

## DAFTAR PUSTAKA

- Andaka, Ganjar. 2011. Hidrolisis Ampas Tebu menjadi Furfural dengan Katalisator Asam Sulfat. *Jurnal Teknologi* 4 (2) : 180-183.
- Fauzi, Yusuf Ahmad. 2015. Pengaruh Penambahan *Plasticizer Sorbitol* dan *Gliserol* terhadap sifat Mekanik *Bioplastik* Berbahan Dasar Serat *Selulosa Eceng Gondok (Eichornia Crassipes)*. Skripsi : Universitas Brawijaya
- Hairani, Novie. 2014. Optimasi *Hidrolisis Selulosa* dari Tandan Kosong Kelapa Sawit menjadi *Selulosa Mikrokrystal* dan Aplikasi sebagai pengisi pada Komposit Plimer Termoplastik pati singkong. Tesis : Universitas Sumatera Utara.
- Huri, Daman dan Fithri, Choirun Nisa. 2014. Pengaruh Konsentrasi *Gliserol* dan *Ekstrak* Ampas Kulit Apel terhadap Karakteristik Fisik dan Kimia *Edible Film*. *Jurnal Pangan dan Agroindustri* Vol. 2 No. 4.
- Ikhwanuuddin. 2018. Pembuatan dan karakteristik *Bioplastik* berbasis Serbuk Daun Pisang Batu dan *Carboxymethyl Cellulose* yang diperkuat oleh *Gum Arabic*. Tesis : Universitas Sumatera Utara.
- Jabbar, Uhsnul Fatimah. 2017. Pengaruh Penambahan Kitosan terhadap Karakteristik *Bioplastik* dari Pati Kulit Kentang (*Solanum tuberosum L.*). Skripsi : UIN Alauddin Makassar.
- Kamsiati, Elmi., dkk. 2017. Potensi Pengembangan *Plastik Biodegradable* Berbasis Pati Sagu dan Ubikayu di Indoneisa. *Jurnal Litbang Pertanian* Vol.36, No. 2 : 67-76.
- Mandal, S Durgesh dan Tumane, P. 2017. Optimization and characterization of *Bioplastic Produce* by *Bacillus Cereus*. *International Journal of Recent Scientific Research* Vol.8 Issue 4.
- Melani, Ani., Dkk. 2017. *Bioplastik* Pati Umbi Talas Melalui Proses *Melt Intercalation* (Kajian Pengaruh Jenis *Filler*, Konsentrasi *Filler* dan Jenis *Plasticizer*). *Jurnal Distilasi* Vol.2 No.2 : 53-67.
- Muhammad Ravi Bachtiar Saputra, Edy Supriyo. 2020. Pembuatan plastik *Biodegradable* menggunakan Pati dengan Penambahan Katalis ZnO dan *Stabillizer Gliserol*. *Jurnal Universitas Diponegoro* Vol. 01 (1) : 41-51
- Murni, Sri wahyu, dkk. 2013. Pembuatan *Edible Film* dari tepung Jagung dan kitosan. *Jurnal Pengembangan Teknologi Kimia untuk pengelolaan Sumber Daya Alam Indonesia*.
- Najih, Ismat. 2018. Sintesis Plastik *Biodegradable* Berbahan *Kitosan*, Arang Manggis dan Minyak Sereh. Skripsi : Universitas Islam Negeri Walisongo.

- Patricia Lucky Yoseva, Akmal Muchtar, Halida Sophia. 2015. Pemanfaatan Limbah Ampas Tebu sebagai Adsorben untuk Peningkatan Kualitas Air Gambut. *Jurnal Kampus Bina Widya Pekanbaru*, Volume 2 No.1.
- Reddy, R. Laxmana, Reddy, V. Sanjeevani, Gupta, G. Anusha. 2013. Study of *Bioplastics* As Green & Sustainable Alternative to Plastics. *International Journal of Emerging Technology and Advanced Engineering. Journal*, Volume 3, Issue 5.
- Ritonga, Fitri Syakina. 2018. *Bioplastik* dari Pati Biji Durian Berpengisi *Kitosan* (Menggunakan Pelarut *Asam Format* dan *Plasticizer Gliserol*) sebagai plastik pengemas minyak. Skripsi : universitas sumatera selatan.
- Rosida, D. Finatsiyatull., dkk. 2018. *Edible Coating* dan *film* dari Biopolimer Bahan Alami Terbarukan. *Uwais Inspirasi Indonesia* : Surabaya.
- Sari, Tenri. 2020. Karakteristik *Bioplastik* Berbahan dasar Pati Sagu dengan Bahan Pengisi Bentonit. Skripsi : Universitas Cokroaminoto Palopo.
- Tang X, Alavi S. 2011. Recent advances in starch, polyvinyl alcohol based polymer blends, nanocomposites and their biodegradability. *Carbohydrate Polymers*, 85:7-16.
- Siquiera, Gilberto, Julien Bras, dan Alain Dufresne. 2010. Cellulosic Bionanocomposites : A Review of Preparation, Properties and Applications. *Polymers*. Vol. 2 : 728-765.
- Ummah, Nathiqoh Al. 2013. Uji Ketahanan *Biodegradable Plastik* Berbasis Tepung Biji Durian (*Durio Zibethinus Murr*) terhadap air dan Pengukuran Densitasnya. Skripsi : Universitas negeri Semarang.
- Utami, Meilina Rahayu, Latifah, dan Nuni Widiarti. 2014. Sintesis *Plastik Biodegradable* dari Kulit Pisang dengan Penambahan *Kitosan* dan *Plasticizer Gliserol*. *Indonesian Journal of Chemical Sciensi*. Vol. 3(2) : 163-167. 2014.
- Yudo, Hartono dan Sukamto Jatmiko. 2008. “Analisis Teknis Kekuatan Mekanis Material Komposisi Berpenguat Serat Ampas Tebu Ditinjau dari Kekuatan Tarik dan Impak”. *Jurnal Teknik Perkapalan* 5 (2) : 95-96.