

DAFTAR PUSTAKA

- [1] M. P. Septa, "Pembuatan Biokomposit Edible Film Dari Gelatin / Bacterial Cellulose Microcrystal (BCMC) : Variasi Konsentrasi Matriks, Filler dan Waktu Sonifikasi," Universitas Indonesia, 2012.
- [2] Novria. T. 2013 : Pengaruh Serat Pandan terhadap Komposit *Polypropilen*. Tugas Akhir, Jurusan Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Andalas : Padang
- [3] Manurung R, *et al.* 2013. *Pembuatan Selulosa Asetat dari α -Selulosa Tandan Kosong Kelapa Sawit* Vol. 2, No. 3, Universitas Sumatera Utara : Medan.
- [4] Smith, W.F. 1996. *Principles of Materials Science and Engineering*. McGraw-Hill, Singapore.
- [5] Callister, W. D., 2007. *Materials Science and Engineering: An Introduction*. John Wiley & Sons Inc: New York.
- [6] Reylan, Lukmana. 2014. *Pengaruh Lama Waktu Perlakuan Alkali Terhadap Kekuatan Bending Komposit Papan Serat Tandan Kosong Kelapa Sawit*. Tugas Akhir, Jurusan Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Andalas : Padang.
- [7] Rozi, Fakhrur. 2012. *Pengaruh Waktu Pengadukan untuk Persentase 50% Serat Tandan Kosong Kelapa Sawit sebagai Pengganti Pasir terhadap Kuat Lentur dan Kuat Tekan dari Komposit Bata Ringan Foam..* Tugas Akhir, Jurusan Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Andalas: Padang
- [8] M. Xanthos, *Functional Fillers for Plastics*. WILEY-VCH Verlag GmbH & Co KGaA, 2005.
- [9] Teknologi biokomposit.2010. <http://kesejukan-alamraya.blogspot.co.id/2010/06/teknologi-biokomposit.html> diakses tanggal 19 oktober 2016
- [10] A. H. Charles, *Modern Plastic Handbook*. Maryland: Mc-Graw-Hill, Lutherville, 1999.

- [11] Riyanto, A. (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
- [12] Harian Pikiran Rakyat. 28 September 2003."Eceng Gondok, Gulma Sahabat Manusia?". U. Sirojul Falah. Diakses tanggal 19 oktober 2016
- [13] Eichhornia crassipes (aquatic plant). 4 August 2006". Invasive Species Specialist Group (ISSG). Global Invasive Species Database. Diakses tanggal 19 oktober 2016
- [14] Berthelot, Jean-Marie. 1997. *Composite Materials-Mechanical Behavior and Structural Analysis*. Springer : Singapore.
- [15] M. Nasimul Gani, "Comparative Effect Of Water Hyancith and Chemical Fertilizer on Growth and Fiber Quality of Jute," *J. Biol. Sci.*, vol. 2, no. 8, pp. 558–559, 2002.
- [16] Eceng Gondok.2011.<http://juragankalapa.blogspot.co.id/> diakses tanggal 24 oktober 2016
- [17] Ben,E,S., Zulianis, A.Halim.(2007). *Studi awal pemisahan amilosa dan amilopektin pati singkong dengan fraksinasi butanol-air*. Jurnal Sains dan Teknologi Farmasi, Vol 2,No.1,1-11
- [18] G. O. Phillips, *Starch*. Cambridge, London: CRC Press, 2000.
- [19] <http://repository.usu.ac.id/bitstream/123456789/44340/4/Chapter%20II.pdf> [20 Maret 2017]