

## DAFTAR PUSTAKA

- Dari, B., & Padi, S. (2020) 'Minyak Jelantah Variations The Addition Of Chitosan In The Manufacture Of Bioplastics From Rice Husk And Waste Cooking Oil' *Politeknik TEDC Bandung*
- Kamsiati, E., Herawati, H., & Purwani, E. Y. (2017) 'Potensi Pengembangan Plastik *Biodegradable* Berbasis Pati Sagu Dan Ubi kayu Di Indonesia' *Jurnal Penelitian dan Pengembangan Pertanian*
- Krisnadi, R (2019) 'Pengaruh Jenis Plasticizer Terhadap Karakteristik Plastik Biodegradable dari Bekatul Padi', *Fakultas Teknik Industri Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya, Jurnal ITATS*
- Rahmawati, A. D. W. I., Studi, P., Kimia, T., Teknik, F., & Surakarta, U. M. (2018). 'Pengaruh variasi komposisi gliserol dan kitosan terhadap kualitas plastik biodegradable dari bekatul', *Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Surakarta*.
- Cengristitama, & Insan, V. D. N. (2020) 'Pemanfaatan Limbah Sekam Padi dan Minyak Jelantah untuk Pembuatan Bioplastik', *Jurnal TEDC*
- Dr. Vladimir, V. F. (2019). BAB II Tinjauan Pustaka Bab Ii Tinjauan Pustaka *Gastronomía ecuatoriana y turismo local.*, 1(69), 5–24.
- Hadipernata, M., Supartono, W., & A.F. Falah, M. (2012) 'Proses Stabilisasi Dedak Padi (*Oryza sativa* L) Menggunakan Radiasi Far Infra RED (FIR) Sebagai Bahan Baku Minyak Pangan', *Jurnal Aplikasi Teknologi Pangan, Vol.1 No.4*, 103–107.
- Haryani, K., Hargono, H., & Budiati, S. (2011) 'Pembuatan Khitosan Dari Kulit Udang Untuk Mengadsorbsi Logam Krom (Cr6+) Dan Tembaga (Cu)', *Chemical Engineering Journal Universitas Diponegoro*.
- Nahwi, N. F. (2016) 'Pada Karakteristik Edible Film Dari Pati Kulit Pisang Raja , Tongkol Jagung Dan Bonggol Enceng Gondok' *Skripsi Universitas Ilsam Negerei Maulana Malik Ibrahim*,
- Prasetya, I (2016). 'Karya tulis ilmiah pembuatan bioplastik berbahan bonggol pisang dengan penambahan gliserol', *Jurnal Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta*
- Pratiwi, R., Rahayu, D., & Barliana, M. I. (2016) 'Pemanfaatan Selulosa Dari Limbah Jerami Padi (*Oryza sativa*) Sebagai Bahan Bioplastik' *Indonesian Journal of Pharmaceutical Science and Technology*.
- Yudistirani, Sri Anastasia Susanty Deddy, R. U., & Hamany, N. (2019) 'Pengaruh

Variasi Konsentrasi Gliserol Dari Minyak Jelantah Terhadap Nilai Uji Tarik Bioplastik Dari Pemanfaatan Limbah Kulit Ari Kacang Kedelai', *Jurnal Konversi*.

Ambarita, Mery Tambaria. 2004. 'Studi tentang Transesterifikasi Minyak Goreng Bekas (Rasio Molar Substrat, Waktu dan Suhu Reaksi)', *Jurnal Ilmu dan Teknologi Pangan*, vol 2, No. 1 h. 107-115.

Krisbergsson, K., 2003, Recent developments in deacetylation of chitin and possible applications in food formulations, *Publikasi Presentasi Power Point Online*

Tolaimatea, A.; Desbrieresb, J.; Rhazia, M., dan Alaguic, A., 2003, Contribution to the preparation of chitins and chitosans with controlled physico-chemical properties, *Polym. J.* , 44, 7939–7952.

Dwi Hartatik, Y., & Nuriyah, L. (2014). Effect of Chitosan Composition on Mechanical Properties and *Biodegradable* Bioplastics, *Brawijaya Physics Student Journal*, 1–4.

Notoatmodjo, & Soekidjo. (2018), 'Metodologi penelitian kesehatan / Soekidjo Notoatmodjo'. *Koleksi Buku UPT Perpustakaan Universitas Negeri Malang*, 0(0), 2–7.

Mc Hugh, T. H and J. M. Krochta, 1994. Permeability Properties of Edible Film, dalam Krochta, J. M. , E. A. Baldwin and M.O. Nisperos – Carriedo ( Eds ), *Edible Coating and Film to Improve Food Quality*, Technomic Publ. Co. Inc. , Lancaster, Basel

Bourtoom, T. 2008. Plasticizer Effect on The Properties of Biodegradable Blend Film from Rice StarchChitosan. Songklanakarin, *J. Sci. Technology*. 30 (suppl.1), 149-165. Int. Vol 15 (3) : p.237-248.

Nadia, L. M. H., Suptijah, P.-, & Ibrahim, B.-. (2014), 'Production and Characterization Chitosan Nano from Black Tiger Shrimpwith Ionic Gelation Methods', *Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia*.

BSN. (2016). SNI 7188.7-2016 tentang Produk Tas Belanja Plastik dan Bioplastik Mudah Terurai. *Jakarta: BSN*.

Dewi, N.R.R. (2007), 'Isolasi dan Identifikasi Kitin, Kitosan dari Cangkang Hewan Mimi (Horseshoe crab) Menggunakan Spektrofotometri Infra Merah' *Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri (UIN) Malang, Malang*

Koswara, S. (2006). *Bahaya di balik Kemasan Plastik*. 1–3.

Malau. (2005), 'Perancangan Percobaan', *Universitas HKBP Nommensen*.

- Ardiansyah, R. (2011) 'Pemanfaatan Pati Umbi Garut untuk Pembuatan Plastik Biodegradable', *Fakultas Teknik. Universitas Indonesia*.
- Fitriyani. (2018) 'Sintesis Dan Uji Kualitas Plastik Biodegradable Dari Pati Singkong Menggunakan Variasi Penguat Logam Seng Oksida (Zno) Dan Plasticizer Gliserol', *Skripsi UIN Alauddin Makassar*.
- Pramana, P. D. Y., Kencanawati, C. I. P. K., & Sugita, I. K. G. (2022) 'Pengaruh Perbandingan Fraksi Volume Getah Pinus Dan Epoxy Terhadap Biodegradasi Material Akustik', *Jurnal METTEK*.
- Triastiningrum, C. D., & Purnomo, A. (2017) 'Perbandingan Kemampuan Kitosan dari Limbah Kulit Udang dengan Aluminium Sulfat untuk Menurunkan Kekeruhan Air dari Outlet Bak Prasedimentasi IPAM Ngagel II', *Jurnal Teknik ITS*.
- Saleh, Y., Nasr, A., Zaki, H., Mohamed, M., & Kandile, nadia. (2016). 'Extraction and Characterization of Chitosan from Shrimp Shells' (Egypt : case study). *Journal of Scientific Research in Science*.
- Kumari, S., Rath, P., Sri Hari Kumar, A., & Tiwari, T. N. (2015)' Extraction and characterization of chitin and chitosan from fishery waste by chemical method', *Environmental Technology and Innovation*
- Jabbar, U. F. (2017) 'Pengaruh Penambahan Kitosan Terhadap Karakteristik Bioplastik dari Pati Kulit Kentang (*Solanum tuberosum. L*)', *Jurusan Kimia, UIN Alauddin Makassar*.