

DAFTAR PUSTAKA

- Al Ummah, Nathiqoh. 2013. *Uji ketahanan Bidegradable Plastic Berbasis Tepung Biji Durian Terhadap Air dan Pengukuran Densitasnya*. Semarang: Universitas Negeri Semarang.
- Amaliya, R dan Widya D.R. 2014. *Karakterisasi Edible Film dari Pati Jagung dengan Penambahan Filtrat Kunyit Putih sebagai Anti Bakteri*. Malang: Universitas Brawijaya Malang.
- AOAC. 1999. *Official Methods of Analysis of the Association of Analytical Chemist*, 14th ed. AOAC Inc. Arlinton. Virginia.
- Ardiansyah, Riyan. 2011. *Pemanfaatan Pati Umbi Garut untuk Pembuatan Plastik Biodegradable*. Depok: Universitas Indonesia
- Avella, M. E. 2009. *Eco-challenges of bio based polymer composites material*. 2,911-925
- Averous, L. 2008. *Polylactic Acid: Synthesis, Properties and Applications*, dalam *Monomers, Polymers and Composites from Renewable Resources* (Ed Mohamed Naceur Belgacem dan Alessandro Gandini), 1st Editon, Chapter 21. Amsterdam: Elsevier Ltd.
- Chan, H. T., JR. 1983. *Handbook Of Tropical Foods*. Marcel Dekker Inc., New York and Bassel
- Coursey, D. G., 1973. *Cassava as food: Toxicity and of Interdisiplinary Warkshop*, London, England
- Cui, S.W. 2005. *Food Carbohidrates Chemistry, Physical Properties and Applications*. London, New York, Singapore : CRC Press, Boca Raton.
- Diredja, D. 1996. *Mempelajari Pengaruh Penambahan Sodium Karboksimetilselulosa terhadap Karakteristik Edible film dari Protein Bungkil Kedelai*. Fateta: IPB
- Estiningtyas, Heni Ratri. 2010. *Aplikasi Edible Film Maizena dengan penambaha Ekstrak Jahe sebagai Antiokasidan Alami pada Coating Sosis Sapi*. Surakarta: Universitas Sebelas Maret.

- Ferry, J.D. 1980. *Concentrated solutions, plasticized polymers, and gels. In Viscoelastic Properties of Polymers, 3rd ed*, Wiley: New York, pp.486-598.
- Gennadios, A., and C.L., 1992. Edible Film, Influence of The Main Process Variable On Properties, Using Response Surface Methodolg, *J. Food Tech*, 57 (1): 190 – 195, 199
- Gontard N, Guilbert, dan J.L Cuq. 1993. *Water and Glicerol as Plasticizer effect Mechanical and water Vapor barrier properties of an edible Wheat Gluten Film. J Food Sci* 58 (1): 206-211.
- Grace, M. R. 1997. Cassava Processing. Food and Agriculture organization of United Nations, Roma.
- Greenwood, C.T. dan D.N. Munro. 1979. *Carbohydrates*. Di dalam R.J. Priestley, ed. Effects of Heat on Foodstuffs, Applied Science Publ. Ltd., London
- Griffin, R.C. 1994. *Technical Methode of Analyst*. New York : Mc.Graw Hill.
- Hanif. 2009. *Analisis Sifat Fisik dan Kimia Biodiesel dari Minyak Jelantah Sebagai Bahan bakar Alternatif Motor Diesel*, Jurnal Teknik Mesin Vol.6 No.2 hal.92-96
- Harper, J.M. 1981. *Extruction of Food. Vol II*. CRC Press Inc. Florida. Page 52.
- Hartoto, Liesbetini, Ani Suryani dan Erliza Hambali. 2005. *Rekayasa Proses Produksi Asam Polilaktat (PLA) dari Pati Sagu Sebagai Bahan Baku Utama Plastik Biodegradable*. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Holleman, L.W dan Aten A. 1956. *Procesing of cassava product in feelet industries*. Roma: FAO.
- Kim, K.W., Ko, C.J., and Park, H.J. 2002. *Mechanical Properties, Water Vapor Permeabilities and Solubilities of Highly Carboxymethylated Starch-Based Edible Films. J.Food Science*. 67(1): 218-222.
- Krisna, Dimas D.A. 2011. *Pengaruh Regelatinasi dan Modifikasi Hidrotermal Terhadap Sifat Fisik pada Pembuatan Edible Film dari Pati Kacang Merah*. Tesis. Semarang: Universitas Diponegoro.

- Krochta, J. M. ,and Mulder J, 1997. Edible Film and Biodegradable Polymer Film Challenger and Opportunities, *Food Tech*, 51 (2); 61-74
- Lehninger. 1982. *Dasar-Dasar Biokimia. Jilid 1*. Jakarta : Erlangga
- Liu, L, J. F, Kennedy dan P, K, Joseph. 2005. *Selection of Optimum Extraction Technology Parameters In the Manufactureof Edible/ Biodegradable Packaging Films Derived From Food-Based Polymers*. *Journal of Food Agriculture and Environment*. Vol 3.
- Marbun, Eldo Sularto. 2012. *Sintesis Bioplastik dari Pati Ubi Jalar Menggunakan Penguat Logam ZnO dan Penguat Alami Selulosa*. Skripsi. Depok: Universitas Indonesia.
- 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 Pulb. Co. Inc. , Lancaster, Basel
- Meyer, H., 1985. *Food Chemistry*. Reinhold Publishing Corporation, New York.
- Myrna, O. N. C. , 1994. *Edible Coating and Film Based Polisacaca Harides dalam J. M. Krochta, E. A. Baldwin and M. O. , Nisperos – Corriedo (eds), Edible Coating and Film to Improve Food Quality*, Technomic Pulb. Co. Inc. Lancaster, Basd
- Phillips, G. O., P. A. Williams. 2000. *Starch*. Dalam: *Handbook of Hydrocolloids*. CRC Press, Cambridge, London
- P.S Diana, Khusnul K dan Febrianing D.K. 2006. *Karakterisasi Edible Film dari Pati Singkong (Manihot Utilissima Pohl)*. Yogyakarta: Universitas Negeri Yogyakarta.
- Rahman, Adi Muhammad. 2007. *Mempelajari Karakteristik Kimia dan Fisik Tepung Tapioka dan Mocal (Modified Cassava Flour) sebagai Penyalut Kacang pada Produk Kacang Kulit*. Skripsi. Bogor: Fakultas Teknologi Pertanian Institute Pertanian Bogor.

- Richana, Nur. 2013. *Menggali Potensi Ubi Kayu & Ubi Jalar*. Bandung: Nuansa Cendekia.
- Rukmini, Ambar. 2007. Regenerasi Minyak Goreng Bekas dengan Arang Sekam Menekan Kerusakan Organ Tubuh. Seminar Nasional Teknologi 2007 (SNT 2007).
- Salim, E. 2011. *Mengolah Singkong menjadi Tepung Mocaf*. Yogyakarta: Lily Publisher
- Sanjaya, I Gede dan Tyas Puspita. *Pengaruh Penambahan Khitosan dan Plasticizer Gliserol pada Karakteristik Plastik Biodegradable dari Pati Limbah Kulit Singkong*. Jurusan Teknik Kimia FTI-ITS
- Santoso, B. D, Saputra dan Prasetyo, R. 2005. *Kajian Teknologi Edible Coating dari Pati dan Aplikasinya Untuk Pengemas Primer Lempok Durian*. Jurnal Teknologi dan Industri Pangan XV.
- Sears, J.K. and J .R.Darby, 1982. *Mechanism of plastisizer action*. In : Di Gioia, L. And S.Guilbert. 1999. *Corn protein-based thermoplastic resins : Effect of some polar and amphiphilic plastisizers*. *J.Agric.Food.Chem.* 47: 1254-1261.
- Tjokroadikoesoemo, P.S. 1986. *HFS dan Industri Ubi Kayu Lainnya*. PT Gramedia, Jakarta.
- Ward, I.M. and D.W. Hadley. 1993. *An introduction on the mechanical properties of solid polymers*. Wiley: New York.
- Winarno, F.G dan Jennie. 1982. *Kerusakan Bahan Pangan dan Cara Pencegahannya*. Jakarta : Ghalia Indonesia.
- Zulisma, Anita, dkk. 2013. *Pengaruh Penambahan Gliserol terhadap Sifat Mekanik Film Plastik Biodegradasi dari Pati Singkong*. Medan: Universitas Sumatera Utara.