

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Wahyuni, Tri. 2016. *Indonesia Penyumbang Sampah Plastik Terbesar Ke-2 Dunia*. CNN Indonesia.
- [2] Darni , Y . A Chici., D. S. Ismiyati. 2008 Sintesa Bioplastik Dari Pati Pisang dan Gelatin Dengan Plasticizer Gliserol. Prosiding Seminar Nasional Sains dan Teknologi-II 2008 Lampung Universitas Lampung.
- [3] Kadar eceng gondok — (<http://www.academia.edu/6683028/data-eceng-gondok>). Diunduh hari Minggu Pada 24 Maret 2016).
- [4] Komposisi kimia selulosa eceng gondok (www.pdfqueen.com/komposisi-kimia-bahan-selulosa-eceng-gondok/). Diunduh hari Minggu pada 24 Maret 2016).
- [5] Callister, William D Jr. (1994). *Material science and engineering: an introduction*. 3rd ed. Jhon Willey & Sonss Inc. New York.
- [6] Callister, W. D. 2007. *Material Sciens and Engineering : An Introduction* Jhon Willey & sons Inc: New York.
- [7] Riyanto, Adi. 2013. *Pengaruh Waktu Pengempaan Pembuatan Papan Partikel Dari Serat Tandan Kosong Kelapa Sawit Dengan Perekat Urea Formadehyde Terhadap Kekuatan Tarik Papan Partikel*. Tugas Akhir, Jurusan Teknik mesin, Fakultas Teknik Universitas Andalas : Padang.
- [8] Ningwulan, Mondia Purna Septa. 2012. *Pembuatan Biokomposit Dari Gelatin/ Bacteria Cellulose Microcrystal (bcmc): Variasi Konsentrasi Matrik, Filler Dan Waktu Somifikasi*. [skripsi] Departemen Teknik Kimia: Universitas Indonesia.

- [9] Gibson, 1994. *Principle of composite Material Mechanics*. New York :McGraw Hill.inc.
- [10] M. Xanthos, *Functional Fillers for Plastics*. WILEY-VCH Verlag Gmbh & Co KgaA, 2005.
- [11] Firmansyah,Rezki.2013. Pengaruh Waktu Pengempaan Dan Variasi Komposisi Paduan Papan Partikel Dengan Menggunakan Serat Tandan Kosong Kelapa Sawit Dan Perekat *Urea Formaldehyde* 1001 Terhadap Nilai Impak. [Skripsi]. Jurusan Teknik Mesin: Universitas Andalas.
- [12] Dirga, rizki harya putera. 2012. Ekstraksi serat selulosa dari tanaman enceng gondok (*eichornia crassipes*) dengan variasi pelarut. Tugas akhir, Fakultas Teknik, Teknik kimia, Universitas Indonesia : Jakarta.
- [13] Ahmed, A.F., Moahmed A, Abdel Naby. 2012. *Pretreatment and enzimic saccharification of water hyacinth cellulose*. Carbohydrate Polymers.
- [14] Chan, H. T., JR. 1983. Handbook Of Tropical Foods. Marcel Dekker Inc., New York and Bassel.
- [15] A. Khan et al. Mechanical and barrier properties of nanocrystalline cellulose reinforced chitosan based nanocomposite films. Carbohydrate Polimers 90, 1601-1608, 2012.
- [16] Indriawati, Ayu Apreliani., D.Nurillah.2014. Metode Karakterisasi. Surabaya.
- [17] Sun-Young Lee. 2009. Nanocellulose Reinforced PVA Composit Film: Effect of Acid Treatment and Filler Loading. Fiber and Polymers, Vol 10, No.1, 77-82.
- [18] M.R. Manshor, H. Anuar, M.N. Nur Aimi , M.I. Ahmad Fitrie, W.B. Wan Nazri, S.M. Sapuan, Y.A. El-Shekeil, M.U. Wahit. 2014. Mechanical, Thermal and Morphological Properties of Durian Skin fibre Reinforced PLA Biocomposites. Material and Disign 59 (2014) 279-286.