

DAFTAR PUSTAKA

- Al Ummah, Natiqoh. 2013. *Uji Ketahanan Biodegradable Plastic Berbasis Tepung Biji Durian Terhadap Air dan Pengukuran Densitasnya*. Universitas Negeri Semarang : Semarang.
- Anita, Zulisma, Fauzi Akbar, dan Hamidah. 2013. *Pengaruh Penambahan Gliserol Terhadap Sifat Mekanik Film Plastik Biodegradable Dari Pati Singkong*. Teknik Kimia USU, Universitas Sumatera Utara, Vol. 2, No.2.
- Aripin, S, dkk., 2017. *Studi Pembuatan Bahan Alternatif Plastik Biodegradable dari Pati Ubi Jalar dengan Plasticizer Gliserol dengan Metode Melt Intercalation*. Jurnal Teknik Mesin (JTM) : Vol. 06 Edisi Spesial 2017 ISSN : 2549-2888.
- Aryanti, Nita, Yovita Asih Kusumastuti, dan wida Rahmawati. 2017. *Pati Talas (Colocasia Esculenta (L.) schott) Sebagai Alternatif Sumber Pati Industri*. Departement Teknik Kimia Fakultas Teknik Universitas Diponegoro Kampus Undip : Semarang.
- Averous, P.L. 2006. *Bioplastics Biodegradable Polyesters (PLA, PHA,PCL)*, (online), (<http://www.biodeg.net/bioplastics.html>).
- Badan standarisasi Nasional (BSN). 2016. *Tentang Standarisasi Kantog Plastik Mudah Terurai*. SNI 7818.
- Darni, Y., Chici, A. dan Ismiyati, S. D. 2008. *Sintesa Bioplastik Dari Pati Pisang dan Gelatin dengan Plasticizer Gliserol*. Universitas Lampung Seminar Nasional Sains dan Teknologi-II.
- Darni, Yuli dan Utama, Herti. 2010. *Studi Pembuatan dan Karakteristik Sifat Mekanik dan Hidrofobitas Bioplastik dari Pati Sorgum*. Universitas Lampung : Bandar Lampung.
- Gunawan, Alfa Rasmita, Rudiana Agustini, Ismono, Hamzah. 2012. *Pengaruh waktu interaksi Polimerisasi Asam Laktat Terhadap Karakteristik PLA dari L-Asam Laktat Sebagai Bahan Baku Plastik Biodegradable*. Prosiding Seminar Nasional Kimia. Unsesea : Surabaya.
- Isnaini, Ulya. 2015. *Pembuatan Plastik Biodegradable Menggunakan Pati dari Ubi Keladi*. Jurusan Teknik Kimia. POLSRI.
- Jayanti ,Ulpa, Dasir, dan Idealistuti. 2017. *Kajian Penggunaan Tepung Tapioka Dari Berbagai Varietas Ubi Kayu (manihot Esculenta Crantz) dan Jenis Ikan Terhadap sifat Sensoris Pempek*. Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Palembang : Palembang.

- .Joseph, C.S., Harish Prashanth, K.V., Rastogi, N. K., Indiramma, A.R., Yella, S. R., dan Raghavarao, S.2009. Optimum Blend of Chitosan and Poly-(ε-caprolactone) for Fabrication of Film for Food Packaging Applications. *Jurnal of Food Bioprocess Technology*, 4 : 1179-1185.
- Listiningsih, Dyah. 2013. *Pembuatan dan Karakterisasi Biofilm pati Gembili-Kitosan dengan Plasticizer Polivinil Alkohol*. Skripsi. Universitas Negeri Semarang : Semarang.
- Kaplan, dkk., 1994. *fundamental of Biodegradable Polymer*. Technomic Publishing Company, Inc. Pennsylvania, USA.
- Knorr, D. 1987. *Use of Chotonous Polimer in Food*. Food Technology.
- Kuncoro DM. 1993. *Tanaman yang Mengandung Zat Pengganggu*. Jakarta : CV. Amalia.
- Nurrahmi, Sitti, Sity Nuraisyah, dan Hernawati. 2020. *Pengaruh Penambahan Pati dan Plasticizer Gliserol Terhadap Sifat Mekanik Plastik Biodegradable*. Jurusan Fisika, Fakultas sains dan Teknologi UIN Alaudin Makassar : Makassar
- Madsen, E. L. 1997. Methods for Determining Biodegradability. Didalam Hurst, C. J., G. R. Knudsen, M. J. mcInerney, Linda D. Stetzenbach and M. V. Walter (eds) : *Manual of Environmental Mikrobiology*. American Society for Microbiology-ASM Press, Washington DC.
- Margono, Tri, Broto, Wisnu. 2000. pengaruh kemasan terhadap kualitas dadih susu sappi *The Effect Of Packaging On The Quality Of Cow Milk Dadih*. Buletin Peternakan Vol. 35(2):96-106.
- Martina, Sufiya Putri, Masturi, dan Ian Yulianti. 2016. *Analisis Plastik Biodegradable Berbahan Dasar Nasi Aking*. Prodi Pendidikan Fisika Pascasarjan Universitas Negeri Semarang : Semarang.
- Peniston, Q.P. dan Johnson, E. 1980. *Process For the Manufacture of Chitosan*. US Patent, 4 : 175-180.
- Sanjaya, G. I. dan Puspita, T. 2010. *Pengaruh Penambahan Kitosan dan Plasticizer Gliserol Pada Karakteristik plastik Biodegradable dari Pati Limbah Kulit Singkong*. Surabaya : ITS.
- Sinaga, Rinaldi Febrianto. 2011. *Pengaruh Penambahan Gliserol terhadap Sifat Kekuatan Tarik dan Pemanjangan saat putus Bioplastik dari Pati Umbi Talas*. Departement Teknik Kimia Universitas Sumatera Utara. Vol.3, No.2, Hal 19-24..

- Stevens, E. S. 2002. *Green Plastic An Introduction to The New science of Biodegradable Plastics*. New Jersey : University Press.
- Sugita, P. 2009. *kitosan Sumber Biomaterial Masa Depan*. IPB Press Bogor.
- Supriadi, TB Didi. 2014. Pembuatan dan Karakterisasi plastik campuran polipropilen (Pp)/Poli Asam Laktat (Pla) Dengan Penambahan *Plasticizer* menggunakan Metode *Non Solution Castin*. Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Suprapti, M. Lies, Ir. 2005. ebook. Teknologi Pengolahan Pangan Tepung Tapioka, Pembuatan dan Pemanfaatannya. Cetakan Ke-5, Penerbit Kanisius, Yogyakarta.