

## DAFTAR PUSTAKA

- Akbar, Fauzi, Zulisma Anita, dan Hamidah Harahap. 2013. *Pengaruh Waktu Simpan Film Plastik Biodegradasi dari Pati Kulit Singkong Terhadap Sifat Mekanikalnya*: Universitas Sumatera Utara.
- BPS Provinsi Sumsel. 2013. *Potensi Ubi Kayu di Sumsel*. (Online). (<http://regionalinvestment.bpk.go.id/newsipid>, diakses 30 Mei 2015).
- Coniwanti, Pamalia, Linda Laila, dan Mardiyah Riska Alfira. 2014. *Pembuatan Film Plastik Biodegradabel Dari Pati Jagung Dengan Penambahan Kitosan Dan Pemplastis Gliserol* Jurusan Teknik Kimia Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya: Palembang.
- Darni, Yuli. 2008. *Sintesa Bioplastik dari Pati Pisang dan Gelatin dengan Plasticizer Gliserol*: Universitas Lampung.
- Direktorat Jendral Perikanan Budidaya Kementerian Kelautan dan Perikanan. 2014. *Produksi Udang Windu dan Udang Vaname di Indonesia*. (Online). (<http://djpb.kkp.go.id>, diakses 30 Mei 2015).
- Fachry, A. Rasyidi dan Adhestya Sartika. 2012. *Pemanfaatan Limbah Kulit Udang Dan Limbah Kulit Ari Singkong Sebagai Bahan Baku Pembuatan Plastik Biodegradable*. Jurusan Teknik Kimia Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya: Palembang.
- Fesenden, R, dan J.Fesenden, Js.1995. *Kimia Organik II*. Diterjemahan oleh: A.H Pudjoatmaka, Edisi ketiga. Jakarta: Penerbit Erlangga.
- Habibie, S. Dan Martaningtyas 2004. Polimer Khitosan, Asam Polilaktat (APL) dan Penggunaannya. *Majalah Ilmiah Pengkajian Industri (Topik: Material)*, Edisi No.11/Agustus/2000 ISSN: 1410-3680 Penerbit: Deputi Teknologi Industri Rancang Bangun dan Rekayasa, BPPT.
- Hartatik, Dwi Yunita, Lailatin Nuriyah, dan Iswarin. 2014. *Pengaruh Komposisi Kitosan terhadap Sifat Mekanik dan Biodegradable plastik*. Jurnal jurusan Fisika FMIPA Universitas Brawijaya: Malang.
- Iqbal, Abdurrahman.2012. *Pemanfaatan Selulosa Dari Kulit Jagung (Zea mays) Untuk Pembuatan Plastik Biodegradable*: Politeknik Negeri Bandung.

- Juari. 2006. *Pembuatan dan karakterisasi bioplastik dari Poly-3-hidroksialkanoat (PHA) yang dihasilkan ralstonia Eutropha pada hidrolisat pati sagu dengan Penambahan dimetil ftalat (DMF)*. Institut Pertanian Bogor: Bogor.
- Kem, 1966. *Sifat Fisik Gliserol*. (Online). (<http://dewa23.blogspot.com/glisierol>. diakses 20 Mei 2015).
- Liantika.2011. *Pembuatan Film Plastik dari Limbah Ubi Kayu dengan Pemplastis Gliserol*. Universitas Sriwijaya: Palembang.
- Mudhzz's. 2015. *Pengertian dan Proses Pembuatan Chitosan*. (Online). (<https://mudhzz.wordpress.com/chitosan>. diakses 29 Mei 2015).
- Nurminah, M, 2002. *Penelitian Sifat Berbagai Bahan Kemasan Plastik dan Kertas Serta Pengaruhnya Terhadap Bahan Yang Dikemas*. USU digital library: Medan.
- Perry's. 1996. *Chemical Engineering Hand Book Series*. Seventh Edition. McGraw Hill: New York.
- Rahardiyanto, Tri Prastyo dan Rudiana Agustini. 2013. *Pengaruh Massa Gliserol Terhadap Titik Leleh Plastik Biodegradable Dari Pati Ubi Kayu*: Universitas Negeri Surabaya.
- Rieska, Avrilia. 2015. *Polimer Termoplastik dan Termosetting*. (Online). (<http://anggunchemistry.blogspot.com>, diakses 30 Mei 2015).
- Sanjaya, I Gede dan Tyas Puspita. 2007. *Pengaruh Penambahan Khitosan dan Plasticizer Gliserol Pada Karakteristik Plastik Biodegradable dari Pati Limbah Kulit Singkong*. Institut Teknologi Sepuluh November: Surabaya
- Siswono. 2008. *Jaringan Informasi pangan dan Gizi*. Volume XIV. Ditjen Bina Gizi Masyarakat. Jakarta.
- Solvay, 2001. *Sifat Fisik Gliserol*. (Online). (<http://dewa2.blogspot.com/glisierol>. diakses 20 Mei 2015).
- Swastawati, Fronthea, Ima Wijayanti dan Eko Susanto. 2008. *Pemanfaatan Limbah Kulit Udang Menjadi Edible Coating Untuk Mengurangi Pencemaran Lingkungan*. Universitas Diponegoro: Yogyakarta.
- Wikipedia. 2015. *Air*. (Online). (<http://id.wikipedia.org/wiki/Air>, diakses 30 Mei 2015).