

DAFTAR PUSTAKA

- Akili, M. S, Ahmad. U, dan Suyatma N.A. 2012. *Karakteristik Edible film dari Pektin Hasil Ekstraksi Kulit Pisang*. Jurusan Keteknikan Pertanian. Vol. 26. No. 1.
- Akbar, Fauzi, dkk. 2013. *Pengaruh Waktu Simpan Film Plastik Biodegradasi Dari Pati Kulit Singkong Terhadap Sifat Mekanikalnya*. Medan: Universitas Sumatera Utara. Jurnal Teknik Kimia Vol. 2, No. 2.
- Alyanak, D. 2004. *Water Vapour Permeable Edible Membrane, a Thesis in Biotechnology and Bioengineering Program*. Izmir Institute of Technology.
- Anhwange, B., Ugye, T. & T. Nyiaatagher. 2009. *Chemical Composition of Musa Sapientum (Banana) Peels*. *Electronic Journal of Environmental, Agricultural, and Food Chemistry*. 8 (6): [437-442] ISSN: 1579-4377.
- Arban, Ahmad. 2007. *Pengaruh Penambahan Pmlastis Polietilen Glikol 400, Dietil Glikol, dan Dimetil Ftalat terhadap Proses Biodegradasi Plastik biodegradable Poli Hidroksialkanoat pada Media Cair dengan Udara Terlimitasi*. Bogor: Fakultas Teknologi Pertanian IPB.
- Ardiansyah, Ryan. 2011. *Pemanfaatan Pati Umbi Garut Untuk Pembuatan Plastik Biodegradable*. Skripsi. Depok: Universitas Indonesia.
- Averous, L. 2004. *Biodegradable Multiphase System Based on Plasticized Starch: A Review*, *Journal of Macromolecular Science*. United Kingdom.
- Balai Penelitian dan Pengembangan Industri. 1982. Jawa Timur, Surabaya.
- Bourtoom, T. 2006. *Plasticizer Effect on the Propertes of Biodegradable Blend Film From Rice Starch-Chitosan*. Songklanakarin Journal of Science and Tecnology. 30 (Suppl.1), 149-155.
- Cahyono, B. 2002. *Pisang Usaha Tani dan Penanganan Pascapanen*. Yogyakarta: Kanisius.
- Damat. 2008. *Efek dan Jenis Konsentrasi Plasticizer Terhadap Karakteristik Edible Film Dari Pati-Garut Butirat*. *Agritek*. 16, pp. 333-500.
- Dai, H., dkk. 2010. *Preparation and Properties of Starch Based Film using N, N-bis (2 hydroxyethyl) formamide as a New Plasticizer*. *Carbohydrate Polymers*. 79(2). 306–311.
- Darni, Y., A., Chici, & I.D., Sri. 2008. *Sintesa Bioplastik dari Pati Pisang dan Gelatin dengan Plasticizer Gliserol*, *Seminar Nasional Sains dan Teknologi-II*. Lampung: Universitas Lampung.

- Darni, Yuli, Utami, Herti, dan Arsiyah, Siti Nur. 2009. *Peningkatan Hidrofobisitas dan Sifat Fisik Plastik Biodegradabel Pati Tapioka dengan Penambahan Selulosa Residu Rumput Laut Euchema spinosum. Prosiding Seminar Penelitian & Pengabdian Kepada Masyarakat*. Lampung: Universitas Lampung.
- Darni, Yuli, Utami, Herti, dan Arsiyah, Siti Nur. 2010. *Peningkatan Hidrofobisitas dan Sifat Fisik Plastik Biodegradable Pati Tapioka dengan Penambahan Selulosa Residu Rumput Laut (Euchema spinosum)*. Lampung: Universitas Lampung.
- Dewati, Retno. 2008. *Limbah Kulit Pisang Kepok Sebagai Bahan Baku Pembuatan Ethanol. Skripsi*. UPN "Veteran" Jatim.
- Gontard, N., Guilbert, S., Cuq, J.L., 1993. *Water and Glycerol as Plasticizer Affect Mechanical and Water Barrier Properties at an Edible Wheat Gluten Film*. *J. Food Science*. 58 (1): 206-211.
- Koni, Theresia, N.I,dkk. 2013. *Jurnal Pemanfaatan Kulit Pisang Hasil Fermentasi Rhizopus oligosporus dalam Ransum Terhadap Pertumbuhan Ayam Pedaging*. Kupang: Fakultas Peternakan Universitas Nusa Cendana. Vol.14 No.3:365-370.
- Listianingrum., Damajanti, Neni., Mulyadi, Abdul Haris. 2010. *Kajian Pemanfaatan Kulit Singkong (Manihot utilisima) Dalam Sintesa Plastik Biodegradable Poly Lactic Acid (PLA) Dengan Variasi Plasticizer*. Purwokerto: Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
- Maneely, Tim. 2006. *Glycerin Production and Utilization*. University Idaho.
- Martiningsih, Endang. 2007. *Pemanfaatan Kulit Pisang Raja (Musa paradisiaca L. var sapientum) sebagai Substrat Fermentasi Etanol menggunakan Saccharomyces cerevisiae. Skripsi*. Surakarta.: Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- McHugh, T.H. & J.M., Krochta. 1994. *Sorbitol vs Glycerol Plasticized Whey Protein Edible Film : Integrated Oxygen Permeability and Tensile Property Evaluation. J.Agriculture and food Chem*. Vol. 2, No.4. 841.
- Mulyanti, S. 2000. *Teknologi Pangan*. Surabaya: Trubus Agri Sarana.
- Munadjim. 1983. *Teknologi Pengolahan Pisang*. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama.
- Musita, Nanti. 2009. *Kajian Kandungan dan Karakteristik Pati Resisten dari Beberapa Varietas Pisang*. *Jurnal Teknologi Industri dan Hasil Pertanian*. Bandar Lampung: Balai Riset dan Standadisasi Industri. Volume 14, No. 1.

- Paramawati, Raffi. 2001. *Kajian Fisik dan Mekanik Terhadap Karakteristik Film Kemasan Organik dari α -Zein Jagung*. Tesis. Bandung: IPB.
- Pradipta, Made dan Mawarani, Lizda. 2012. *Pembuatan dan Karakterisasi Poimer Ramah Lingkuna Berbahan Dasar Glukomanan Umbi Porang*. Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh November (ITS).
- Poedjiadi A. 1994. *Dasar-dasar Biokimia*. Jakarta: UI Press.
- Pranumuda, H. 2003. *Pengembangan Bahan Plastik Biodegradabel Berbahan Baku Pati Tropis. Biodegradasi untuk Abad 21*. Jakarta: UI Press.
- Purwanti, Ani. 2010. *Analisis Kuat Tarik dan Elongasi Plastik Kitosan Terplastisasi Sorbitol*. *Jurnal Teknologi*. Vol. 3 No. 2. Hal 99-106.
- Rahayu, Utami, M,dkk. 2014. *Indonesian Journal of Chemical Science : Sintesis Plastik Biodegradable Dari Kulit Pisang dengan Penambahan Khitosan dan Plasticizer Gliserol*. Semarang: Universitas Negeri Semarang. ISSN No 2252-6951.
- Rodrigues, M., J., Ose's, K. Ziani dan J.I Mate. 2006. *Combined Effect of Plasticizer and Surfactants on The Physical Properties of Starch Based Edeble Film*. *Food Research International*. 39: 849-846. doi: 10.1016/j.foodres. 2006.04.002.
- Rukmana, R. 1999. *Bertanam Buah-buahan di Pekarangan*. Yogyakarta: Kanisius.
- Sanjaya, Gede dan Puspita, Tyas. 2008. *Pengaruh Penambahan Khitosan dan Plasticizer Gliserol Pada Karakteristik Plastik Biodegradable Dari Pati Limbah Kulit Singkong*. *Skripsi*. Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS).
- Stover, R. H., & Simmonds, N. W. 1987. *Bananas, Tropical Agricultura Series*. Singapore: Longman Scientific & Technical. 3rd ed. pp. 86 – 101.
- Sukriyadi, L. 2010. *Kajian Sifat Kimia dan Sifat Organoleptik Pada Tepung Kulit Pisang Dari Beberapa Varietas Pisang* (Skripsi). Universitas Khairun Ternate.
- Tjitrosoepomo, G. 2000. *Morfologi Tumbuhan*. Yogyakarta: Gajah Mada University Press.
- Vedder, T. 2008. *Edible Film*. London: CRC Press.
- Wahyu, Utomo, A,dkk. 2013. *Jurnal Biopress Komoditas Tropis: Pengaruh Suhu Dan Lama Pengeringan Terhadap Karakteristik Fisikokimiawi Plastik Biodegradable Dari Komposit Pati Lidah Buaya (Aloe Vera)-Kitosan*. Malang: Universitas Brawijaya. Vol.1, No.1.

Wahyuni, Sri. 2008. Desikan: Silicagel. www.geejaychemicals.co.uk/silicagel.htm.
(Diakses tanggal 3 April 2015, pukul 17.54).

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.

Winarno, F.G. 1992. *Kimia Pangan dan Gizi*. Jakarta: PT Gramedia Utama.