



DAFTAR PUSTAKA

- Agustin, Y.E., K.S. Padmawijaya. 2016. “*Sintesis Bioplastik dari Kitosan-Pati Kulit Pisang Kepok dengan Penambahan Zat Adiktif*”. Jurnal Teknik Kimia, Vol. 10, No. 2, Hal 40-48.
- Alam, M.N., Nurafiani, Nurmalasari. 2018. “*Pengaruh Penambahan Pati Bonggol Pisang Terhadap Sifat Biodegradasi dari Modifikasi Plastik Polipropilena Menjadi Bioplasik*”. Jurnal Dinamika, Vol. 09, No. 1, Hal. 48-54.
- Aryani, Riski. 2014. “*Pembuatan Film Biodegradable Menggunakan Pati dari Singkong Karet (Manihot Glazovii)*”. Politeknik Negeri Sriwijaya. Palembang.
- Azizaturromah. 2019. “*Perbandingan Plasticizer Gliserol dan Sorbitol pada Bioplastik Pati Sagu (Metroxylon sp.) dengan Penambahan Minyak Kulit Jeruk Manis (Citrus sinensis L.) sebagai Antioksidan*”. Jurnal Sains dan Teknologi Vol.5, No. 2.
- Ban, W., 2006. “*Influence of Natural Biomaterials on The Elastic Properties of Starch Derived Films: An Optimization Study*”. Journal of Applied Polymer Science (15): 30-38.
- Dwiputri, Nanda. 2015. “*Pemanfaatan Biji Durian sebagai Bahan Baku Pembuatan Plastik Biodegradable dengan Plasticizer (Sorbitol) dan Tepung Tapioka*”. Politeknik Negeri Sriwijaya. Palembang.
- Fachry, A.R., 2015. “*Pemanfaatan Limbah Kulit Udang dan Limah Kulit Ari Singkong Sebagai Bahan Baku Pembuatan Plastik Biodegradable* ”. Jurnal Teknik Kimia 3(18):1-9.
- Harimbi S., Satria Y.. 2020. “*Optimalisasi Pemanfaatan Nasi Aking Menjadi Plastik Biodegradable untuk Mengembangkan Budaya Eco Green pada Masyarakat di Kelurahan Moolangu Kota Malang* “. Jurnal Teknologi dan Manajemen Industri, Vol.6, No.2, Hal. 18.
- Hartatik, Y.D., Nuriyah L. 2014. “*Pengaruh Komposisi Kitosan Terhadap Sifat Mekanik dan Biodegradable Bioplastik*”. Jurnal Fisika FMIPA Universitas Brawijaya.



- Haryanto, H., 2015. “Pengaruh Penambahan Kitosan dan Sorbitol pada Pembuatan Film Bioplastik dari Biji Alpukat terhadap Karakteristik Bioplastik”. Proceeding of The URECOL, 41-47.
- Kaimudin, Marni. 2016. “*Karakterisasi Kitosan dari Limbah Udang dengan Proses Bleaching dan Destilasi yang Berbeda* “. Balai Riset dan Standarisasi Industri Ambon. Ambon
- Kristiani, Maria. 2015. “*Pengaruh Penambahan Kitosan dan Plasticizer Sorbitol Terhadap Sifat Fisiko-Kimia Bioplastik dari Biji Durian (Durio Zibethinus)*”. Universitas Sumatra Utara. Medan.
- KumoroA., Purbasari A.. 2014. “*Sifat Mekanik dan Morfologi Plastik Biodegradable dari Limbah Tepung Nasi Aking dan Tepung Tapioka Menggunakan Gliserol sebagai Plasticizer* “. Jurnal Teknik, Vol.35, No.1, Hal. 11.
- Maharani, Annisa. 2015. “Pengaruh Penambahan Kitosan dan Plasticizer Sorbitol Terhadap Sifat Fisiko-Kimia Bioplastik dari Pati Biji Alpukat”. Universitas Sumatra Utara. Medan.
- Nafiyanto, I. 2019. “*Pembuatan Plastik Biodegradable dari Limbah Bonggol Pisang Kepok dengan Plasticizer Gliserol dari Minyak Jelatah dan Komposit Kitosan dari Limbah Cangkang Bekicot (Archatina Fullica)*”, Jurnal Kimia Kemasan, 41 (1), pp. 37-44.
- Nanda, Dwiputri. 2015. “*Pemanfaatan Biji Durian Sebagai Bahan Baku Pembuatan Plastik Biodegradable dengan Plasticizer (Sorbitol) dan Tepung Tapioka*”. Palembang : Politeknik Sriwijaya.
- Nasution, R.S., 2015. “Berbagai Cara Penanggulangan Limbah Plastik”. Journal of Islamic Science and Technology. Vol.1(1), Hal. 97-104.
- Pagliario dan Rossi. 2010. “*The Future of Glicerol*”. UK: RSC Green Chemistry.
- Pradipta dan Mawarani. 2012. “*Pembuatan dan Karakterisasi Polimer Ramah Lingkungan Berbahan Dasar Glukomanan Umbi Porang*”. Jurnal Sains dan Seni Pomits, Vol.1, No.1.
- Pratiwi, Putri. 2014. “*Variasi Konsentrasi Gliserin dari Minyak Jelantah dalam Pembuatan Plastik Biodegradable Berbahan Baku Kulit Singkong*”. Politeknik Negeri Sriwijaya. Palembang.



- Saputro, Agung N.C. 2017. “*Sintesis dan Karakteristik Bioplastik dari Kitosan-Pati Ganyong (Canna Edulis)*”. Jurnal Kimia dan Pendidikan Kimia, Vol.2, No.1, Hal 14.
- Selpiana, Riansya, J.F., Yordan, K. 2015. ”*Pembuatan Plastik Biodegradable dari Tepung Nasi Aking*”. Seminar Nasional Added Value of Energy Resource Avoer VII Proceeding, VII. pp. 130-138.
- Utami, M.R., Lafifah, & N. Widiarti. 2014. “*Sintesi Plastik Bioderadable dari Kulit Pisang dengan Penambahan dan Plasticizer Gliserol*”. Indonesian Journal of Chemical Science, 3(2) : 163-167.
- Utomo, A.W., B.D. Argo, M.B. Hermanto. 2013. “*Pengaruh Suhu dan Lama Pengeringan Terhadap Karakteristik Fisikokimiawi Plastik Biodegradable dari Komposit Limbah Lidah Buaya (Aloe Vera)-Kitosan*”. Jurnal Bioproses Komoditas Tropis, Vol. 1, No. 1, Hal. 73-79.
- Wahyudi, B., M.B.H. Kasafir, M.R.T. Hidayat. 2020. “*Sintesis dan Karakteristik Bioplastik dari Pati Talas dengan Selulosa Tandan Kosong Kelapa Sawit*”. Seminar Nasional Teknik Kimia Soebardjo Brotohardjono XVI, B-4:1-12.