitas Lampung.
- Darni Y. & H. Utami. (2010). Studi Pembuatan dan Karakteristik Sifat Mekanik dan Hidrofobisitas Bioplastik dari Pati Sorgum. *Jurnal Rekayasa Kimia dan Lingkungan*. 7(4): 88-93.
- Fairus, S., H., A. Miranthi & A. Aprianto. (2010). Pengaruh Konsentrasi HCl dan Waktu Hidrolisis Terhadap Perolehan Glukosa yang Dihasilkan dari Pati Biji Nangka. *Prosiding*. Seminar Nasional Teknik Kimia "Kejuangan". Yogyakarta.
- Fardiaz, S. (1989). *Mikrobiologi Pangan I*. Jakarta: Gramedia Pusaka Utama.
- Firdaus& S. Tjitro. (2002). Studi Eksperimental Pengaruh Parameter Proses Pencetakan Bahan Plastik terhadap Cacat Penyusutan (Shrinkage) pada Benda Cetak Pneumatics Holder. *Jurnal Teknis Mesin*. 4(2).
- Gontard, N.S., Guilbert& J.L., Cuq. (1993). Water and Glycerol as Plasticizer effect mechanical and Water Vapor Barrier Properties of an Edible Wheat Gluten Film. *J. Food Sci.*.Vol. 58.No. 1.206-211.

- Harnist, R.& Y. Darni. (2011). Penentuan Kondisi Optimum Konsentrasi *Plasticizer* pada Sintesa Plastik Biodegradable Berbahan Dasar Pati Sorgum. *Proceeding*. Seminar Nasional Sains dan Teknologi-II. Universitas Lampung.
- Huda, T., & F. Firdaus. (2007). Karakteristik Fisikokimiawi Film Plastik Biodegradable dari Komposit Pati Singkong-Ubi Jalar. *Jurnal Penelitian dan Sains "Logika"*. 4(2): 3-10.
- Koswara, S.(2006). *Sukun sebagai Cadangan Pangan Alternatif*. [Online]. [potensi sukun sebagai cadangan bahan makanan nasional. pdf](#). (diakses 3 Oktober 2015).
- Kumar, A. Ashwin, K. Karthick& K.P. Arumugam. 2011. Biodegradable Polymers and Its Applications. *International Journal of Bioscience, Biochemistry, and Bioinformatics*, 1(3): 173-176.
- Kusnandar, F. (2010). *Kimia Pangan: Komponen Makro*. Jakarta: Dian Rakyat.
- Labuza, T. P. (1982). *Open Shelf Life Dating of Food, Food Science and Nutrition*. Connecticut: Press Inc. Westport.
- Marbun, S. (2012). Sintesis Bioplastik dari Pati Ubi Jalar Menggunakan Penguat Logam ZnO dan Penguat Alami Selulosa. *Skripsi*. Jakarta: Fakultas Teknik Universitas Indonesia.
- Monruw.(2010). *Uji Iod*. [Online], <http://monruw.wordpress.com/2010/03/12/uji-iod/>.(diakses 3 Oktober 2015).
- Mooney, P. Brian . (2009). The Second Green Revolution Production of Plant Based Biodegradable Plastics. *Biochem Journal*. 418:219-232.
- Mujiarto, I. (2005). Sifat dan Karakteristik Material Plastik dan Bahan Aditif. *Jurnal Traksi*. 3(2).
- Mustaqim.(2012). *Uji Identifikasi Karbohidrat*. [Online]. <http://nizamora.blogspot.com/2012/09/uji-identifikasi-karbohidrat.html>. Makassar. (diakses tanggal 3 Oktober 2015).
- Nurminah, M. (2009). Penelitian Sifat Berbagai Bahan Kemasan Plastik dan Kertas Serta Pengaruhnya Terhadap bahan Yang Dikemas. *Artikel*. Fakultas Pertanian Jurusan Teknologi Pertanian. Universitas Sumatera Utara.
- Purwitasari, D.(2001). Pembuatan edible film (kajian konsentrasi suspensi tapioka dan konsentrasi karaginan terhadap sifat fisik edible film). *Skripsi*. Malang: Universitas Brawijaya.
- Ronyachya, A. B. (2013). *Pembuatan Tepung dan Ekstraksi Pati serta Karakteristik Tepung dan Pati*. [Online]. Tersedia di <http://www.borisronyachya.blogspot.co.id>. (diakses, 9 September 2017).

- Rowe, R. C., P.J. Sheskey & Quinn M., E. (2009). *Handbook of Pharmaceutical Excipients*. Lexi-Comp: American Pharmaceutical Association. Inc. Page 418, 685.
- Sanjaya, G., I. & T. Puspita. (2010). *Pengaruh Penambahan Khitosan dan Plasticizer Gliserol pada Karakteristik Plastik Biodegradable dari Pati Limbah Kulit Singkong*. Surabaya: ITS.
- Seigel, E. & L. Barrow. (2007). *Biodegradable Plastics*. [Online]. Artikel. (diakses tanggal 8 Oktober 2015).
- Selke, E. Susan. (2006). *Handbook of Plastics Technologies: Plastics Recycling And Biodegradable Plastics*. [Online]. <http://www.digitalengineeringlibrary.com>. (diakses tanggal 2 Oktober 2015).
- Setiani, W., T. Sudiarti, L. Rahmidar. (2013). *Preparasi dan Karakteristik Edible Film dari Poliblend Pati Sukun-Kitosan*. Jurnal Vol 3(2): 100-109.
- Shakina, J., Sathiya L. K. & Allen G. R. G. (2012). Microbial Degradation of Synthetic Polyesters from Renewable Resources. *Indian Journal Science*. 1 (1): 21-28.
- Sharma, K., V. Singh & A. Arora. (2011). Natural Biodegradable Polymers as Matrices In Transdermal Drug Delivery. *International Journal of Drug Development & Research*. 3(2): 85-103.
- Sherly. (2012). *Karbohidrat*. [Online]. <http://sherlyleo.blogspot.com/2012/05/karbohidrat.html>. (diakses pada tanggal 3 Oktober 2015).
- Sudarmadji, S. (1989). *Analisa Bahan Makanan dan Pertanian*. Yogyakarta: Liberty.
- Sumardjo, D. (2008). *Pengantar Kimia*. Jakarta: EGC.
- Swinkels. (1985). *Source of starch, Its Chemistry and Physics*. Di dalam: G. M. A. V. Beynum dan J. A. Roels (eds.) *Starch Conversional Technology*. New York: Marcel Dekker, Inc.
- Thirathumthavorn, D. & S. Charoenrein. (2007). *Aging effect on sorbitol-and non-crystallizing sorbitol-plasticized tapioca starch films*. *Starch* 59:493-497.
- Tokiwa, Y. Buenaventurada P., C. Charles U., U. & S. Aiba. (2009). Biodegradability of Plastics. *International Journal of Molecular Sciences*. 10: 3722-3742.
- Widyaningsih, S., D. Kartika, & T. Yuni, N. (2012). Pengaruh Penambahan Sorbitol dan Kalsium Karbonat Terhadap Karakteristik dan Sifat Biodegradable Film dari Pati Kulit Pisang. *Jurnal Molekul* 7(1).69-81.
- Winarno, F. G. (1992). *Kimia Pangan dan Gizi*. Jakarta: PT Gramedia Pusaka Utama.
- Wirakartakusumah, M. A. (1981). Kinetics of Starch Gelatinization and Water Absorption in Rice. *ProQuest Dissertations and Theses*.

- Yuwono, S.S. dan T. Susanto.(1998). *Pengujian Sifat Fisik Pangan*. FTP, Unibraw, Malang.
- Zahra, H. A. (2008). Pembuatan dan Karakterisasi Film Berbahan Dasar Campuran Kitosan dan Pati Aren. *Skripsi*. Purwokerto: Universitas Jenderal Soedirman, (tidak dipublikasikan).

