

DAFTAR PUSTAKA

- Badriyah, Laelatul. 2015. *Biodegradasi Plastik Oleh Mikroorganismes Air Sampah dalam Kolom Winogradsky*. Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh November.
- Basuki, Eko, Siska C., Ahmad Alamsyah, I Wayan Sweca Y., dan Lingga G. 2021. *Karakteristik Cookies dari Tepung Terigu dan Tepung Biji Nangka Dimodifikasi Secara Enzimatis*. *Journal of Agritechology and Food Processing*. Vol. 1(1): 1-15
- Coniwati, Pamilia, Dewi Pertiwi, dan Diana Mutia P. 2014. *Pengaruh Peningkatan Konsentrasi Gliserol dan VCO (Virgin Coconut Oil) Terhadap Karakteristik Edible Film dari Tepung Aren*. *Jurnal Teknik Kimia*. Vol. 20(2): 17-24
- Garg, Uttam, Jennifer Lowry, dan D. Adam Algren. 2019. *Ethylene Glycol and Other Glycols: Analytical and Interpretation Issues. Critical Issues in Alcohol and Drugs of Abuse Testing*. 59-69
- Ginting, Rizki Dwi Ananda. 2020. *Pengaruh Variasi Pengisi Carboxymethyl Cellulose (CMC) dan Plasticizer Ethylene Glycol Terhadap Karakteristik dan Sifat Bioplastik Berbasis Pati Biji Durian (Durio Zibethinus)*. Sumatera Utara: Universitas Sumatera Utara
- Halimzikri, M. Abimas. 2017. *Pembuatan Minuman Serbuk Instan Biji Nangka (Artocarpus Heterophyllus) Dengan Variasi Maltodekstrin dan Suhu Pengeringan*. Palembang: Politeknik Negeri Sriwijaya
- Hartatik, Y.D., L. Nuriyah dan Iswarin. 2014. *Pengaruh Komposisi Kitosan Terhadap Sifat Mekanik dan Biodegradable Bioplastik*. *Brawijaya Physics Student Journal*. Vol. 2(1)
- Herawati, Netty, Ani Melani, dan A. Fajri Kurniawan. 2017. *Bioplastik Pati Umbi Talas Melalui Proses Melt Intercalation (Kajian Pengaruh Jenis Filler, Konsentrasi Filler dan Jenis Plasticizer)*. *Jurnal Distilasi*. Vol. 2(2): 53-67
- Humairoh, Fitria. 2019. *Prarancangan Pabrik Etilen Glikol dari Etilen Oksida dan Air dengan Menggunakan Proses Hidrolisis Non Katalitik dengan Kapasitas 150.000 Ton/Tahun*. Jakarta: Universitas Bhayangkara
- Indriyanto, I., Sri W., dan Winarni Pratjojo. 2014. *Pengaruh Penambahan Kitosan Terhadap Karakteristik Plastik Biodegradable Pektin Lidah Buaya*. *Indonesian Journal of Chemical Science*. Vol. 3(2): 168-173

- Jabbar, Uhsnul Fatimah. 2017. *Pengaruh Penambahan Kitosan Terhadap Karakteristik Bioplastik dari Pati Kulit Kentang (Solanum Tuberosum L.)*. Makassar: Universitas Islam Negeri Alauddin
- Kristiani, Maria. 2015. *Pengaruh Penambahan Kitosan dan Plasticizer Sorbitol Terhadap Sifat Fisika-Kimia Bioplastik dari Pati Biji Durian (Durio Zibethinus)*. Sumatera Utara: Universitas Sumatera Utara
- Maladi, Irham. 2019. *Pembuatan Bioplastik Berbahan Dasar Pati Kulit Singkong (Manihot Utilissima) dengan Penguat Selulosa Jerami Padi, Polivinil Alkohol dan Bio-Compatible Zink Oksida*. Jakarta: Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah
- Martunis. 2012. *Pengaruh Suhu dan Lama Pengeringan terhadap Kuantitas dan Kualitas Pati Kentang Varietas Granola*. Jurnal Teknologi dan Industri Pertanian Indonesia. Vol. 4(3): 26-30
- Ningsih, E. Puryati, Dahlena Ariyani, dan Sunardi. 2019. *Pengaruh Penambahan Carboxymethyl Cellulose Terhadap Karakteristik Bioplastik dari Pati Ubi Nagara (Ipomea batatas L.)*. Jurnal Riset Kimia Indonesia. Vol 7(1): 77-85
- Nurfauzi, S., Sandra Malin S., Bambang Dwi A., dan Gunomo D. 2018. *Pengaruh Konsentrasi CMC dan Suhu Pengeringan Terhadap Sifat Mekanik dan Sifat Degradasi pada Plastik Biodegradable Berbasis Tepung Jagung*. Jurnal Keteknikan Pertanian Tropis dan Biosistem. Vol. 6(1): 90-99
- Patricia, Natasha Cindy. 2016. *Pengaruh Variasi Komposisi Kitosan dan Plasticizer Gliserol dalam Pembuatan Plastik Biodegradable dari Pati Talas*. Palembang: Politeknik Negeri Sriwijaya
- Purbasari, A., Ekky Febri A., dan Raizka Kharisma M. 2014. *Bioplastik dari Tepung dan Pati Biji Nangka*. Prosiding SNST Fakultas Teknik. Vol. 1(1): 54-59
- Purbasari, A., Fikri Mudzakir M., dan Anissa Ardanti W. 2020. *Sifat Mekanis dan Fisis Bioplastik dari Limbah Kulit Pisang (Pengaruh Jenis dan Konsentrasi Pemplastis)*. Jurnal Kimia dan Kemasan. Vol. 42(2): 66-73
- Purnavita, S., Dyionisius Yoga S., dan Ayu Anggraeni. 2020. *Penambahan Gliserol Terhadap Karakteristik Bioplastik dari Komposit Pati Aren dan Glukoman*. Media Komunikasi Rekayasa Proses dan Teknologi Tepat Guna. Vol. 16(1): 19-25
- Putri, Dewi Artanti, Aji Setiawan dan Puji D Anggraini. 2017. *Effect of Carboxymethyl Cellulose (CMC) as Biopolymers to the Edible Film Sorghum Starch Hydrophobicity Characteristics*. AIP Conference Proceedings. Vol. 1: 1-5

- Ramadhan, M. Oka, dan Jaenal Ferdiansyah N. 2021. *Potensi Pati dari Limbah Biji Buah sebagai Bahan Bioplastik*. EDUFORTECH. Vol. 6(1): 8-15
- Rukhmana, Rahmat. 1997. *Budidaya Nangka*. Yogyakarta: Kanisius
- Satriawan dan Ilmiati Illing. 2018. *Uji Ketahanan Air Bioplastik dari Limbah Ampas Sagu dengan Penambahan Variasi Konsentrasi Gelastin*. Prosiding Seminar Nasional. Vol. 03(1): 185-189
- Saberi, Bahareh, Suwimol C., John B.G., Cristopher J.S., dan Costas E.S. 2017. *Physycal and Mechanical Properties of a New Edible Film Made of Pea Starch and Guar Gum as Affected by Glycols, Sugars and Polyols*. *International Journal of Biological Macromolecules*. 345-359
- Sunardi, Yulia S., dan Kamilia Mustikasari. 2019. *Synthesis and Characterization Of Bioplastic from Nagara Sweet Potato (Ipomoea Batatas L) with Kaolin as Reinforcement*. *Jurnal Riset Industri Hasil Hutan*. Vol. 11(2): 65-76
- Ummah, Al Nathiqah. 2013. *Uji Ketahanan Biodegradable Plastic Berbasis Pati Tepung Biji Durian (Durio Zibethinus Murr) Terhadap Air dan Pengukuran Densitasnya*. Skripsi. Semarang: Universitas Negeri Semarang
- Wiesfeld, Jan J., Peter P., Floriane A.R., Adelheid M., dan Emiel J.M. 2019. *Cellulose Conversion to Ethylene Glycol by Tungsten Oxide-Based Catalyst*. *Molecular Catalysis*. 1-10

