

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Manurung R, *et al.* 2013. *Pembuatan Selulosa Asetat dari a-Selulosa Tandan Kosong Kelapa Sawit Vol. 2, No. 3.* Universitas Sumatera Utara : Medan.
- [2] Direktorat Budidaya Tanaman Tahunan, Dirjen Perkebunan, Departemen Pertanian RI. 2008. *Pemanfaatan Limbah dan Hasil Samping Kelapa Sawit.* Jakarta.
- [3] Durango AM, Soares NFF, Benevides S, Teixeira J, Carvalho M, Wobeto C, Andrade NJ. 2006. Development and evaluation of an edible antimicrobial film based on yam starch and chitosan. *Packag Technol Sci.* 19:55-59.doi:10.1002/pts.713.
- [4] Cheng, W., dkk. (2010). Impact of ultrasonic treatment on properties of starch film – forming dispersion and resulting films. *Carbohydrate Polymers*, 81(3), 707-711. <http://doi.org/10.1016/j.carbpol.2010.03.043>
- [5] Raylan, 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.
- [6] Smith, W.F. 1996. *Priciples of Materials Science and Engineering, 2nd Edition.* Mc Graw-Hil : Singapore.
- [7] Komposit. 2011. Prof. Dr. Ir. Anne Zulfia. Msc. 19 Maret 2011.
- [8] Saputra, A., 2012. *Pengaruh Persentase Volume Sekam Padi Sebagai Pengganti Pasir Terhadap Sifat Mekanik Bata Ringan Foam.* Tugas Akhir, Jurusan Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Andalas: Padang.
- [9] <http://materialsworld.utep.edu/Modules/Composite> [20 Mei 2015]

- [10] Gibson, F.R. 1994. *Principles of Composite Material Mechanis, International Edition*. McGraw-Hill Inc : New York.
- [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* [Skripsi]. Jurusan Teknik Mesin: Universitas Andalas.
- [12] <http://burselfwoman.com/?p=4208> [20 Mei 2015]
- [13] Naibaho PM. 1998. *Teknologi Pengolahan Kelapa Sawit*. Medan: Pusat Penelitian Kelapa Sawit.
- [14] Subiyanto B, Subyakto, Kawai S. 2002. *Zero-emission Processes of Oil Palm Utilization, Case Study of Oil Palm Mill PT Kertajaya Lebak Banten Province*. Proceedings of the fourth International Wood Science Symposium, Serpong, pp. 305-311.
- [15] Darnoko. 1992. *Potensi Pemanfaatan Limbah Lignoselulosa Kelapa Sawit Melalui Biokonversi*. Medan: Pusat Penelitian Kelapa Sawit.
- [16] http://www.godsdirectcontact.or.id/news/news178/ga_44.htm [18 Mei 2015]
- [17] Mooney, Brian P. 2009. The Second Green Revolution? Production of Plant-Based Biodegradable Plastics. *Biochem Journal*, 418:219-232.
- [18] Kumar, A. Ashwin, Karthick K. dan K.P. Arumugam. 2011. Biodegradable Polymers and Its Applications. *International Journal of Bioscience, Biochemistry, and Bioinformatics*, 1(3): 173-176.
- [19] Sanggala, Trio. 2015. *Pembuatan Plastik Biogradable dan Campuran Ubi Kayu dan Dahlia*. Tugas Akhir, Jurusan Kimia, Fakultas MIPA, Universitas Andalas : Padang.
- [20] <http://repository.usu.ac.id/bitstream/123456789/44340/4/Chapter%20II.pdf> [28 September 2016].