

## DAFTAR PUSTAKA

- Ani, P. 2010. *Analisis kuat Tarik dan Elongasi Plastik Khitosan terplastisasi Sorbitol*. Yogyakarta : Institut Sains &Teknologi AKPRIND.
- Arban, Ahmad. 2007. *Pengaruh Penambahan Pemplastis Polietilen Glikol 400, Dietil Glikol, dan Dimetil Ftalat terhadap Proses Biodegradasi Plastik Biodegradable Poli Hidroksialkanoat pada Media Cair dengan Udar Terlimitasi*. Bogor: Fakultas Teknologi Pertanian IPB.
- Asngad, Aminah; Ima Siti N; dan Suci Siska. 2016. "Pemanfaatan Kulit Kacang dan Bulu Ayam sebagai Bahan Alternatif Pembuatan Kertas Melalui *Chemical Pulping* dengan Menggunakan Naoh dan Cao". *Jurnal Biokspemen*. Vol 2 (01). ISSN 2460-1365.
- Averous, L. 2012. *Biodegradable Polymers*. Environmental Silicate Nano-Biocomposites Journal ISBN: 978-1-4471-4101-3.deMan, J.M,. 1997. *Kimia Makanan*. edisi kedua. penerjemah, K. Padmawinata. Bandung : ITB Press.
- Bourtoom, T. 2008. "Edible Films and Coatings: Characteristics and Propertis. *International Food Reserch Journal*. Vol 15 (03). Hal: 1-12.
- Coniwanti, Pamilia; Laila, Linda; dan Alfira, Mardiyah Rizka. 2014. "Pembuatan Filem Plastik Biodegradabel dari Pati Jagung dengan Penambahan Kitosan dan Pemplastis Gliserol". *Jurnal Teknik Kimia*. Vol 20 (4). Page 22-30.
- Darni, Yuli Dan Herti Utami. 2010. Studi Pembuatan Dan Karakteristik Sifat Mekanik Dan Hidrofobilitas Bioplastik Dari Pati Sorgum. *Jurnal Rekayasa Kimia Dan Lingkungan*. Vol. 7, No. 4, Hal. 190-195.
- Deptan. 2008. *Pemanfaatan Limbah Sebagai Bahan Pakan Ternak*. WordPress.
- Fachry, A. Rasyidi; dan Sartika, Adhestya. 2012. "Pemanfaatan Limbah Kulit Udang dan Limbah Kulut Ari Singkong Sebagai Bahan Baku Pembuatan Plastik Biodegradable". *Jurnal Teknik Kimia*. Vo. 18 (3). Page 1-9.
- Fairus, Sirin, Haryono, Agrithia Mirantheni dan Aris Aprianto. 2010. Pengaruh Konsentrasi HCI dan Waktu Hidrolisis Terhadap Perolehan Glukosa yang Dihasilkan dari Pati Biji Nangka. *Prosiding Seminar Nasional Teknik Kimia "Kejuangan"*. Yogyakarta.
- 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.
- Kalie, M.B., 1997. *Alpukat Budidaya Dan Pemanfaatannya* . Kanisius: Yogyakarta

- Ketaren, S. 1986. *Pengantar Teknologi Minyak dan Lemak Pangan*. Jakarta. UI Press.
- Kirik, R.E. and Othmer, D.F. 1851. "Encyclopedia of Chemical Technology". Interscience Incyclopedia. Vol 5. 781-790.
- Kruiskamp, PH; et al. 2001. "The Influence of Plasticiser on Molecular Organisation in Dry Amulopectin Measured by Differential Scanning Calorimetry and Solid State Nuclear Magnetic Resonance Spectroscopy" *Journal Industrial Microbiology & Biotechnolog.* Vol 26. Page: 90-93.
- Maneely, Tim. 2006. *Glyserin Production and Utilization*. United State of America : University of Idaho.
- Monica, F. 2006. *Pengaruh Pemberian Air Seduhan Serbuk Biji Alpukat (Persea Americana Mill) Terhadap Kadar Glukosa Darah Tikus Wistar Yang Diberi Beban Glukosa*. Skripsi. Universitas diponegoro.
- Nadiah, N. 2010. *Biodegradable Biocomposite Starch Based Films Blended With Chitosan dan Gelatin*. Thesis Faculty of Chemical and Natural Resources Engineering. Universiti Malaysia Pahang.
- Poedjiadi.2016.Dasar-Dasar Biokimia. Jakarta : Universitas Indonesia.
- Pratiwi, Ricka Indria; Saleh, Chairul; dan Tarigan, Daniel. 2016. "Pemanfaatan Bonggol Pisang Kepok (*Musa paradisiaca*. L) Sebagai Bahan Pembuatan Plastik yang Mudah Terdegradasi dengan Penambahan *Plasticizer Gliserol*". *Jurnal Atomatik*. Vol 01 (2). Hal: 104-106.
- Rahmawati, Suci Siska. 2015. *Pemanfaatan Limbah Bulu Ayam dan Kulit Kacang Tanah Sebagai Bahan Pembuatan Kertas Seni dengan Penambahan CaO dan Pewarna Alami*. Surakarta: UMS Perss.
- Ruslan, Aspan,. 2008. *Taksonomi koleksi tanaman obat kebun tanaman Citeureup*. Jakarta: BPOM Republik Indonesia;
- Siswono. 2008. *Jaringan Informasi pangan dan Gizi, volume XIV*. Ditjen Bina Gizi Masyarakat. Jakarta
- Steinbutchel, A. 2004. *Production of Biodegradabel and Edible Packaging Material for Foods*.
- Stevens, Malcolm P. 2001. *Kimia Polimer*. Jakarta: PT Pradnya Paramita.
- Sumartono, Nugroho Wahyu; dkk. 2015. "Sintesis dan Karakterisasi Bioplastik Berbasis Alang-Alang (*Imperata Cylundrica* (L.)) dengan Penambahan Kitosan, Gliserol, dan Asam Oleat". *PELIRA*. Vol 10 (2): UNY Press.
- Surdia, Tata; dan Saito. Shinroku. 1995. *Pengetahuan Bahan Teknik*. Jakarta: PT Pradnya Paramita

- Susanti, Aprilia. 2009. *Potensi Kulit Kacang Tanah Sebagai Adsorben Zat Warna Reaktif Cibacron Red*. Bogor: Intitut Pertanian Bogor. .
- Syamsu, Khaswar, dll. 2008. "Karakteristik Bioplastik Poli- $\beta$ -Hidroksialkanoat yang Dihasilkan oleh *Ralstonia eutropha* pada Substrat Hidrosilat Pati Sagu dengan Pemplatis Isopropil Palmitat". *Jurnal Teknologi Pertanian*. Universitas Mulawarman, ISSN 1858-2419. Vol 3 (02)/ Samarinda.
- Tjitrosoepomo, G. 2010. Taksonomi Tumbuhan. Yogyakarta: Univeritas Gajah Mada.
- Tudorachi, N, et al. 2000. "Testing of Polyvinyl Alcohol and Strach Mixture as Biodegradable Polymeryc Materials". *Elsevier Science*. 19:785-799.
- Wijira, Ratnayake and David S. Jacson.2009. "Strach Gelatinization". *Advences in Food and Nutrition Research*. Vol 55.
- Winarno, FG. 2002. Kimia Pangan dan Gizi. Jakarta: PT. Gramedia Utama.
- Winarti, s. dan Y. Purnomo, 2006. Olahan Biji Buah.Trubus Agrisarana. Surabaya
- Zuhrotun, Ade. 2007. "Aktivitas Anti Diabetes Ekstrak Etanol Biji Buah Alpukat (*Persea Americana Mill.*) Bentuk Bulat." Universitas Padjadjaran Fakultas Farmasi. Jatinangor.