

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim. 2015. *Talas*, (Online) (www.wikipedia.org/talas, diakses pada 10 februari 2015).
- Arisa, AA. 2012. *Preparasi dan Karakteristik bioplastik dari air cucian beras dengan penambahan kitosan*. Universitas Negeri Yogyakarta:Yogyakarta.
- Ayu, Henny. Dkk. 2015. *Analisis kadar amilosa / amilopektin dalam amilum dari beberapa jenis umbi*. Jurnal Teknik Kimia. Universitas Negeri Semarang:Semarang.
- Baharuddin. 2013. *Definisi Plastik*, (Online) (<http://baharudintaufiq.blogspot.com>, diakses pada 20 mei 2015).
- Coniwanti, Pamilia. 2014. *Pembuatan film plastik bioedgradable dari pati jagung dengan penambahan kitosan dan pemlastis gliserol*. Jurnal Teknik Kimia No. 4, Vol. 20 hal 26. Jurusan Teknik Kimia Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya:Palembang.
- Damayanti. 2013. *Optimasi pembuatan glukosamin hidroklorida dari kitosan*. Universitas Sumatera Utara:Medan.
- Ermayuli. 2011. *Analisis teknik dan finansial agroindustri skala kecil pada pembuatan keripik talas di kabupaten lampung barat*. Universitas Lampung. Lampung.
- Hendra, Muhammad. Dkk. 2014. *Pengaruh variasi temperatur gelatinasi pati terhadap sifat kekuatan tarik dan pemanjangan pada saat putus bioplastik pati umbi talas*. Seminar Sains dan Teknologi Universitas Muhammadiyah:Jakarta.
- Iqmal, 2010. *Sampah plastik yang sukar terurai dalam tanah, Mengapa?*. Yahoo Answer, (online) (<https://id.answers.yahoo.com/question>, diakses pada 20 mei 2015).
- Jauhari, Taufik. 2014. *Bahan Kontruksi Kimia*. Modul kimia Teknik Kimia Politeknik Negeri Sriwijaya:Palembang.
- Maulina, Fitria DA. Dkk. 2012. *Pengurangan kadar kalsium oksalat pada umbi talas menggunakan NaHCO_3 sebagai bahan dasar tepung*. Jurnal Teknik Kimia dan Industri Vol. 1 No. 1 hal 278. Universitas Diponegoro:Semarang.
- Ningsih, SW. 2010. *Optimasi pembuatan bioplastik polihidroksianoat menggunakan bakteri mesofilik dan media limbah cair pabrik kelapa sawit*, Tesis. Universitas Sumatera Utara:Medan.

- Niken, ayuk. Dkk. 2011. *Isolasi Amilosa dan Amilopektin dari pati kentang*. Jurnal Teknologi Kimia dan Industri Vol. 2 No. Hal 58. Universitas Dipenogoro:Semarang.
- Nurbaya, SR. Dkk. 2013. *Pemanfaatan talas berdaging umbi kuning (Colocasia Esculenta, (L) schoot) dalam pembuatan cookies*. Jurnal Pangan dan Agroindustri Vol. 1 No.1 hal 46. Universitas Brawijaya:Malang.
- Pranamuda, Hardaning. 2001. *Pengembangan Bahan Plastik Biodegradabel Berbahanbaku Pati Tropis*. Jakarta: Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi.
- Pulungan, IRM. 2010. *Pembuatan Sorbitol Dari Sirup Glukosa Dengan Proses Hidrogenasi Katalitik Kapasitas 60 Ton/Hari*. Univesitas Sumatera Utara. Medan.
- Ramakrishna, S.2006.*Process for the Production of Polylactic Acid from Renewable Feedstock*,US Patent Publication, US 2006/003062A1.
- Riswiyanto. 2002. *Kimia Organik*. PT Erlangga:Jakarta
- Romadloniyah, Fathma. 2012. *Pembuatan dan karakteristik plastik biodegradable dari onggok singkong dengan plasticizer sorbitol*. Skripsi. Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga:Yogyakarta.
- Sara, Nathalya EDM. 2015. *Karakteristik edible film berbahan dasar whey dangke dan agar dengan penambahan konsentrasi sorbitol*. Skripsi. Univesitas Hasanuddin:Makasar.
- Sari, Diah Permata. 2014. *Pembuatan plastik Biodegradble dari pati umbi keladi*. Laporan Akhir. Politeknik Negeri Sriwijaya:Palembang.
- Sinaga, RF. 2014. *Pengaruh penambahan gliserol terhadap kekuatan tarik dan pemanjangan saat putus bioplastik dari pati umbi keladi*. Jurnal Teknik Kimia Vol. 3 No. 2. Universitas Sumatera Utara:Medan.
- Sopiyan, Iis. 2001. *Kimia Polimer*. PT PRADNYA PARAMITA: Jakarta
- Sulistya, Ely. Dkk. 2012. *Modifikasi polipropilena sebagai polimer komposit biodegradable dengan bahan pengisi pati pisang dan sorbitol sebagai plasticicer*. Jurnal Fisika Unand Vol. 1 No. 1 Hal 1. Universitas Negeri padang: Padang.
- Syafputri, Ella. 2014. *Produksi sampah plastik Indonesia 5,4 juta pertahun*. Antarnews.com.
- Tinambunan, Nursalimah. Dkk. 2014. *Pengaruh rasio tepung talas, pati talas, dan tepung terigu dengan penambahan CMC terhadap sifat kimia dan*

organoleptik mi instan. Jurnal Rekayasa Pangan dan pertanian Vol.2 No. 3. Universitas Sumatera Utara: Medan.

Wiley, Ajohn. 2010. *Poli (Lactid Acid) synthesis, structures, properties, processing and application*. United State Of America

Yuniarti, Reni. 2009. *Penetapan kadar asam asetat pada cuka kemasan berbagai merk yang dijual di swalayan Hero Semarang*. Universitas Muhammadiyah:Semarang.