

DAFTAR PUSTAKA

- Aguilera, J. M., R. Simpson, J. W. Chanes, D. B. Aguirre. 2011. *Food engineering interfaces*. New York: Springer.
- Aziz, dkk. “Pembuatan Gliserol dengan Reaksi Hidrolisis Minyak Goreng Bekas”. *Chem Prog*, Vol 6 (1), 2013.
- Badan Pusat Statistik (BPS). 2011. *Produksi buah-buahan menurut provinsi (ton)*. Jakarta.
- Cowd, M.A. *Kimia Polimer*. Terjemahan. Harry firman. Bandung : ITB. 1991.
- Dureja, dkk. “Amylose Rich Starch as an Aqueous Based Pharmaceutical Coating Material”. *International Journal of Pharmaceutical Sciences and Drug Research*, 3 (1), 2011.
- Ginting, dkk. “Pengaruh Variasi Temperatur Gelatinisasi Pati Terhadap Sifat Kekuatan Tarik dan Pemanjangan Pada Saat Putus Bioplastik Pati Umbi Talas”. *Seminar Nasional Sains dan Teknologi*, Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jakarta, 12 November 2014.
- Herawati. “Potensi Pengembangan Produk Pati Tahan Cerna Sebagai Pangan Fungsional”. *Jurnal Litbang Pertanian*, 30(1), 2011.
- Huda, T dan F Firdaus. *Karakteristik Fisikokimiawi Film Plastic Biodegradable Composite Film Prepared From Blends Of Poly(Vinyl Alcohol), Cornstarch And Lignocellulosic Fiber*. *Journal of polymers and the environment*. 2005. 13 (1) : 47-55.
- Hui, Y. H. *Handbook of Food Science, Technology, and Engineering Volume I*. CRC Press. 2006. USA.
- Hutapea, P. 2010. *Pembuatan tepung biji durian (Durio Zibethinus Murr) dengan variasi perendaman dalam air kapur dan uji mutunya*. Tesis. Medan: Universitas Sumatera Utara.
- Jufri, M., R. Dewi, A. Ridwan, dan Firli. 2006. Studi kemampuan pati biji durian sebagai bahan pengikat dalam tablet ketoprofen secara granulasi basah. *Majalah Ilmu Kefarmasian* 3(2): 78-86.

- Kristiani, Maria. "Pengaruh Penambahan Kitosan dan *Plasticizer* Sorbitol Terhadap Sifat Fisiko-Kimia Bioplastik dari Pati Biji Durian (*Durio Zibethinus*)". *Skripsi*, 2015.
- Lazuardi dan Cahyaningrum. "Pembuatan dan Karakteristik Bioplastik Berbahan Dasar Kitosan dan Pati Singkong dengan *Plasticizer* Gliserol". *UNESA Journal of Chemistry* Vol. 2, No. 3, September 2013.
- Lehninger, A., L. *Dasar-Dasar Biokimia*. Penerjemah: M. Thenawijaya. Erlangga, Jakarta. 1982.
- Martunis. "Pengaruh Suhu dan Lama Pengeringan Terhadap Kuantitas dan Kualitas Pati Kentang Varietas Granola". *Jurnal Teknologi dan Industri Pertanian Indonesia*, Vol. 4 No. 3, 2012.
- Mahatmanti, Windi F, Warlan Sugio dan Wisnu Sunarnto. *Sintesis Kitosan Dan Pemanfaatannya Sebagai Anti Bakterial Ikan Segar*. Jurnal UNES. 2010.
- Mirhosseini, H., and Tabatabaee Amid, B. 2012. A review study on chemical composition and molecular structure of newly plant gum exudates and seed gums. *Food Res. Int.* (46): 387–398.
- Moura, R. A. 2006. *The effect of physical aging, starch particle size, and starch oxidation on thermal-mechanical properties of poly (lactic acid)/starch composites*. An abstract of a Dissertation.
- Nanda, Raudathil Jannah. *Pembuatan Bioplastik Dari Pati Biji Durian (Durio Zibethinus Mur)*. *Jurnal Skripsi*. Perpustakaan Unand. FMIPA. 2015.
- Pagliaro dan Rossi. "*The Future Of Glycerol*". UK: RSC Green Chemistry, 2010.
- Puspita, ajeng dian. *Pembuatan Dan Karakterisasi Struktur Mikro Dan Sifat Termal Film Plastik Dari Biji Nangka (Arthocarpus Heteropillus)*. MIPA UNES. 2013.
- Radhiyatullah, afifah. Novianty indriani dan M Hendra. *Pengaruh Berat Pati Dan Volume Plasticizer Gliserol Terhadap Karakteristik Film Bioplastik Pati Kentang*. *Jurnal Teknik Kimia USU*. Vol.4 No.3. 2015.
- Sanjaya, I. G. dan T. Puspita. 2012. *Pengaruh penambahan khitosan dan plasticizer glicerol pada karakteristik plastik biodegradable dari pati limbah kulit singkong*. Tesis. Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh Noverber.

- Sahwan, F.L., Martono, D.H., Wahyono, S., dan Wisoyodharmo, L. A., (2005), Sistem Pengelolaan Limbah Plastik di Indonesia, *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 6(1), pp. 311-318.
- Sinaga, Febrianto Rinaldi, Gita, M Hendra dan Rosnadelli. *Pengaruh Penambahan Gliserol Terhadap Sifat Kekuatan Tarik Dan Pemanjangan Saat Putus Bioplastik Dari Pati Umbi Talas. Jurnal Teknik Kimia USU*. Vol.3 No.2. 2014.
- Soebagio, B., Sriwidodo, dan A. Aditya. 2009. *Pengujian sifat fisikokimia pati bijidurian (Durio zibethinus Murr) alamidan modifikasi secara hidrolisa asam*. Tesis. Bandung : UniversitasPadjajaran.
- Sugita, Wukirsari, T Sjahriza, A Wahyono. *Kitosan : Sumber Biomaterial Masa Depan*. Bogor : Penerbit IPB Press. 2009.
- Vijaya, C. dan R. M. Reddy. 2008. Impact of soil composting using municipal solid waste biodegradation of plastics. *Indian Journal of Biotechnology* (7): 235-239.
- Winarno, F. G. *Kimia Pangan dan Gizi*. Gramedia, Jakarta. 1984.

