

## DAFTAR PUSTAKA

- Akmala, a. & edi, s. 2020. *Optimasi Konsentrasi Selulosa pada Pembuatan Biodegradable Foam dari Selulosa dan Tepung Singkong*. Pentana,1(1): 27-40.
- Andini, T., Yusriadi dan Yuliet. 2017. *Optimasi Pembentukan Film Polivinil Alkohol dan Humektan Propilen Glikol pada Formula Masker Gel Peel of Sari Buah Labu Kuning (Cucurbita moschata Duchesne) Peel-of Gel Mask Formula As Antioxidant*. Gelenkia Jurnal of Pharmacy, 3(2):165- 173.
- Berutu, F. L., Rozanna, D., Muhammad., Zainuddin, G., Nasrul, Z.A.2022. *Biofoam Berbahan Pati Sagu (Metroxylon Rumphii m) dengan Bahan Pengisi (Filler) Serat Batang Pisang dan Kulit Pisang Menggunakan Metode Thermopressing*. Chemical Engineering Journal Storage, 2(1): 61-70.
- Coniwanti, P Roosdiana, & Mu'in. 2018. *Pengaruh Konsentrasi NaOH Serta Rasio Serat Daun Nanas Dan Ampas Tebu Pada Pembuatan Biofoam*. Jurnal Teknik Kimia, 24(1): 1-7.
- Etikaningrum, N., Hermanianto, J., Iriani, E. S., Syarief, R., & Permana, A. W. (2018). *Pengaruh Penambahan Berbagai Modifikasi Serat Tandan Kosong Sawit Pada Sifat Fungsional Biodegradable Foam*. Jurnal Penelitian Pascapanen Pertanian, 13(3) : 14.
- Febriani, H., Kahfi, I.F.K., & Zulkaisi, D.P. 2021. *Pembuatan dan Karakteristik Fisik Biodegradable Foam Pati Kulit Pisang dan Selulosa Ampas Tebu*. Jurnal Ilmiah Penalaran dan Penelitian Mahasiswa 3(1)
- Harunsyah, Sari, R., Yunus, M., Fauzan, R. 2020. *Pemanfaatan Serat AMPas Tebu Sebagai Bahan Biodegradable Foam Pengganti Styrofoam Sebagai Bahan Kemasan Makanan yang Ramah Lingkungan*. Politeknik Negeri Lkhoseumawe.
- Hendrawati, N., Dewi, E.E., & Santosa, S.2019. *Karakterisasi Biodegradable Foam dari Pati Sagu Termodifikasi dengan Kitosan Sebagai Aditif*. Jurnal Teknik Kimia dan Lingkungan, 3(1), 47.
- Hendrawati, N., Sofiani, A. R., & Widyantini, I. N. 2015. *Pengaruh Penambahan Magnesium Stearat dan Jenis Protein pada Pembuatan bBiodegradable Foam dengan Metode Baking Process*. Jurnal Bahan Alam Terbarukan 4(2): 34-39.
- Herawati, H. 2012. *Teknologi Proses Produksi Food Ingredient dari Tapioka Termodifikais*. 9.

- Hernawati dan Aryani. A 2007. *Potensi Tepung Kulit Pisang sebagai Pakan Ternak Alternatif pada Ransum Ternak Unggas*. Laporan Penelitian Hibah Bersaing. Universitas Pendidikan Indonesia, Bandung.1-13.
- Hidayat, P. 2008. *Teknolog Pemanfaatan Serat Daun Nanas Sebagai Alternatif Bahan Baku Tekstil*. Jakarta
- Iriani, E., S. 2013. *Pengaruh Penambahan Magnesium Stearat dan Jenis Protein Pada Pembuatan Biodegradable Foam dengan Metode Baking Process*. Jurnal Bahan Alam Terbarukan, 4(2):34-39
- Irmaya, Ratih. 2018. *Karakterisasi Polivinil Alkohol yang Dimodifikasi dengan Asam Adipat*. Universitas Sumatera Utara.
- JECFA. 2015. *Magnesium Stearate*. FAO JECFA Monograph.
- Mabela, M., K. 2021. *Biofoam Dari Limbah Biji Durian dan Tongkol Jagung*. Universitas Tadulako
- Melani, Ani., Dinda Putri & Robiah. 2019. *Bioplastik dari Pati Kulit Pisang Raja dengan Berbagai Bahan Perekat*. Distilasi 4(2) : 1-7
- Nurfitasari, I. 2018. *Pengaruh Penambahan Kitosan dan Gelatin Terhadap Kualitas Biodegradable Foam Berbahan Baku Pati Biji Nangka (Artocarpus heterophyllus)*. Universitas Negeri Alauddin, Makassar.
- Pamela, V.Y., Rizal, S., Evi, S.I dan Nugraha, E.S. 2016. *Karakteristik Mekanik, Termal Dan Morfologi Film Polivinil Alkohol Dengan Penambahan Nanopartikel ZnO dan Asam Stearat Untuk Kemasan Multilayer*. Jurnal Penelitian Pasca Panen Pertanian. 113(2): 63-73.
- Prasetyo, A. E., Widhi, A. & Widayat. 2012. *Potensi Gliserol dalam Pembuatan Turunan Gliserol Melalui Proses Esterifikasi*. Jurnal Ilmu Lingkungan Universitas Diponegoro.
- Putri, M., Dwi, K. P., Alvernia, P.2021. *Pengaruh Penambahan Gliserin dan Polivinil Alkohol Terhadap Karakteristik Biofoam dari Kulit Singkong dan Daun Angsana*. Journal Of Research On Chemistry and Engineering, 2(1) : 15-18.
- Ritonga, A. 2019. *Pembuatan dan Karakterisasi Biofoam Berbasis Komposit Serbuk Daun Keladi yang Diperkuat oleh Polivinil Asetat (PVAc)*. Universitas Sumatera Utara.
- Ruscahyani, Y. 2020. *Pemanfaatan Kulit Jagung Sebagai Bahan Pembuatan Biodegradable Foam*. UIN Sunan Ampel, Surabaya.
- Rusmartati, Indah Novika. 2003. *Pengaruh Perbedaan Kadar Mg Stearat terhadap Sifat Fisik dan Disolusi Phenobarbital-Na dari Tablet Kempa*

*Langsung dengan Filler-Binder D-Cafos dan Granul Comprecel.* Universitas Islam Indonesia.

Sakinah, A.R. & Kurniawansyh, I.S. 2018. *Isolasi Karakterisasisifat Termokimia dan Aplikasi Pati Jagung dalam Bidang Farmasetik.* Farmaka, 16(2).

Sipahutar, Bangkit Kali Syahputra. 2020. *Pembuatan Bodegradable Foam dari Pati Biji Durian (Durio zibethinus) dan Nanoselulosa Ampas The (Camellia sinensis) Dengan Proses Pemangangan.* Universitas Sumatera Utara.

Taufiqurrahman, A. 2014. *Modifikasi Asam Ampas Sagu Dan Pengaruhnya Terhadap Sifat Fisik Mekanik Biofoam.* Fakultas Teknologi Pertanian, Institut Pertanian Bogor.

Widyahningsih, S., Dwi, K., Yuni,T.N. 2012. *Pengaruh Penambahan Sorbitol dan Kalsium Karbonat Terhadap Karakteristik dan Sifat Biodegradable Film dari Pati Kulit Pisang.*Molekul, 7(1) : 69-81.