

DAFTAR PUSTAKA
www.itk.ac.id

- Ainiyah DN, dan Shovitri M.(2014),”Bakteri Tanah Sampah Pendegradasi Plastik dalam Kolom Winogradsky”, Jurnal Sains dan Seni Pomits.
- Al Ummah, N. (2013). Uji Ketahanan Biodegradable Plastic Berbasis Tepung Biji Durian (Durian Zibethinus Murr) Terhadap Air Dan Pengukuran Densitasnya (Universitas Negeri Semarang).
- Ambar Teguh Sulistiyani, Rosidah.(2003),”Manajemen Sumber Daya Manusia” Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Ariska RE, Suyatno.(2015). Pengaruh konsentrasi karagenan terhadap sifat fisik dan mekanik edible film dari pati bonggol pisang dan karagenan dengan plasticizer gliserol. Prosiding. Seminar Nasional Kimia Jurusan Kimia FMIPA Universitas Negeri Surabaya
- Badan Standar Nasional Indonesia.(2016),”Kriteria Ekotabel Bagian 7: Kategori Produk Tas Belanja Plastik dan Bioplastik Mudah Terurai”.
- Bastaman, S.(1989),”Studies on Degradation and Extraction of Chitin and Chitosan from Prawn Shell (Nephrops norvegicus)The Queen’s University: Belfast.
- Bogdan, Roberts C & Steven J. Taylor.(1992),”*Introduction oto Qualitative Research Methods*”, *A Phenomenological Approach In The Social Sciences*: John Willey and Sons.
- Brodin.(2017),”*Lignocellulosics as sustainable resource for production of bioplastics*”,*Journal Of Cleaner Production*.
- Chiellini, Emo. 2001. “*Enviromentally Degradable Polymers and Plastics (EDPs)-An Overview*. Italy: Depth of Chemistry and Industrial Chemistry, University of Pisa.
- Davis, H.E, Troxell, G.E, Wiskocil, T.(1955),”*The Testing and Inspection of Engineering Materials*”, McGraw-Hill Book Company:New York.
- Dieter, G.E,(1987).”*Metalurgi Mekanik*”, Erlangga: Jakarta.
- Giwangkara. 2016. “*Environment Australia: Biodegradable Plastic-Development and Environment Impact*”. Jakarta

- Herdyastuti, N., J.T. Raharjo., Mudasir& S. Matsjeh. 2009. Kitinase dan Mikroorganisme Kitinolitik: Isolasi, Karakterisasi dan Manfaatnya. Indo JChem. 9(1): 37-38.
- Hilwatullisan. 2019. Pengaruh Kitosan dan Plasticizer Gliserol dalam Pembuatan Plastik Biodegradable dari Pati Talas. Politeknik Negeri Sriwijaya. Palembang
- Huda, T. 2007 Karakteristik Fisikokimiawi Film Plastik Biodegradable dari komposit pati singkong Ubi jalar. Jurnal Penelitian dan Sains, 4 (2) : 3-10
- Iswarin, S. J. 2013. Hubungan Gugus Fungsi Plastik Biodegradable Metil Akrilat dan Pati Garut Terhadap Sifat Mekaniknya. FMIPA Universitas Brawijaya. Malang
- Junianto, K. Hetami, I. Maulina. 2013. Karakteristik Cangkang Kapsul yang Terbuat dari Gelatin Tulang Ikan. Jurnal Akuatika. 4(1): 46-54.
- Krisna, Adi.(2011).“Pengaruh Regelatinasi Dan Modifikasi Hidrotermal Terhadap Sifat Fisik Pada Pembuatan Edible Film Dari Pati Kacang Merah (*Vigna Angularis Sp.*)” Laporan Tesis Magister Teknik Kimia Universitas Diponegoro, Semarang.
- Lukman, Ma’ arif. 2019. Biodegradasi Bioplastik Berbasis Umbi Ganyong Dengan Penambahan Sorbitol Dan CMC. Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga. Yogyakarta
- Muzzarelli, R.A.A. 1985. New derivatives of chitin and chitosan: properties and applications. Croscenz V, Dead ICM, Stivala SS (eds.). New developments in industrial polysaccharides. Gordon and beach science Publ. New York.
- Rahayu, D. 2007. Produksi Polihidroksialkanoat dari Air Limbah Industri Tapioka dengan Sequencing Batch Reactor. [Disertasi]. Bandung : Universitas Padjadjaran.
- Rais, D. 2007. Pengaruh Konsetrasi PEG 400 terhadap Karakteristik Bioplastik Polihidroksialkanoat (PHA) yang Dihasilkan oleh *Ralstonia eutropha*
- Robert, G.A.F.(1992),”*Chitin Chemistry*”, The Macmillan Press London.
- Rukmana, Ade. 2019. Pencatat PH Tanah Otomatis. Teknik Elektro, Universitas Garut

Suhardi. (1992). Kitin dan Kitosan, Pusat Antar Universitas Pangan dan Gizi. PAU Universitas Gajah Mada, Yogyakarta.

Sobirin, Nurfauzi. 2018. Pengaruh Konsentrasi CMC dan Suhu Pengeringan Terhadap Sifat Mekanik Dan Sifat Degradasi pada Plastik Biodegradable berbasis Tepung Jagung. Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Brawijaya

Tokiwa Y, P. Buenaventurada, U. U. Charles and A. Seiichi, 2005. Biodegradability of Plastics. International Journal of Molecular Science, 10 : 3722

Tokura, S. and Nishi, N,(1995), "*Specification and Characterization of Kitin and Kitosan*", pp. 67-78. Collection of Working Papers 28: University Kebangsaan.

Tongdeesontorn, Wirangrang. 2011. Effect Of Carboxymethyl Cellulose Concentration on Physical Properties of Biodegradable Cassava Starch-based films. Chemistry Central Journal

Widiantoko, F.G. dan R.K., Yunianta. 2011. Pembuatan es krim tempe-jahe (kajian proporsi bahan dan penstabil terhadap sifat fisik , kimia dan organoleptik). Skripsi. Jurusan Teknologi Hasil Pertanian. Universitas Brawijaya. Malang. Hal : 40-43

Widyaningsih, Senny, dkk. 2012. Pengaruh Penambahan Sorbitol Dan Kalsium Karbonat Terhadap Karakteristik Dan Sifat Biodegradasi Film Dari Pati Kulit Pisang. Purwokerto: Fakultas Sains dan Teknik.

Wypych, G., 2004. Plasticizers use and selection for specific polymers. Handbook of plasticizers, 1