

DAFTAR PUSTAKA

- A.Z. Moshfegh, M., E. Khorashadizade, & A. Naseri. (2016). Recent progress on doped ZnO nanostructures for visible-light , *Jurnal teknik kimia usu* doi:10.1016/j.tsf.2015.12.064.
- Amala, A., & M.P, F. R. (2021). Pemamfaatan Umbi Talas (*Colosia esculenta* L) Sebagai Bahan Pembuatan Torogi (Talas Onirigi) Dengan Isian Sambal Cakalang Daun Kemangi. *Jurnal Sains dan teknologi* , 89-98.
- Dewi, R., Zulfazri, & Rifki, M. (2023). Pengaruh penambahan polipropilena pada karakteristik plastik degradable berbasis pati ampas kopi. *Jurnal teknologi kimia unimal* , 274-293.
- Dwicania, E. (2021). Biodegradasi Limbah Plastik Oleh Mikroorganismenya. *Jurnal Teknik lingkungan* , 1-5.
- Henny A. Dien, A. S. (2023). Isolasi dan Karakterisasi Pati Umbi Talas Kolerea Di Kabupaten Kepulauan Sangihe, *Jurnal Agroetknologi Terapan*. 208-218.
- Kamsiati, E., Herawati, H., & Purwani, H. Y. (2017). Potensi Pengembangan Plastik Biodegradable Berbasis Pati Sagu Dan Ubi kayu Di Indonesia. *Jurnal Litbang Pertanian* , 67-76.
- Khavilla, P. V., & Wahyuni, S. (2019). Preparasi dan Karakterisasi PP (polypropylene) Termodifikasi LDPE (Linear Low Density Polyethylene) dengan Pencampuran Biasa. *Indonesian Journal of Chemical Science* , 176-184.
- Mardika, E. R. (2018). Pengaruh temperatur terhadap pembentukan fuel oil hasil pirolisis plastik polypropylene . *skripsi* , 1-53.
- Maslahah, N. u., Alisaputra, D., & sedyadi, E. (2021). Biodegradation Bioplastic Based on Arrowroot Starch With Glycerol Plasticizer and ZnO Fillers. *Journal of physics: Jurnal Conference Series* , 1-10.
- Melani, A., Herawati, N., & Kurniawan, A. (2017). Bioplastik pati umbi Talas Melalui Proses Melt Intercalation (Kajian pengaruh Jenis Filler, Konsentrasi Filler dan Jenis Plasticizer). *Jurnal Distilasi* , 53-67.

- Pakerti, L. H., & Muryeti. (2021). Karakteristik plastik biodegradable dari pati ubi jalar dengan variasi kitosan. *Jurnal printing and packaging teknologi* , 38-47.
- Pambudi, A., & Farid, M. (2017). Analisis Morfologi dan Spektroskopi Infra Merah Serat Bambu Betung (*Dendrocalamus Asper*) Hasil Proses Alkalisasi Sebagai Penguat Komposit Absorpsi Suara. *Jurnal Teknik ITS* , 441-444.
- Permata, D. S., Kumar, R., & Yadi, R. (2019). Analisis Pembuatan Tepung dari Umbi Keladi (*Colocasia esculenta* L). *Jurnal Prosiding seminar nasional II hasil litbang industri* , 205-211.
- Putra, Y., Eliza, & Tety, E. (2021). Agribisnis Keladi Di Kepenghuluan Darusalam Kecamatan Sinaboi Kabupaten Roan Hilir. *Indonesian Journal of Agricultural Economis (IJAE)* , 47-65.
- Putri, A. D. (2023). Pemamfaatan Polimer Alami Dalam Pembuatan Plastik Biodegradable. *Jurnal Radenfatah* , 21-26.
- Radhiyatullah, A., Indriani, N., & Ginting, M. H. (2015). Pengaruh berat pati dan volume plasticizer gliserol terhadap karakteristik film biplastik pati kentang. *Jurnal teknik kimia Usu* , 35-39.
- Rahman, E. D., & Angellita, T. (2023). Pembuatan Film Plastik Biodegradable Dari Pati Sagu (*Metroxylon Sagu*) Dengan Plasicizer Dan Pebambahan ZnO. *Jurnal teknik kimia* , 1-3.
- Rastini, E. K., & Astuti, S. (2020). Pelatihan Pembuatan Bioplastik Untuk Peningkatan Kreativitas Siswa Di SMA Nasional Malang. *Jurnal Aplikasi Sains Teknologi Nasional* , 7-13.
- S. M., & Illing, I. (2017). Uji FTIR bioplastik dar imbah ampas sagu dengan penambahan variasi konsentrasi gelatin. *Jurnal dinamika* , 1-13.
- S. V., Ibrahim, N. A., & Zinuddin, N. (2012). Mechanical, Thermal and Morphological Properties of Poly (laic acid)/ Epoxidized Palm Olein Blend. *Journal Molecules* . *Journal Molecules*.23-34

- Saputra, A., & Lutfi, M. (2015). Studi Pembuatan dan Karakteristik Sifat Mekanik Plastik *Biodegradable* berbahan Dasar Ubi Suweg. *Jurnal Keteknikan pertanian Tropis dan Biosistem* , 1-6.
- Saputra, M. R., & Suprio, E. (2020). Pembuatan Plastik *biodegradable* Menggunakan Pati Dengan Penambahan Katalis ZnO Dan Stabilizer Gliserol. *Jurnal Pentana* , 41-51.
- Sara, y., & pimpan. (2015). Sintesis Uji Kualitas Plastik *Biodegradable* Dari Pati Kulit Singkong Menggunakan Variasi Penguat Logam Seng Oksida (ZnO) dan Plastisizer Gliserol. *Skripsi* , 1-77.
- Siddiq, M. F., Akbar, F. A., & Soebyakto. (2020). Pengaruh Penambahan Tepung Sagu Terhadap Kekuatan Mekanik Plastik Pada Proses Daur Ulang Limbah Plastik. *Majalah Ilmiah Teknik Mesin* , 93-106.
- Harunsyah, M. Yunus, Ridwan, Halim Zaini (2021) Sintesa Bioplastik Penambahan ZnO Sebagai Penguat Serta Minyak Atsiri Sebagai Anti Mikroba Untuk Kemasan Makanan Ringan. 92-98.
- Utami, M. I., & Ningrum, D. E. (2020). Proses pengolahan Sampah Plastik di UD Nialdho Plastik Kota Madiun . *Indonesian Journal Of Conservation* , 89-95.
- Wahidah, N. (2017). Kinetika Kimia Glukosa Dari Pati Umbi Talas (*Colocasia esculenta L. Shoot*) Dengan Katalis Tor Enzim α -amilase Dan Glukoamilase . *Skripsi* , 1-81.
- Wiadnyani, A. S., & Permana, I. M. (2021). Ekstraksi Dan Karakteristik Pati Keladi Dalam Upaya Peningkatan Nilai tambah Umbi-Umbian Lokal. *Jurnal Ilmu dan teknologi pangan* , 50-62.
- Wiadnyani, S., & Permana, I. M. (2021). Ekstraksi Dan Karakterisasi Pati keladi Dalam Upaya peningkatan nilai tambah umbi-umbian lokal. *Jurnal* 30-40.
- Wijayanti, K. P., Dermawan, N., & Faisah, S. N. (2016). *Bio-degradable* Bioplastics Sebagai Plastik Ramah Lingkungan. *Surya Octagon Interdisciplinary Journal of Technology* , 131-154.

- Wirotu, N., & Marbun, N. J. (2023). Pembuatan Kripik dari Keladi Liar Sebagai Jajanan Olahan Kelompok PKK di Kelurahan Bukit Nenas. *Jurnal Manajemen pendidikan dan pelatihan* , 68-72.
- Yanel, K. (2022). Karakteristik Produk 100% Daur Ulang PLastik *Polypropylene*. *Jurnal Teknik Mesin Insitut Teknologi Padang* , 66-71.
- Yefrita, B., Mauboy, R., & Ruma, M. T. (2020). Penambahan *Virgin Coconut Oil* (VCO) Dalam Sintesis *Biodegradable* Plastik Berbasis Pati Umbi Keladi. *Jurnal Biotropikal* , 75-85.