

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Felixon, K., 2011, *Penelitian Terhadap Pengembangan Penggunaan Material Plastik(Polikarbonat) Pada Selubung Bangunan*, Prosiding Seminar Nasional AvoER.
- [2] Paramawati, R., Wijaya, C. H., Achmadi, S. S., Suliantari, 2007, *Evaluasi Ciri Mekanis dan Fisis Bioplastik dari Campuran Poli(Asam Laktat) dengan Polisakarida*, Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia V,12,75-83. Online, diakses tanggal 16 Februari 2017.
- [3] Swani, J. N., Singh, B., 2010, *Bioplastic and Global Sustainability*, Plastic Reseach Online. Online, diakses 16 Februari 2017. Tersedia pada: <http://4spero.org/pdf/003219/003219.pdf>
- [4] K, Dieter. 2001. *Bacterial synthesized cellulose – artificial blood vessels for microsurgery*. Progress in Polymer Science. 26(9): p. 1561-1603
- [5] A, N, Nakagaito. 2005. *Bacterial cellulose : The Ultimate Nano-Scalar Cellulose Morphology for The Production of High-Strength Composites*. Appl. Phys. A,80, 93-97.
- [6] 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.
- [7] Smith, W.F. 1996. *Priciples of Materials Science and Engineering*, Mc Graw-Hill, Edisi II, Singapore.
- [8] Saputra, Andy. 2012. Pengaruh Persentase Volume Sekam Padi Sebagai Pengganti Pasir Terhadap Sifat Mekanik Komposit Bata Ringan Foam. Tugas Akhir, Jurusan Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Andalas, Padang.
- [9] Y, Shoichiro. 2007. *Preparation and Mechanical Properties of bacterial Cellulose Nanocomposites Loaded with Silica Nanocomposites*, Cellulose 15 : 111-120.
- [10] Saryanto, H. *Teori Dasar X-Ray Diffraction (XRD)*. 2013. <http://fathul-ilmu.blogspot.co.id/2013/09/teori-dasar-x-ray-diffraction-xrd.html>. Diakses pada tanggal 10 Maret 2016.

- [11] K, Jamaluddin. 2010. X-RD (X-Ray Diffraction). Program Studi Pendidikan Fisika, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan. Universitas Haluleo : Kediri.
- [12] Poletto, M., Junior, H.L.O., Zattera, A.J. 2014. *Native Cellulose: Structure, Characterization, and Thermal Properties*. *Materials*, 7, 6105-6119.
- [13] Lisdiana, Anisya. 2008. *Penentuan Derajat Kristalinitas Suatu Material*. <https://id.scribd.com/doc/174991442/Penentuan-Derajat-Kristalinitas>. Diakses pada tanggal 26 Juni 2016.
- [14] Chandra C.S, J., Geoge, N., dan Narayanankutty, S.K, 2016. *Isolation and Characterization of Cellulose Nanofibrils from Arecanut Husk Fibre*. *Carbohydrate Polymers*, 142, 158-166
- [15] Lukman, Kharisma Amalia. 2009. *Tugas MKP Analisis dengan Sinar X*. Departemen Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Indonesia : Jakarta.

