

## DAFTAR PUSTAKA

- Dewi, T. K., Noviasari, A., dan Faramitasari, (2013), “Pemanfaatan Selulosa Eceng Gondok (*Eichornia Crassipes*) Sebagai Bahan Baku Pembuatan Plastik *Biodegradable*”, *Jurnal Jurusan Teknik Kimia*, Universitas Sriwijaya Inderalaya.
- Fachry, A. R. dan Sartika, A., (2012), “Pemanfaatan Limbah Kulit Udang Dan Limbah Kulit Ari Singkong Sebagai Bahan Baku Pembuatan Plastik *Biodegradable*”, *Jurnal Program Studi Teknik Kimia Fakultas Teknik*, Universitas Sriwijaya No. 3, Vol. 18, Agustus 2012.
- Fahrudin, (2010), *Bioteknologi lingkungan*, Bandung: Penerbit Alfabeta.
- Galiotta, G., Di Gioia, L., Guilbert, S., dan Cuq, B., (1998), *Mechanical and Thermomechanical Properties of Films Based on Whey Proteins as Affected by Plasticizer and Crosslinking Agents*, *J. of Dairy Sci*, Vol. 81: 3123-3130.
- Handayani, P. A., dan Wijayanti, H., (2015), “Pembuatan Film Plastik *Biodegradable* dari Limbah Durian (*Durio zibethinus Murr*)”, Prodi Teknik Kimia D3, *Jurnal Bahan Alam Terbarukan*, Vol. 4, Edisi 1, Juni 2015.
- Jangchud, A., dan Chinnan, M.S., (1999), *Peanut Protein Film as Affected by Drying Temperature and pH of Film Forming Solution*, *J. Food Sci.* 64: 153-157.
- Kementerian Negara Lingkungan Hidup Indonesia, (2008), *Data Statistika Sampah di Indonesia*, Tabel Data Stastistika Sampah di Indonesia Pada Tahun 2008.
- Latief, R., (2001), Makalah Falsafah Sains (PPs 702), Program Pasca Sarjana /S3, Institut Pertanian Bogor, Juni 2001.
- Latief, R., (2001), Teknologi Kemasan Plastik *Biodegradable*, Makalah Falsafah Sains (PPs) Program Pascasarjana S3.
- Mahalik, N. P., (2009), “*Processing and Packaging Automation System: A Review*”, *Jurnal Sains dan Instrumental*, 3 :12-25.

- Pudjiastuti, W., (2012), "Polimer Nanokomposit Sebagai *Master Batch* Polimer *Biodegradable* Sebagai Kemasan Makanan", *Jurnal Riset Industri*, Vol. VI, No. 1. 2010. Hal: 51-60.
- Sari, D. P., (2014), Pembuatan Plastik *Biodegradable* Menggunakan Pati dari Keladi, Politeknik Negeri Sriwijaya: Palembang.
- Selpiana, F., Riansya, J., dan Yordan, K., (2015), "Pembuatan Plastik *Biodegradable* dari Tepung Nasi Aking", *Jurnal Jurusan Teknik Kimia Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya*.
- SNI 7188.7:2016, (2016), Kriteria Ekolabel - Bagian 7: Kategori Produk Tas Belanja Plastik dan Bioplastik Mudah Terurai, Badan Standardisasi Nasional (BSN).
- Stevens, M. P., (2001), Kimia Polimer, Diterjemahkan oleh Iis Sopyan, Pradya Paramita, Jakarta. Hal. 33-35.
- Tsani, M. N., (2010), *Pengaruh Penambahan Serat Limbah Daun Nanas Terhadap Sifat Mekanik Plastik Mudah Terurai (Biodegradable)*, Skripsi Pogram Studi Teknik Lingkungan Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur, Surabaya 2010.
- Wijaya, Y. P., (2013), Preparasi dan Uji *Swelling* Rasio Hidrogel Berbahan Dasar Polivinil Alkohol, Bioflokulan TAD dan Kitosan, Universitas Pendidikan Indonesia, perpustakaan.upi.edu.
- Yuniwati, M., Handayani, R., Kristanti, S. K., dan Wikaningtyas, U., (2017), "Pemanfaatan Umbi Gadung dan Serat Daun Nanas Untuk Pembuatan Plastik *Biodegradable*", *Jurnal Jurusan Teknik Kimia, Institut Sains dan Teknologi AKPRIND Yogyakarta, Jurnal Teknologi Technoscintia* Vol. 9, No. 2, Februari 2017.