

DAFTAR PUSTAKA

- Afachry, R., Sartika, A., 2012. Pemanfaatan limbah kulit udang dan limbah kulit ari singkong sebagai bahan baku pembuatan plastik biodegradable. *Jurnal Teknik Kimia* no.3 vol. 18.
- Afifah, Sholichah, E., Indrianti, N., dan Doddy A.D.’’pengaruh kombinasi plasticizer terhadap karakteristik edible film dari karagen dan lilin lebah. *Jurnal of biopropal industri* vol. 9 no. 1, 2018. h.49-60.
- ASTM D882, Prosedur Uji Modelus Kuat Tarik dan pemanjangan elongasi Yopung astm d882-91, 1996. www.astm.org.com. *accessed on 23 april 2022*.
- ASTM D570, Prosedur Uji Daya Serap Air Standar astm d570 - 98, 2005. www.astm.org.com. *accessed on 32 april 2022*.
- ASTM D3826 Prosedur Uji Standar *Practice for determining degradasi* of plastik biodegradable , astm d3826 – 2005. *accessed on 23 april 2022*.
- Badan Pusat Statika Indonesia (BPS), 2021 Data Hasil Limbah Plastik Indonesia, v.1 www.bps.go.id. *accessed on 19 juli 2022*.
- [BSN] Badan Standarisasi Nasional, 2016. Standar Nasional Indonesia (SNI) No.71888,7;2016, Tentang Syarat Mutu Plastik biodegradable, BSN Jakarta Indonesia.
- [BSN] Badan Standarisasi Nasional, 1995 Standar Nasional Indonesia (SNI) No.06-1564;1995, tentang syarat mutu pemanfaatan standar gliserol murni, BSN Jakarta Indonesia.
- [BSN] Badan Standarisasi Nasional, 2013. Standar Nasional Indonesia (SNI) No.7949:2013, tentang syarat fisik standar kitosan , BSN Jakarta Indonesia.
- [BSN] Badan Standarisasi Nasional, 1995. Standar Nasional Indonesia (SNI) No. 01-3711-1995, Tentang Syarat Fisika Kimia Asam asetat, BSN Jakarta Indonesia.
- Coniwanti, P., Linda L, dan Mardiyah, R.A. 2014. Pembuatan Film Plastik Biodegradable Dari Pati Jagung Dengan Penambahan Khitosa Dan Pemplastis Gliserol. *Jurnal Teknik Kimia Universitas Sriwijaya*. (Vol. 20, No. 4) h. 22-30.
- Departemen Perindustrian RI , Daftar komposisi bahan makanan, Gizi pangan 2018. Kode ER021, Artoearpus. <https://www.panganku.org/id-ID/view>. *accessed on 16 mei 2022*, vol no 21. h. 4

- Isnayatul dan Hastuti. E., 2015. Pengaruh Variasi Komposisi Gliserol dengan pati dari bonggol pisang, tongkol jagung dan eceng gondok terhadap sidat fisik dan mekanis plastik biodegradable, *Jurnal neutrino* vol.7 no.2.
- Kamsiati, E., Herawati, H., dan Purwani, E. Y., 2017. Potensi Pengembangan Plastik Biodegradable Berbasis Pati sagu dan ubi kayu Indonesia, *Jurnal litbang pertanian*, vol. 36 no. 2. h. 67-76.
- Kementrian Lingkungan Hidup dan Kehutanan (KLHK), 2021 data hasil produksi sampah dan pengelolaan sampah potensi pengurangan sampah Indonesia, vol 1. <https://www.menlhk.go.id>. accessed on 18 juli 2022.
- Liu, N., Chen, X.G, Park, H.J., Liu,.C.G, Liu, C.S., Meng, X.h., And Yu,L.J., 2016. *Effect of MW and Concentration of Kitosan On Antibacterial Activity of Escherichia Coli, Carbohydr. Polym.* 64:-65
- Mc Hugh dan Kroachta, 1994. *Plasticizer whey protein edible films Journal of Water rapor permeability properties of edible*, 1994. 4(2), 26,63-67.
- Nuryati, Jaya, J.D., Noerhekma., 2019. Pembuatan Plastik Biodegradable Dari Pati Biji Nangka. *Jurnal teknologi argo industri. Politeknik Negeri Tanah.* vol.6. no.1.
- Pratiwi Rianti, 2014. Manfaat Kittin dan Kitosan bagi kehidupan manusia, *Jurnal pseanografi-lipi*, 2014. h.35-43.
- Safitri, G.S., Safitri. E.M., dan Putra, M.D., 2015. Pemanfaatan kulit cempedak sebagai bahan baku pembuatan bioetanol dengan proses fermentasi menggunakan *saccharomyces cereviseveae*, *Jurnal konversi. program studi Teknik Kimia Universitas Lambung Mangkurati*, V.4 no.2.
- Sanjaya , 2016. Uji karakteristik ketahanan air pada biji sweeling, *jurnal riset industri vi, Jurusan Teknik Kimia Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya*, no.1. h.51-56.
- Saparun, Hamzah, f., dan Rossy, e., 2017. Pemanfaatan tepung biji cempedak (*Arthocarpus champede spreg*) As A substitute in making cookis, *jom fapertaur.* vol.4 no.1.
- Saputra, A., Lutfi, M., Masruroh, 2015. Studi pembuatan karakteristik sifat mekanik plastik biodegradable berbahan dasar daun ubi suweg (*Amorphophallus campanulatus*). *Jurnal of karakteristik sifat mekanik Universitas Bandung*, Vol 3, No1.

- Simata, 2020. Sumber Satuan Data Sumsel, Dinas Komunikasi dan Informatika Provinsi Sumatera Selatan. Produksi buah-buahan dan sayuran tahunan Sumsel, 2020. <https://satudata.sumselprov.go.id>. *accessed on* 12 juli 2022.
- Syahrum, Herawati, N., and Efendi, R., 2017. Pemanfaatan Pati Biji Cempedak (*artocapus champeda*) untuk Pembuatan Edible film. Fakultas Pertanian, Universitas Riau, Jurnal Faperta vol.4 no.2.
- Taufan, M.R.S., Zulfahmi, dan Tolaimate, 2019. Tentang Struktur Rumus gliserol, Kitosan dan Asam asetat *jurnal of food polysaccharides and their application, university of cape town, rendeboshc, marcel dekker inc*, vol 2. no. 2, h.442-450.
- Zulisma, A., Akbar F. dan Harahap H. 2013. Pengaruh Penamabahan Gliserol Terhadap Sifat Mekanik Film Plastik Biodegradasi Dari Pati Kulit Singkong. Fakultas Teknik Kimia USU Vol. 2, No.2.