

## DAFTAR PUSTAKA

- \_\_\_\_\_, Wikipedia. 2012. Minyak Jelantah. (online). Tersedia: [http://id.wikipedia.org/wiki/Minyak\\_jelantah](http://id.wikipedia.org/wiki/Minyak_jelantah), (tanggal akses 28 Mei 2014)
- \_\_\_\_\_, Pati Alami. 2014. (online) Tersedia : <http://blog.ub.ac.id/agrotekjaya/files/2013/03/pati-2.pdf>. (tanggal akses 12 juni 2014)
- Andira, dkk. 2011. Pemanfaatan Kulit Pisang Raja (*Musa sapientum*) dalam Pembuatan Plastik Biodegradable dengan Plasticizer Gliserin dari Minyak Jelantah. Laporan Kemajuan Program Kreativitas Mahasiswa Institut Teknologi Bandung: Bandung
- Ardiansyah, Ryan. 2013. Pengaruh Suhu Fosforilasi Terhadap Sifat Fisikokimia Pati Tapioka Termodifikasi. Skripsi Teknik Kimia Universitas Indonesia : Depok
- Avella, M.E.2009. *Eco-challenges of bio based polymer composite material*. 2,911-925
- Averous, L.2008. polylactic Acid: *Synthesis, Properties and Application*, dalam *Monomers, Polymers and Composites From Renewable Resources* (Ed Mohamed Naceur Belgacem dan Alessandro Gandini), 1st edition,chapter 21. Amsterdam: Elsevier Ltd.
- Coursey, D.G.1973.*Cassava as food: Toxicity and of Interdisiplinary Workshop*, London, England
- Azizah, Nur. 2013. Pengaruh Suhu Fosforilasi Terhadap Sifat Fisikokimia Pati Tapioka Termodifikasi. Skripsi Sarjana Teknologi Pertanian Universitas Hasanuddin : Makassar
- Chandra LH. 2011. Edible film. (online). Tersedia : <http://repository.usu.ac.id/bitstream/123456789/25194/4/Chapter%20II.pdf> . ( tanggal diakses 12 juni 20. Universitas sumatatra utara: Medan
- Eva B. Sihaloho. 2011. Evaluasi Biodegradabilitas Plastik Berbahan Dasar Campuran Pati dan Polietilen Menggunakan Metode Enzimatik, Konsorsia Mikroba dan Pengomposan. Skripsi Program Studi Teknik Lingkungan Universitas Indonesia : Depok.

- Hanif. 2009. Analisis Sifat Fisik Dan Kimia Biodiesel Dari Minyak Jelantah Sebagai Bahan Bakar Alternatif Motor Diesel, Jurnal Teknik Mesin Vol.6 N.2 Hal.92-96
- Hartoto. 2005. Rekayasa Proses produksi asam polilaktat (PLA) dari pati sagu sebagai bahan baku utama plastik biodegradable. bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Hastuti, Sidik.2009. Pemanfaatan Limbah Kulit Udang dan Limbah Kulit Ari Singkong Sebagai Bahan Baku Pembuatan Plastik Biodegradable. Laporan Akhir Teknik Kimia Politeknik Negeri Sriwijaya : Palembang
- Hill, M. O. 2007. Diversity and Evenness. Ecology is currently published by Ecological Society of America.
- Jacobs, H and J.A. Delcour. 1998. Hydrothermal modifications of granular starch with retention of the granular structure: Review. J. Agric. Food Chem. 46(8): 2895-2905.
- 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
- Lindarto, Dharma. 2013. Penggunaan Minyak Goreng Maksimal 3 kali. (online). Tersedia:[http://www.fsehat.com/news\\_detail/33/578/PenggunaanMinyakGorengMaksimal3Kali.html](http://www.fsehat.com/news_detail/33/578/PenggunaanMinyakGorengMaksimal3Kali.html). (tanggal akses 28 mei 2014)
- Maulana, Farid. 2011. Penggunaan Katalis NaOH dalam Proses Transesterifikasi Minyak Kemiri Menjadi Biodeisel. Jurnal Rekayasa Kimia dan Lingkungan Vol. 8, No. 2, hal. 73-78, 2011.
- Mc Hugh, T H and J.M Krochta, 1994. *Permeability Properties of Edible Film*, dalam J.M Krochta, E. A. Baldwin and M.O. Nisperos-Corriedo (eds), *Edible Coating And Film to Improve Food Quality*, Thecnomic Pulb. Co. Inc Lancaster, Basd.
- Murphy P. 2000. Handbook of Hydrocolloids. Woodhead Publishing Ltd and CRC Press LLC, New York.
- Richana, Nur. 2013. *Mengenai Potensi Ubi Kayu & Ubi Jalar*. Nuansa Cendikia : Bandung.
- Salim E. 2011. Pemanfaatan Kulit Singkong Menjadi Tepung Mocaf sebagai Alternatif Pengganti Terigu. Yogyakarta: Lily Publisher.

- Sanjaya, I G. dan Tyas, P. 2012. Pengaruh Penambahan Khitosan dan Plasticizer Gliserol pada Karakteristik Plastik Biodegradable dari Pati Limbah Kulit Singkong. Karya Tulis Laboratorium Pengolahan Limbah Industri Jurusan Teknik Kimia FTI-ITS
- Seal & Griffin, R.C.1994. *Technical Methode of Analyst*. New York: Mc.Graw Hill.
- Setiawati, Evy dan Fatmi Edwar. 2012. Teknologi Pengolahan Biodiesel Dari Minyak Goreng Bekas Dengan Teknik Mikrofiltrasi dan Transesterifikasi sebagai Bahan Alternatif Bahan Bakar Mesin Diesel. Jurnal Riset Industri Vol. VI No.2, 2012, Hal. 117-127.
- Utomo, Arif Wahyu, Bambang dan Bagus. 2013. Pengaruh Suhu dan Lama Pengeringan Terhadap Karakteristik Fisikokimiawi Plastik Biodegradable dari Komposit Pati Lidah Buaya (Aloe Vera)-Kitosan. Jurnal Bioproses Komoditas Tropis Vo.1 No.1, April 2013.
- Sears and Darby (1982) dalam Sitorus, Antonius. 2009. Penyediaan film ikrokompisit pvc menggunakan Pemplastis stearin dengan pengisi pati Dan enguat serat alam. Tesis Universitas Sumatra Utara : Medan
- Leffingwell Georgia, dan Miton Lesser, B.S, 1945 dalam Suliastini 2011. Gliserol (gliserin).[http://repository.usu.ac.id/bitstream/123456789/29995/4/Chapter %20II.pdf](http://repository.usu.ac.id/bitstream/123456789/29995/4/Chapter%20II.pdf).( online)( diakses tanggal 15 juni 2014)