

DAFTAR PUSTAKA

- Anggarini, Destry. Nur. Arie. 2016. Pemanfaatan Pati Ganyong sebagai Bahan Baku Edible Coating dan Aplikasinya pada penyimpanan Buah Apel Anna (*Malus sylvestris*) (Kajian Konsentrasi Pati Ganyong dan Gliserol). *Jurnal Teknologi dan Manajemen Agroindustri* 5(1):1-8.
- Aminudin. 2010. Kajian Pengemasan Brokoli (*Brassica oleracea* L.) Secara Atmosfir Termodifikasi Dikombinasikan Dengan *Top Icing* Selama Transportasi. *Skripsi*. Bogor : Fakultas Teknologi Pertanian, Institut Pertanian Bogor
- Asgar, Ali. 2017. Pengaruh suhu penyimpanan dan jumlah perforasi kemasan terhadap karakteristik fisik dan kimia brokoli. *Jurnal Hort* Vol. 27 No 1:127-136
- Badan Standarisasi Nasional, 2000. *Standar Makanan*. <http://www.pom.go.id>. Diakses tanggal 27 Februari 2016.
- Bourtoom, T. 2007. Effect of Some Process Parameters on The Properties of Edible Film Prepared from Starches. Songkhla: Department of Material Product Technology. Challenges and Opportunities. *Journal Food Technology*. 51(2): 61-73.
- Darmawan, A., 2005. *Sorbitol, Pemanis untuk Penderita Diabetes*. <http://www.suaramerdeka.com>. Diakses tanggal 27 Februari 2016.
- Damayanti N. 2002. Karakteristik Sifat Fisiko Kimia Tepung dan Pati Ganyong (*Canna edulis* Ker) varietas local. *Skripsi*. Bogor : Fakultas Teknologi Pertanian, Institut Pertanian Bogor
- Embuscado, M. dan C. H. Kerry. 2009. *Edible Films And Coatings For Food Applications*. Springer.
- Harris, H, 2001. Kemungkinan Penggunaan Edibel Film dari Pati Tapioka. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*. Vol. 3, No. 2, Hal 99-106
- Kay, D. 1973. *Root Crops*. The Tropical Products Institute Foreign and Commonwealth Office England.
- Krochta, J.M.; E.A. Baldwin and M. Nisperos-Carriedo (Eds.). 1994. *Edible coatings and Films to Improve Food Quality*. Technomic Pub. Co., Inc Lancaster.
- Krochta, J.M., E.A. Baldwin, And M. Nisperos. 2002. *Edible coatings and Films to Improve Food Quality*. Crr press lcc. Pp 379
- Labuza, T.P. 1982. Shelf Live Dating Of Foods. *Food and Nutriion press inc.*, Wensport, Connecticut.
- Laily N, L. Harianie, dan U.Syarifah. 2013. Pengaruh Jenis Pati sebagai Bahan Dasar *Edible coating* dan Suhu Penyimpanan terhadap Kualitas *Stroberi* (*Fragaria x ananassa*) Var. Rosa Linda. *Skripsi*. Jurusan Biologi Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang.

- Latifah. 2009. Pengaruh *Edible coating* Pati Ubi Jalar Putih (*Ipomoea batatas* L.) Terhadap Perubahan Warna Apel Potong Segar (*Fresh-Cut Apple*). *Skripsi*. Bogor : Fakultas Teknologi Pertanian, Institut Pertanian Bogor
- Lathifa H, L. Harianie, dan U. Syarifah. 2013. Pengaruh Jenis Pati sebagai Bahan Dasar *Edible coating* dan Suhu Penyimpanan terhadap Kualitas Buah Tomat (*Lycopersicon esculentum* Mill.). *Skripsi*. Jurusan Biologi Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang.
- Lin, D dan Y. Zhao, 2007. *Innovations in the Development and Application of Edible coatings for Fresh and Minimally Processed Fruits and Vegetables*. Institute of Food Technologies. Wiegand Hall.
- Marchylo BA, JE Dexter, dan LJ Malcolmson. 2004. Improving the Texture of Pasta. Di dalam Roisah. 2009. Produksi dan Karakterisasi Sohun dari Pati Ganyong (*Canna edulis* Ker). *Skripsi*. Bogor : Institut Pertanian Bogor
- Maulida, Ihda Nadhif. 2014. Pengaruh Konsentrasi Kitosan dan Lama Perendaman sebagai *Edible coating* terhadap Kualitas Brokoli (*Brassica oleracea* L.). *Skripsi*. Jurusan Biologi Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang.
- Minifie, B. W. 1989. *Chocolate, Cocoa, and Confectionery*. Van Nostrand Reinhold. New York.
- Mutia, Hapsari. B. S. Amanto dan E. Nurhartadi. 2013. Aplikasi *Blanching* Larutan Kalsium Klorida ($CaCl_2$) Dan *Edible coating* Metilselulosa Dengan *Plasticizer* Sorbitol Sebagai Penghambat Absorpsi Minyak Pada Keripik Pisang Kepok (*Musa parasidiaca formatypica*). *Jurnal Teknosains Pangan Vol 2 No 3 Juli 2013*
- Manalu, Jerri. H. 2016. Respon Kualitas Cabai Rawit Hijau (*Capsicum frutescens* L.) yang Disimpan Pada Berbagai Suhu Penyimpanan. *Skripsi*. Bogor : Institut Pertanian Bogor.
- Roisah. 2009. Produksi dan Karakterisasi Sohun dari Pati Ganyong (*Canna edulis* Ker). *Skripsi*. Bogor : Institut Pertanian Bogor
- Rokhani H. 1995. Disain Sistem Pengukuran Laju Transpirasi Buahbuahan/ Sayuran pada Ruang Atmosfir Terkendali. *Laporan Penelitian*. Bogor: Jurusan Mekanisasi Pertanian FATETA Institut Pertanian Bogor
- Ropiq S. 1988. Ekstraksi dan Karakterisasi Pati Ganyong (*Canna edulis* Kerr). *Skripsi*. Bogor : Institut Pertanian Bogor
- Siemonsma, J.S., K.Piluek. 1994. *Prosea Plant Resources of South-East Asia 8 Vegetables*. Netherlands : Pudoc-DLO, Wageningen
- Sudarmadji, S.B., Haryono, dan Suhardi. 1997. *Prosedur Analisa Untuk Bahan Makanan Dan Pertanian*, Penerbit Liberty, Yogyakarta.
- Sudarminto. 2015. *Peluang Usaha Tani Brokoli, Prospek, Khasiat dan Panduan Budidaya*. Yogyakarta: Pustaka Baru press
- Thitipraphunkul, Kittiwut, D.Uttapap, K.Piyachomkwan, dan Y.Takeda. 2003. A Comparative Study Of Edible *Canna* (*Canna edulis*) Starch From Different

- Cultivars. *Part I. Chemical composition and physicochemical properties.* *J Carbo Polymers.* 53 :317-324
- Tzumaki, M.v., Bilianderis, and Vasilakakis. 2009. Impact Of *Edible coating* And Packaging On Quality Of Wite Asparagus (*Asparagus officinalis* L.) during cold storage. *Food cem.* 117:55-63
- Utama IM. 2001. Penanganan Pascapanen Buah dan Sayuran Segar. Di dalam : Forum Konsultasi Teknologi Dinas Pertanian Tanaman Pangan Provinsi Bali. Denpasar, 21 Nopember 2001. <http://www.google.co.od/5-Penanganan-Pascapanen.pdf>. Diakses tanggal 25 Februari 2016.
- Warintek. 2006. *Gula*. <http://www.warintek.net>. Diakses tanggal 27 Feruari 2016.
- Wasonowati, C. 2009. Kajian Saat Pemberian Pupuk Dasar Nitrogen dan Umur Bibit Pada Tanaman Brokoli (*Brassica oleracea* L. var. *italica* Plenck.). *Jurnal Agrovivor. Volume 2 (1)*
- Watcharatewinkul, Yanika, C.Puttanlek, V.Rungsardthong, D.Uttapap. 2009. Pasting Properties Of A Heat-Moisture Treated Canna Starch In Relation To Its Structural Characteristics. *Carbo Polymers* 5 :505-511
- Winarno, F.G. 1995. *Enzim Pangan*. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Yulianti, Rahmi Dan E. Ginting. 2012. Perbedaan Karakteristik Fisik Edible Film Dari Umbi-Umbian Yang Dibuat Dengan Penambahan Plasticizer. *Penelitian Pertanian Tanaman Pangan VOL. 31 NO. 2 2012*