

## DAFTAR PUSTAKA

- Adil, Patang, & Sukainah, A. (2020). Sintesis Kulit Ubi Kayu (*manihot esculenta*) Sebagai Bahan Dasar Pembuatan Kemasan Biodegradable. *Pendidikan Teknologi Pertanian*, 6, 55–64.
- Akbar, F., Anita, Z., & Harahap, H. (2013). *PENGARUH WAKTU SIMPAN FILM PLASTIK BIODEGRADASI DARI PATI KULIT SINGKONG TERHADAP SIFAT MEKANIKALNYA*. 2(2), 11–15.
- Anggraini, Fetty. (2013). *Aplikasi Plasticizer Gliserol Pada Pembuatan Plastik Biodegradable Dari Biji Nangka*.
- Anggraini, Fevi. (2019). *Karakteristik Biodegradable Film Berbasis Ampas Tebu (*Saccharum officinarum L*) Dengan penambahan Gliserol dan Carboxy Methyl Cellulose (CMC)*. (Cmc).
- Aripin, S., Saing, B., & Kustiyah, E. (2017). Studi Pembuatan Bahan Alternatif Plastik Biodegradable Dari Pati Ubi Jalar Dengan Plasticizer Gliserol Dengan Metode Melt Intercalation. *Jurnal Teknik Mesin*, 6(2), 18. <https://doi.org/10.22441/jtm.v6i2.1185>
- Bourtoom, T. (2008). *Review Article Edible films and coatings : characteristics and properties*. 15(3), 237–248.
- Darni, Y., Hasyanah, R., Lismeri, L., & Utami, H. (2017). *Pengaruh Konsentrasi Plasticizer Gliserol Terhadap Karakteristik Komposit Berbasis Pati Sorgum*.
- Dhinniya, P. D. (2018). *Pengaruh Konsentrasi Gliserol dan CMC Terhadap Karakteristik Biodegradable Film Dari Limbah Kulit Pisang Raja (*Musa sapientum*.)*.
- Fachry, A. R., & Sartika, A. (2012). Pemanfaatan Limbah Kulit Udang Dan Limbah Kulit Ari Singkong Sebagai Bahan Baku Pembuatan Plastik Biodegradable. *Jurnal Teknik Kimia*, 18(3), 1–9.

- Fadli, N. N. (2016). *PADA KARAKTERISTIK EDIBLE FILM DARI PATI KULIT PISANG RAJA , TONGKOL JAGUNG DAN BONGGOL ENCENG GONDOK* SKRIPSI Oleh : NAUFAL FADLI NAHWI.
- Fatimah, U. J. (2017). *Pengaruh Penambahan Kitosan Terhadap Karakteristik Bioplastik Dari Pati Kulit Kentang (Solanum tuberosum. L).*
- Hardjono, Suharti, P. H., Permatasari, D. A., & Sari, V. A. (2016). *Pengaruh Penambahan Asam Sitrat Terhadap Karakteristik Film Plastik Biodegradable dari Pati Kulit Pisang Kepok ( Musa Acuminata Balbisiana Colla ) Abstrak.* (9). <https://doi.org/10.15294/jbat.v4i2.5965>
- Hasan, M., Hanum, & Latifah, H. (2010). *Rekayasa Bioplastik Untuk Kemasan Makanan Dari Khitosan Limbah Kulit Udang dan Pati Tapioka , Dengan Minyak Kelapa Sawit sebagai Pemplastis. Purifikasi, 11.*
- Heni, N. M., Admadi, B. H., & Arnata, I. W. (2016). *Pengaruh Suhu Dan Lama Pengeringan Terhadap Karakteristik Komposit Plastik Biodegradable Dari Pati Kulit Kulit Singkong dan Kitosan. REKAYASA DAN MANAJEMEN AGROINDUSTRI, 4(1), 21–30.*
- Hidayat, M. K. H., Latifah, & Sedyawati, S. M. R. (2013). *PENGGUNAAN CARBOXY METHYL CELLULOSE DAN GLISEROL PADA PEMBUATAN PLASTIK BIODEGRADABLE PATI GEMBILI. Edaj, 2(3).* Retrieved from <http://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/edaj>
- Iflah, T., Sutrisno, & Candra, T. S. (2012). *PENGARUH KEMASAN STARCH-BASED PLASTICS (BIOPLASTIK) TERHADAP MUTU TOMAT DAN PAPRIKA SELAMA PENYIMPANAN DINGIN. Teknologi Industri Pertanian, 22(3), 189–197.*
- Ikhsanuddin, M. D. M. (2017). *Penentuan Kosesntrasi Optimum Sellulosa Ampas Tebu (Baggase) Dalam Pembuatan Film Bioplastik.*

- Iqbal, M. M. (2015). *Uji ini dilakukan untuk mengetahui terjadinya ikatan dalam polimer serta tingkatan atau keteraturan ikatan dalam polimer yang ditentukan melalui.*
- Irhamni, Rambe, M. S., Zulfalina, & Rahmi. (2014). Analisa Pengaruh Pati Biji Durian Durian ( Durio Zibethinus ) Sebagai Bahan Pengisi Terhadap Sifat Mekanik Dan Biodegradasi Komposit Matrik Polipropilena ( PP ). *Jurnal Teori Dan Aplikasi Fisika*, 02(02), 139–146.
- Kamsiati, E., Herawati, H. H., & Yuli, E. P. (2017). POTENSI PENGEMBANGAN PLASTIK BIODEGRADABLE BERBASIS PATI SAGU DAN UBIKAYU DI INDONESIA The Development Potential of Sago and Cassava Starch-Based Biodegradable Plastic in Indonesia. *Litbang Pertanian*, 36. <https://doi.org/10.21082/jp3.v36n2.2017.p67-76>
- Karina, M. (2015). *PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN PLASTIK RAMAH LINGKUNGAN DI INDONESIA*. 25–32.
- Mohammad, A., Rusdi, B., & Mulkiya, K. (2015). *Analisis Pengaruh Penambahan Ekstrak Kulit Kentang Sebagai Antioksidan terhadap Peroksidasi Lemak pada Sediaan Krim Minyak dalam Air 1,2,3*. 332–338.
- Mujiarti, I. (2005). *Sifat Dan Karakteristik Material Plastik Dan Bahan Aditif*. 3(2).
- Ningsih, E. P., & Ariyani, D. (2019). *PENGARUH PENAMBAHAN CARBOXYMETHYL CELLULOSE TERHADAP KARAKTERISTIK BIOPLASTIK DARI PATI UBI NAGARA ( Ipomoea batatas L .) Effects of Carboxymethyl Cellulose Addition on The Characteristics of Bioplastic from Nagara Sweet Potatoes ( Ipomoea batatas L .) St. 7(1)*, 77–85.
- Nurfauzi, S., Sutan, S. M., Argo, B. D., Djoyowasito, G., Korespondensi, P., Tarik, K., & Pengerangan, S. (2018). Sifat Degradasi Pada Plastik Biodegradable. CMC Concentration And Drying Temperature Effect On Mechanical Properties And Degradation Properties Of Biodegradable Plastics Based On Cornstarch. *Keteknikan Pertanian Tropis Dan Biosistem*, 6(1), 90–99.

- Pandu, Iazuardi G., & Edi, C. S. (2013). PEMBUATAN DAN KARAKTERISASI BIOPLASTIK BERBAHAN DASAR KITOSAN DAN PATI SINGKONG DENGAN PLASTICIZER GLISEROL. *Journal of Chemistry*, 2(3), 161–166.
- Putri, S., & Yulianti, I. (2016). Analisis Plastik Biodegradable Berbahan Dasar Nasi Aking. 9–12.
- Radhiyatullah, A., Indriani, N., Kimia, D. T., & Utara, U. S. (2015). PENGARUH BERAT PATI DAN VOLUME PLASTICIZER GLISEROL. 4(3), 35–39.
- Satria, R. W. (2018). PEMANFAATAN LIMBAH KERAK NIRA SEBAGAI BAHAN PEMBUATAN. *Envirotek*.
- Selpiana, Patricia, & Anggraeni, C. P. (2016). PENGARUH PENAMBAHAN KITOSAN DAN GLISEROL PADA PEMBUATAN BIOPLASTIK DARI AMPAS TEBU DAN AMPAS TAHU. 22(1).
- Setia, M., & Hendriyanto, O. (2019). PEMBUATAN PLASTIK BIODEGRADABLE DENGAN LIMBAH BATANG PISANG. 11(2).
- Susilawati, Nurdjanah, Si., & Putri, S. (2008). KARAKTERISTIK SIFAT FISIK DAN KIMIA UBI KAYU ( *Manihot esculenta* ) BERDASARKAN LOKASI PENANAMAN DAN UMUR PANEN BERBEDA. 13(2), 59–72.
- Wahyu, A. U., Dwi, B. A., & Bagus, M. H. (2013). Pengaruh Suhu Dan Lama Pengeringan Terhadap Karakteristik Fisikokimiawi Plastik Biodegradable Dari Komposit Pati Lidah Buaya (Aloe Vera) - Kitosan. *Bioproses Komoditas Tropis*, 1(1).
- Yuniarti, L. I., Hutomo, G. S., & Rahim, A. (2014). SINTESIS DAN KARAKTERISASI BIOPLASTIK BERBASIS PATI SAGU ( *Metroxylon sp* ) *Synthesis and characterization of bioplastic based on sago starch ( Metroxylon sp )*. 2(1), 38–46.

Zulferiyenni, Marniza, & Novida, S. E. (2014). PENGARUH KONSENTRASI GLISEROL DAN TAPIOKA TERHADAP KARAKTERISTIK BIODEGRADABLE FILM BERBASIS AMPAS RUMPUT LAUT. *Teknologi Dan Industri Hasil Pertanian*, 19(3), 257–273.