

## DAFTAR PUSTAKA

- Ahmann, D and Dorgan J.R., 2007. *Bioengineering for Pollution Prevention through Development of Biobased Energy and Materials State of the Science Report*, EPA/600/R-07/028. Pages.76-78.
- Ardiansyah, R. (2011). *Pemanfaatan Pati Umbi Garut untuk Pembuatan Plastik Biodegradable*. Depok: Universitas Indonesia.
- Amita, B., Rahul K.G., Satti N.B., Choi H.J. 2007. Compatibility of Biodegradable Poly (lactic acid) (PLA) and Poly(butylene succinate) (PBS) blends for Packaging Application. *Journal of Korea – Australia Rheology*, 19 : 125-131
- Anggraini F. 2013. *Aplikasi Plasticizer Gliserol Pada Pembuatan Plastik Biodegradable Dari Biji Nangka*. Jurusan Kimia Fakultas MIPA UNNES : Semarang.
- Dani Sucipto Cecep, 2012. *“Teknologi Pengolahan Daur Ulang Sampah”*, Gosyen Publishing, Yogyakarta
- Firdaus Feris, Chairil Anwar. 2004. *Potensi Limbah Padat Cair Industri Tepung Tapioka Sebagai Bahan Baku Film Plastik Biodegradable*. Logika Volume I. Hal 3.
- Hasnah, M., 2007. The Blending Process of LLDPE (Linear Low Density Polyethylene) with Maleic Anhydride without Initiator at Rheomix 600. *Proceeding of International Conference on Chemical Sciences Innovation in Chemical Sciences for Better Life 2007: MAT/19-37P*. Yogyakarta, 24 – 26 May 2007 : Chemistry Department Gadjah Mada University Yogyakarta.
- Kalsum, N. dan Surfiana. 2013. Karakteristik Dekstrin dari Pati Ubi Kayu yang Diproduksi dengan Metode Prigelatinisasi Parsial. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan* 13(1):13–23.
- Kim, H.S., Han-Seung Y., Hyun-Joong K. 2005. Biodegradability and Mechanical Properties of Agro-Fluor-Filled Polybutylene Succinate Biocomposites. Wiley Interscience.
- Latief, R. 2001. *Teknologi Kemasan Plastik Biodegradable*, Makalah Falsafah Sains (PPs 702) Program Pasca Sarjana / S3 Institut Pertanian Bogor Juni 2001, [http://www.hayati-pb.com/users/rudyct/indiv2001/rindam\\_latief.htm](http://www.hayati-pb.com/users/rudyct/indiv2001/rindam_latief.htm)
- Marbun, Eldo Sularto, 2012, *”Sintesis Bioplastik dari Pati Ubi Jalar Menggunakan Penguat Logam ZnO dan Penguat Alami Selulosa”*, Depok: Universitas Indonesia.
- Notoatmodjo, Soekidjo. 2012. *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Rineka Citra. Jakarta

- Nurminah, M, 2002. *Penelitian Sifat Berbagai Bahan Kemasan PLastik dan Kertas Serta Pengaruhnya Terhadap Bahan Yang Dikemas*. USU digital library: Medan.
- Panda, A.K., dan Singh, R.K., 2011, A Review on Tertiary Recycling of High-Density Polyethylene to Fuel, Resources, Conservation and Recycling Vol. 55 893– 910
- Pranamuda.2001. *Pengembangan Bahan Plastik Biodegradable Berbahan Baku Pati Tropis*.Biodegradable untuk Abad 21. Jakarta.
- Priharyanto, Eko. 2008. Daur Ulang dan Kegunaan Plastik. Jakarta; Azka Press
- Prihatman, K. 2000. *Tentang Budidaya Pertanian: Kedelai*. Deputi Menegristek Bidang Pendayagunaan dan Pemasyarakatan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi.
- Putri, Avira. 2015. *Pemanfaatan Pati Singkong Menjadi Plastik Alami*. Tugas Akhir. Probolinggo
- Rucitra Widyasari. 2010. *Kajian Penambahan Onggok Termoplastis Terhadap Karakteristik Plastik Komposit Polietilen*.Institut Pertanian Bogor.Tesis.Hal 20.
- Sa'id, Gumbira. 2000. *Sampah Masalah Kita Bersama*. Jakarta; PT Mediyatama Sarana Perkasa
- Sanjaya, I Gede dan Tyas Puspita. 2011. “*Pengaruh Penambahan Khitosan dan Plasticizer Gliserol pada Karakteristik Plastik Biodegradable dari Pati Limbah Kulit Singkong*”. Laboratorium Pengolahan Limbah Industri Jurusan Teknik Kimia FTI-ITS.
- Sodhi, 2015.*Konsep Dasar Kimia Lingkungan*. Jakarta. EGC
- Sukmawati Atika, 2008. *Pengikatan Kitosan Pada Polietilen Tergrafting Asam Akrilat dan Uji Aktifitasnya*.Skripsi sarjana FMIPA Unila. Bandar Lampung. Hal:63.
- Surono, Unturo Budi. 2013. Berbagai Metode Konversi Sampah plastik menjadi bahan bakar minyak.*Jurnal teknik vol.3 No.1 ISSN 2088-3676*
- Utami, Meilina Rahayu, Latifah, dan Nuni Widiarti, “Sintesis Plastik Biodegradable dari Kulit Pisang dengan Penambahan Kitosan dan Plasticizer Gliserol”, *Indonesian Journal of Chemical Science*, 3(2) 2014.
- Winarno, F. G. 1997. *Kimia Pangan dan Gizi*. Jakarta. Gramedia Pustaka Utama.
- Yuriandala Yebi ; Putra Hijrah Purnama. 2010. Studi Pemanfaatan Sampah Plastik Menjadi Produk dan Jasa Kreatif.*Jurnal Sains dan Teknologi Lingkungan ISSN: 2085 - 1227*