

DAFTAR PUSTAKA

- Alfien Aminul Islam, Susinggih, Ika Atsari. 2014 Pengaruh Konsentrasi Bubuk Cincau Hitam dan Pati Tapioka Terhadap Kualitas Edible Coating Dari Cincau Hitam (*Mesona Palustris*) Pada Sosis. Skripsi FTP Universitas Brawijaya Malang.
- Anita, Rahmawati. 2009. Kandungan Fenol total Ekstrak Mengkudu. Universitas Indonesia.
- Anugrahati, N.A. 2001. Karakteriai Edible film Komposi Pektin Albi Semangka (*Citrullus lanatus*) dan Tapioka. Tesis Program Pasca Sarjana. Universitas Gadjah Mada.Yogyakarta.
- Artha, Elza. 2007. Pemeriksaan Kandungan Formaldehid Pada Berbagai Jenis Peralatan Makan Melamin Di Kota Medan tahun 2007 .Skripsi FKM USU (Universitas Sumatera Utara)
- Astawan, Made dan Andreas Loemitro Kasih. 2008. Khasiat Warna-Warni Makanan. PT. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Astawan, Made. 2004. Tetap Sehat dengan Produk Makanan Olahan. PT. Tiga Serangkai Pustaka Mandiri. Solo.
- Baldwin, EA., 1999. Edible coatings for fresh fruits and vegetables: past, present and future. Dalam : Krochta JM, Baldwin EA, Nisperos-Carriero MO, eds. Edibles coatings and films to improve food quality. Lancaster. Technomic Pub. CO. Inc
- Barus, S.P., 2002. Karakteristik Film Pati Biji Nangka (*Artocarpus integra* Meur) dengan Penambahan CMC. Skripsi. Biologi. Univ. Atma Jaya. Yogyakarta.
- Bertuzzi, M.A., E.F.C. Vidaurre, M. Armada dan J.O Gottifredi. 2007. Water Vapor Permeability Of Edible Starch Based Films. J. Food.
- Buckle, K.A.; R.A Edwards ; G.H Fleet ; M. Wooton, 1985. Ilmu Pangan. UI Press. Jakarta.
- Callegarin, F., J.A.Q., Gallo, F. Debeauford and A. Voilley. 1997. Lipid and Biopackaging. J. Am Oil. Sci. 74(10):1183-1192.
- Davidson,M.W.2004.Saponin.
www.micro.magnet.fsu.edu/phytochemicals/pages/saponin.html.
Diakses pada tanggal 22 Februari 2016.
- Donhowe, I. G; dan O. R. Fennema. 1993. Water vapour and oxygen permeability of wax film. J. Am. Oil. Sci. 70(9):867-873.

- Dwiari, Sri Rini. dkk. 2008. Teknologi Pangan Jilid 1. Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Kejuruan. Jakarta.
- Fuglie, L. J. 2001. *The Miracle Tree (The Multiple Atribute of Moringa)*. Senegal. CWS Dakkar.
- Ghosen, 1997. Applications of Chitin and Chitosan, journal of scientific and industri reserch vol 63 pp 20-31.
- Hagerman, A. E. 2002. *Condensed Tannin Structural Chemistry*. Department of Chemistry and Biochemistry. Miami University.
- Hugh Mc and krochta March, 1994. Plasticized Whey Protein Edible Films: Water Vapor Permeability Properties. Enggineering.80 : 972-978 doi : 10.1016/J.J Foodeng. 2006.07.016.
- Jiang, dan Tsang, G.2005. Lycopene in Tomatoes and Prostate Cancer. <http://www.healthcastle.com>. diakses pada tanggal 10 desember 2016.
- Kader A. A. 1985. *Modified Atmospheres and Low Pressure Systems during Transport and Storage*. p 58-64. In : A. A. Kader (ed.). Postharvest Technology of Horticultural Crops. Univ Calif. Oakland, Calif.
- Kasolo, J. N., Bimenya, G. S., Ojok, L., Ochieng, J., and Ogwal-Okeng, J. W. 2010. *Phytochemicals and Uses of Moringa oleifera Leaves in Ugandan Rural Communities*. Journal of Medicinal Plants Research. 4 (9) : 753-757.
- Kays, S. 1991. Postharvest Physiology of Perishable Plant Product. AVI Book. New York.
- Kays, S.1991.Postharvest physiology of perishable plant product. New York.AVI Book
- Kays,S.1991.Postharvest physiology of perishable plant product. New York.AVIBook.
- Kester , J.J., dan Fennema, O.R.1986. Edible film and Coatings: a Review.Food Technology (51).
- Kismaryanti, A. 2007. Aplikasi Gel Lidah Buaya (Aloe vera)Sebagai EdibleCoating Pada Pengawetan Tomat (*Lycopersicon esculentum*). Fakultas Teknologi Pertanian. Bogor :Institut Pertanian Bogor.
- Koswara S, Purwiyatno, H, dan Eko, H.P. 2002. Edible film. J Tekno Pangan dan Agroindustri. Volume 1 (12): 183-196.
- Krochta and De Mulder Johnston. 1997. Edible and Biodegradable Polymers Film: Changes & Opportunities. Food Technology 51.

- Kroctha. 1992. Hydrophilic Edible Films: Modified Procedure for Water Vapor Permeability and Explanation of Thickness Effects <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.13652621.1993.tb09387.x/> abstract diakses pada tanggal 23 desember 2016.
- Lathifa H. Pengaruh Jenis Pati Sebagai Bahan Edible Coating dan Suhu Penyimpanan Terhadap Kualitas Buah Tomat. (Skripsi). Malang (Indonesia): Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim; 2013.
- Linawati, H. 2006. *Chitosan* Bahan Alami Pengganti Formalin. Departemen Teknologi Perairan (THP) Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor (FKIK IPB). Bogor.
- McKane, L & J. Kandel. 1986. *Microbiology : Essentials and Applications*. Singapore : McGraw-Hill. p 61-88.
- Melly, N., Satriana., Martunis., Syarifah, R., dan Etria, H. 2012. Jurnal Teknologi dan Industri Pertanian Indonesia. Vol (4) 3.
- Mentari Febrianti D.P., dan Wahono Hadi S. 2014. Pengaruh Proporsi (Buah: Sukrosa) Dan Lama Osmosis Terhadap Kualitas Sari Buah Stroberi (*Fragaria vesca L.*). Jurnal Pangan dan Agroindustri. Vol (2) : 82-90.
- Mikasari, Wilda. 2004. Kajian Penyimpanan dan Pematangan Buah Pisang Raja (*Musa paradisiaca var Sapientum L.*) dengan Metode Pentahapan Suhu. Tesis. Pasca Sarjana. Bogor.
- Miranti, Mira STP., M.Si. dkk. 2009. Biokimia Pangan I. Widya Padjadjaran. Bandung.
- Moyo, B. 2012. *Antimicrobial Activities of Moringa oleifera Lamk Leaf Extracts*. African Journal of Biotechnology. Vol (11) : 2797-2802.
- Muchtadi, T.R. dan Sugiono. 1992. Ilmu Pengetahuan Bahan Pangan. Departemen Pendidikan dan Kebudayaan. Direktorat Jenderal Tinggi Pusat Antar Universitas Pangan dan Gizi. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Mukodiningsih Sri, 2007. Penambahan Dedak Halus pada Pengeringan Awetan Bekicot secara Ensilase untuk Mengurangi Sifat Higroskopis sebagai Bahan Pakan. Vol. 23, No. 3, Media Kedokteran Hewan Fakultas Peternakan Universitas Diponegoro
- Novita, M.; Satriana, M.; Syarifah R.; Etria, H. 2007. Pengaruh Pelapisan Kitosan terhadap
- Pantastico, B. 1986. Fisiologi Pasca Panen. Penanganan dan Pemanfaatan Buah-buahan dan Sayur-sayuran Tropika dan Subtropika. Terjemahan oleh : Kamariyani. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.

- Pitojo, S, Zumiati. 2005. Cincau Cara Pembuatan dan Variasi Olahannya. PT Agromedia Pustaka, Tangerang.
- Ririn, E., F. Mahdi., R. Sukmawati., dan F. Nur. 2014. Ekstrak Belimbing Wuluh : Antimikroba pada *Edible Coating* Murah dan Sehat. UMY. Yogyakarta.
- Saltveit Svein Jacob , 23 May 2006 The effects of stocking Atlantic salmon, *Salmo salar*, in a Norwegian regulated river. Freshwater Ecology and Inland Fisheries Laboratory (LFI).
- Shahid, I., Bhanger, M. I. 2004. *Effect of Season and Production Location on Antioxidant Activity of Moringa oleifera Leaves Grown in Pakistan*. University of Sindh. Pakistan. Journal of Food Composition and Analysis Volume 19, Issues 6-7, September-November 2006. Pages 544-551.
- Siagian, A. 2005. Lycopene Senyawa Fitokimia pada Tomat dan Semangka. <http://ahmadsiagian.wordpress.com/2008/12/lycopene-sexwa-fitokimia-pada-tomat-dan-semangka>. Diakses pada tanggal 22 Februari 2016.
- Siagian, P Sondang, (2005), Manajemen Stratejik, Edisi keenam, PT. Bumi Aksara, Jakarta.
- Simpson, B.K. 1997. Utilization of Kitosan forPreservation of Raw Shrimph.Food Biotechnology II. 25-44.
- Suhardjo.1992. Kajian Fenomena Kemanisan Buah Apel (Malussy lvestris) Kultivar Rome Beauty (Desertasi). Program Pascasarjana. IPB.
- Susanto, Tri dan Budi Saneto. 1994. Teknologi Pengolahan Hasil Pertanian. PT. Bina Ilmu. Surabaya.
- Syamsir, Elvira. 2008 Mengenal Edible film. <http://id.shvoong.com/exactsciences/1798848-mengenal-edible-film/>. Diakses pada 21 Desember 2016.
- Tampubolon, Oswald T, 1981. Tumbuhan Obat Bagi Pecinta Alam. Jakarta : Bhratara Karya Aksara
- Taryono, 2012 Pengaruh Konsentrasi Bubuk Cincau Hitam dan Pati Tapioka Terhadap Kualitas Edible Coating Dari Cincau Hitam (*Mesona Palustris*) Pada Sosis
- Todar, K. 2005. *E. coli Infections*. Todar Online Textbook of Bacteriology. University of Wisconsin-Madison Department of Bacteriology.

Wardaniati, R.A dan Setyaningsih, S, 2009. Pembuatan Kitosan dari Kulit Udang dan Aplikasinya untuk Pengawetan Bakso. Jurusan Teknik Kimia Fakultas Teknik Undip. Semarang. Diakses dari <http://eprints.undip.ac.id/1718/1/> makalah_penelitian_fix.pdf pada tanggal 10 Juli 2015.

Widodo, S.E., Zulferiyenni dan D.W. Kusuma. 2013. Pengaruh Penambahan Benzila denin Pada Pelapis Kitosan Terhadap Mutu dan Masa Simpan Buah Jambu Biji “Crystal”. Jurnal Agrotek Tropika Vol. 1: 55-60.

Wills R, McGlasson B, Graham D, dan Joyce D. 2007. Postharvest, an introduction to the physiology and handling of fruits, vegetables and ornamentals. 4th ed. UNSW Press.