

DAFTAR PUSTAKA

- Agustriono, F. R., dan Hasanah, A. N. (2016). Pemanfaatan Limbah sebagai Bahan Baku Sintesis Karboksimetil Selulosa: Review. *Farmaka*. 4(3): 2- 3
- Anonim. (2005). Khitin dan Kitosan. Dipetik Desember 25, 2007, dari <http://info@adevpm.com>.
- Apriyani M., dan Sedyadi E. (2015). Sintesis Dan Karakterisasi Plastik Biodegradable Dari Pati Onggok Singkong Dan Ekstrak Lidah Buaya (Aloe Vera) Dengan Plasticizer Gliserol. *Jurnal Sains Dasar*. Vol. 4 (2) 145 – 152.
- Boediono, Mario P.A.D.R. (2012). *Pemisahan dan Pencirian Amilosa dan Amiopektin dari Pati Jagung dan Pati Kentang Pada Berbagai Suhu*. Skripsi. Bogor: FMIPA Institut Pertanian Bogor.
- Bourtoom, T. (2008). Review Article Edible films and coatings: characteristics and properties. *International Food Research*, 15(3), 237–248. Retrieved from [www.ifrj.upm.edu.my/.../01. Bourtoom, T.pdf%0A%0A](http://www.ifrj.upm.edu.my/.../01.Bourtoom,T.pdf%0A%0A)
- Eliza, M. Y., Shahrudin, M., Noormajiah, J., dan WanRosli, W., D. (2015). Carboxymethyl Cellulose (CMC) from Oil Palm Empty Fruit Bunch (OPEFB) in the New Solvent Dimethyl Sulfoxide (DMSO)/Tetrabutylammonium Fluoride (TBAF). *Journal of Physics: Conference Series* 622: 3.
- Ermawati, W. O., Wahyuni, S., dan Rejeki, S. (2016). Kajian Pemanfaatan Limbah Kulit Pisang Raja (*Musa paradisiaca* var Raja) dalam Pembuatan Es Krim. *J. Sains dan Teknologi Pangan*. 1(1): 68.
- Fairus, Sirin, Haryono, Agrithia Miranthi dan Aris Aprianto. (2010). Pengaruh Konsentrasi HCl dan Waktu Hidrolisis Terhadap Perolehan Glukosa yang Dihasilkan dari Pati Biji Nangka. *Prosiding Seminar Nasional Teknik Kimia "Kejuangan"*. Yogyakarta.
- G. Tchobanoglous, H. Theisen, dan S. Vigil, (2003). *Integrated Solid Waste Management: Engineering Principles and Management Issues*, New York: McGraw-Hill, Hal 3-22, 2003.
- Gill, M.(2014), "Bioplastic: A Better Alternative To Plastics" Impact: *International Journal Of Research In Applied, Natural And Social Sciences*.

- Herawan, C. D. (2015). Sintesis dan Karakteristik Edible Film dari Pati Kulit Pisang dengan Penambahan Lilin Lebah (Beeswax). (Skripsi). Program Studi Kimia. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Negeri Semarang. Retrieved from <https://lib.unnes.ac.id/22506/%0A%0A>
- Huda, Thorikul, dan Feris Firdaus. 2007. Karakteristik Fisikokimiawi Film Plastik Biodegradable dari Komposit Pati Singkong-Ubi Jalar. *Jurnal Penelitian dan Sains "Logika"*, 4(2): 3-10.
- Kaban, dkk. (2012). Ekstraksi Pektin dari Kulit Buah Pisang Raja (*Musa sapientum*). *Jurnal Teknik Kimia USU*. Volume 1 No. 2 2012 159 hlm.
- Kementrian Kelautan dan Perikanan (KKP). (2016). MEA Centre.Sektor Lelautan dan Perikanan.[Diakses pada tanggal 18 Februari 2021]
- Marganov., (2003), Potensi Limbah Udang sebagai Penyerap Logam Berat (Timbal,Kadmium, dan Tembaga) di Perairan, Dissertation, IPB, Bogor
- Mujiarto, Imam. (2005). Sifat dan Karakteristik Material Plastik dan Bahan Aditif. *JurnalTraksi*, 3(2)
- Nur, R., Tamrin, Muzzakar, Z., (2016), Sintesis dan Karakterisasi CMC (Carboxymethyl Cellulose) yang Dihasilkan dari Selulosa Jerami Padi, *J. Sains dan Teknologi Pangan*, 1(3), 222-231.
- Prasetyo, K. W. (2004). Pemanfaatan Limbah Cangkang Udang. Dipetik Februari 9,2008, dari <http://www.kompas.com/teknologi/index.htm>.
- Putri, R., D. Artanti, A. Setiawan dan P. D. Anggraini. (2016). Effect Of Carboxymethyl Cellulose (CMC) as Biopolymers to The Edible Film Sorghum Starch Hydrophobicity Characteristics. *Engineering International Conference (Eic)*.
- Sarka, Evzen, Zdenek Krulis, Jiri Kotek, Lubomir Ruzek, Anna Korbarova, Zdenek Bubnik dan Michaela Ruzkova. (2011). Application of Wheat BStarch in Biodegradable Plastic Materials. *Czech Journal of Food Science*, Vol. 29, 3:232- 242.
- Seigel, Emma and Lisa Barrow. (2007). Biodegradable Plastics. Online. Artikel diunduh tanggal 25 Februari 2021
- Sultan, N. F. K., & Johari, W. L. W. (2017). The Development of Banana Peel/Corn Starch Bioplastic Film: A Preliminary Study. *Bioremediation Science and Technology Research*, 5(1), 12-17. Retrieved from <http://journal.hibiscuspublisher.com/index.php/BSTR%0AThe>

- Susanti, Jasruddin, Subaer, (2009), Sintesis Komposit Bioplastik Berbahan Dasar TepungTapioka dengan Penguat Serat Bambu, *J. Sains dan Pendidikan Fisika*, 11(2), 179-184.
- Tokiwa, Yutaka, Buenaventurada P. Calabia, Charles U. Ugwu dan Seiichi Aiba. (2005). Biodegradability of Plastics. *International Journal of Molecular Sciences*, 10: 3722-3742.
- Tongdeesoontorn, W., L. J. Mauer, S. Wongruong, P. Sriburi, dan P. Rachtanapun.(2011).Effect of Carboxymethyl Cellulose Concentration on Physical Properties of Biodegradable Cassava Starch-Based Films. *Chemistry Central Journal*, 5:6.
- Widyaningsih, Senny, dkk. (2012). Pengaruh Penambahan Sorbitol Dan Kalsium Karbonat Terhadap Karakteristik Dan Sifat Biodegradasi Film Dari Pati Kulit Pisang. Purwokerto: Fakultas Sains dan Teknik.
- Wijayani, A., Ummah, K., dan Tjahjani, S. (2005). Karakterisasi Karboksimetil Selulosa (CMC) dari Enceng Gondok (*Eichornia crassipes* (Mart) Solms). *Indo. J.Chem.* 5(3): 228-230.
- Yulianti, R., & Ginting, E. (2012). Perbedaan Karakteristik Fisik Edible Film Dari Umbi-umbian Yang Dibuat Dengan Penambahan Plasticizer. *Jurnal Penelitian PertanianTanaman Pangan*, 31(2), 131–136. <https://doi.org/10.21082/jpntp.v31n2.2012.p>
- Zhong, Q.-P.X.-S. (2008). Physicochemical properties of edible and preservative film from Chitosan/Cassava starch/gelatin blend plasticized with glycerol. *Food Techno Biotechnol*, 46 (30), 262-269