

DAFTAR PUSTAKA

- Afrazak Johansyah, Erma Prihastanti dan Endang Kusdiyantini. (2014). Pengaruh Plastik Pengemas *Low Density Polyethylene* (LDPE), *High Density Polyethylene* (HDPE) dan *Polipropilen* (PP) Terhadap Penundaan Kematangan Buah Tomat (*Lycopersicon Esculentum. Mill*). Jurusan Biologi Fakultas Sains dan Matematika Universitas Diponegoro Semarang.
- Arham Rusli, dkk. (2017). Karakterisasi *Edible Film* Karagenan dengan Pmlastis Gliserol. Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia.
- Ari Susanti, Sartika D. Purwandari, Rendra S. Aji, Fanteri A. D. Suparno. (2019). Pembuatan Bioplastik Biodegradable dari Tongkol Jagung: Studi Kasus Desa Dawuhan Mangli, Kecamatan Sukowono, Jember, Indonesia. *Faculty of Engineering*, Universitas Jember.
- Arief Wahyu Utomo, dkk. (2013). Pengaruh Suhu dan Lama Pengeringan Terhadap Karakteristik Fiskokimiawi Plastik *Biodegradable* dari Komposit Pati Lidah Buaya (*Aloe Vera*)-Kitosan. Jurusan Keteknikan Pertanian, Fakultas Teknologi Pertanian, Universitas Brawijaya.
- Coniwanti, Pamilia, Linda Laila dan Mardiyah Rizka Alfira. (2014). Pembuatan Film Plastik Biodegradable dari Pati Jagung dengan Penambahan Kitosan dan Pmlastis Gliserol. Jurusan Teknik Kimia Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya: Palembang.
- Dyah Hayu Kusumawati dan Widya Dwi Rukmi Putri. (2013). Karakteristik Fisik dan Kimia *Edible Film* Pati Jagung yang Diinkorporasi dengan Perasan Temu Hitam. Jurusan Teknologi Hasil Pertanian Universitas Brawijaya.
- Eko Sulistyono, Suwarno, Iskandar Lubis. (2011). Karakteristik Morfologi dan Fisiologi Untuk Mendapatkan Marka Morfologi dan Fisiologi Padi Sawah Tahan Kekeringan (-30 kPa) dan Produktivitas Tinggi (> 8 t/ha).
- Elmi Kamsiati, Emmy Dharmawati dan Yadi Haryadi. (2018). Karakteristik Fisik dan Kimia Beras *Indigenous* dari Lahan Pasang Surut di Kalimantan Tengah. Institut Pertanian Bogor.

- Elmi Kamsiati, Heny Herawati dan Endang Yuli Purwani. (2017). Potensi Pengembangan Plastik *Biodegradable* Berbasis Pati Sagu dan Ubi Kayu di Indonesia. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Pascapanen Pertanian.
- Evi Maryanti, Cahaya Pasaribu, Morina Adfa, Sal Prima Yudha S dan Dyah Fitriani. (2016). Pembuatan Bioplastik Berbahan Pati Ubi Jalar (*Ipomoea batatas L.*), Gliserin Dan Penambahan Nanopartikel Zno Dengan Menggunakan Metode *Melt-Intercalation*. Jurusan Kimia Universitas Bengkulu.
- Heti Herawati dan Sri Widowati. 2009. Karakteristik Beras Mutiara dari Ubi Jalar (*Ipomea Batatas*). Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Pascapanen Pertanian.
- Hudi Nurwendi, Nengah Simpen dan Made Sutha Negara. (2016). Sintesis Komposit Selulosa Serbuk Gergaji Kayu Kamper Limbah Plastik LDPE (*Low Density Polyethylene*) dengan Reagen Fenton Sebagai Agen Pengkopleng.
- Humaira. (2012). Pengembangan Material Bioplastik dari Blending Tepung *Konjac Glukomannan* (KGM) dan Kitosan Menggunakan *Single Screw Extruder*. Departemen Kimia Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Airlangga.
- I Gusta Dimas Satyalowa, S.P. (2016). Screening Ketahanan Singkong (*Manihot esculenta Crantz*) Terhadap Kekeringan dan Kebasahan Menggunakan Karakter Morfologi, Fisiologi dan Protein. Program Studi Magister Agronomi Fakultas Pertanian Universitas Jember.
- Intan, D.H., Wan A.W. (2011). *Tensil and Water Absorbtion of Biodegradable Composites Derived from Cassava Skin/ Polyvinyl Alcohol with Glycerol as Plasticizer. Sains Malaysiana Journal.*
- Irham M. (2019). Pembuatan Bioplastik Berbahan Dasar Pati Kulit Singkong (*Manihot Utilissima*) dengan Penguat Selulosa Jerami Padi, Polivinil Alkohol dan *Bio-Compatible* Zink Oksida.
- Janne H.W. Rembang, Abdul W. Rauf, dan Joula O.M. Sondakh. (2018). Karakter Morfologi Padi Sawah Lokal di Lahan Petani Sulawesi Utara. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sulawesi Utara.

- Karlina Purbasari dan Angga Rahabistara Sumadji. (2018). Studi Variasi Ubi Jalar (*Ipomoea batatas* L) Berdasarkan Karakter Morfologi di Kabupaten Ngawi. Program Studi Biologi, Fakultas MIPA Universitas Katolik Widya Mandala Madiun.
- Maemunah dan Yusran. (2010). Karakterisasi Morfologi Varietas Jagung Ketan di Kecamatan Ampana Tete Kabupaten Tojo Una-Una. Media Litbang Sulawesi Tengah.
- M. Jawaid dan M. Asim. (2019). *Corn and Rice Starch-Based Bio-Plastics as Alternative Packaging Materials. Departement of Mechanical Engineering, Mepco Schlenk Engineering College, Sivakasi, Tamilnadu.*
- Muhammad Afif, Nanik Wijayanti dan Sri Mursiti. (2018). Pembuatan dan Karakterisasi Bioplastik dari Pati Biji Alpukat-Kitosan dengan Plasticizer Sorbitol. Jurusan Kimia Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Semarang.
- Nur Alam dan Nurhaeni. (2008). Komposisi Kimia dan Sifat Fungsional Pati Jagung Berbagai Varietas yang Diekstrak dengan Pelarut Natrium Bikarbonat. Program Studi Agronomi Fakultas Pertanian Universitas Tadulako.
- Nyomik Supriono. (2010). Pengaruh Cekaman Timbal (Pb) Terhadap Sifat Fisiologi Tanaman Jagung (*Zea mays* L.). Jurusan Budidaya Pertanian Universitas Jember.
- Odoemenem I.U dan L.B Otanwa. (2011). *Economic Analysis of Cassava Production in Benue State, Nigeria. Maxwell Scientific Organization. Current Research Journal of Science.*
- Selpiana, dkk. (2015). Pembuatan Plastik Biodegradable Dari Tepung Nasi Aking. Indralaya: Teknik Kimia Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya.
- Siti S. (2016). Perancangan Pabrik Bioplastik dari Pati Sorgum dan *Acetic Anhydride* Kapasitas 28.000 Ton/Tahun Perancangan *Extruder* (E-301). Jurusan Teknik Kimia Fakultas Teknik Universitas Lampung.
- Siwi P. (2007). Perkembangan Produksi dan Kebijakan dalam Peningkatan Produksi Jagung. Direktorat Budi Daya Serealia dan Direktorat Jendral Tanaman Pangan.

SNI. (2006). Mutu Papan Partikel SNI 03-21052006, Badan Standarisasi Nasional, Jakarta.

Sunardia, Yulia Susantia dan Kamilia Mustikasaria. (2019). Sintesis dan karakterisasi bioplastik dari pati ubi nagara (*Ipomoea batatas L*) dengan kaolin sebagai penguat. *Chemistry Department Faculty of Mathematics and Natural Sciences Lambung Mangkurat University*.

Widyasari R. (2010). Kajian Penambahan Onggok Termoplastis Terhadap Karakteristik Plastik Komposit Polietilen. Institut Pertanian Bogor.

Winarno FG, (1997). Kimia Pangan dan Gizi, Gramedia, Jakarta

