

DAFTAR PUSTAKA

- Andriasty, V., D. Praseptianga, dan R. Utami. 2015. Pembuatan *edible film* dari pektin kulit pisang raja bulu (*Musa sapientum* var *Paradisiaca* baker) dengan penambahan minyak atsiri jahe emprit (*Zingiber iffoconalle* var. *amarum*) dan aplikasinya pada tomat cherry (*Solanum lycopersicum* var. *cerasiforme*). Jurnal Teknosains Pangan 4 : 1-7.
- Anggara, P. T., E. Zubaidah, dan I. Purwantiningrum. 2015. Pengaruh *edible coating* sebagai *barrier* oksigen pada pembuatan wortel instan. Jurnal Pangan dan Agroindustri 3 : 1722-1729.
- Antarlina, S. S. 2009. Identifikasi sifat fisik dan kimia buah-buahan lokal di Kaliantan. Buletin Plasma Nutfah 15 : 80-90.
- Ashari, S. 1995. Hortikultura Aspek Budidaya. UI-Press, Jakarta.
- Zahroh, S. A., R. Utami, dan G. J. Manuhara. 2016. Penggunaan kertas aktif berbasis oleoresin ampas jahe emprit (*Zingiber officinale* var. *amarum*) terhadap kualitas buah stroberi (*Fragaria x ananassa*) selama penyimpanan. Caraka Tani 31 : 59-70.
- Farikha, I. N., C. Anam, dan E. Widowati. 2013. Pengaruh jenis dan konsentrasi bahan penstabil alami terhadap karakteristik fisikokimia sari buah naga merah (*Hylocereus polyrhizus*) selama penyimpanan. Jurnal Teknosains Pangan 2 : 30-38.
- Fitriani, E. 2012. Untung Berlipat Budidaya Tomat di Berbagai Media Tanam. Pustaka Baru Press, Yogyakarta.
- Hardjito, L. 2006. Chitosan sebagai bahan pengawet pengganti formalin. Jurnal Pangan 15 : 80-84.
- Hargono, Abdullah dan I. Sumantri. 2008. Pembuatan kitosan dari limbah cangkang udang serta aplikasinya dalam mereduksi kolesterol lemak kambing. Reaktor 12 : 53-57.
- Harris, D. C. 2000. Quantitative Chemical Analysis 5th ed. W H Freeman and Company, New York.
- Hilma, A. Fatoni, dan D. P. Sari. 2018. Potensi kitosan sebagai *edible coating* pada buah anggur hijau (*Vitis vinifera* Linn). Jurnal Penelitian Sains 20 : 25-28.
- Irianto, H. E., dan I. Muljanah. 2011. Proses dan aplikasi nanopartikel kitosan sebagai penghantar obat. Squalen 6 : 1-8.
- Karina, A. R. S. 2012. Pengaruh Macam dan Kadar Kitosan Terhadap Umur Simpan dan Mutu Buah Stroberi (*Fragaria x ananassa* Duch.). Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada. Skripsi.

- Karina, A. R., S. Trisnowati, dan D. Indradewa. 2012. Pengaruh macam dan kadar kitosan terhadap umur simpan dan mutu buah stroberi (*Fragaria x ananassa* Duch.). *Vegetalika* 3 : 163-169.
- Kurniawan, D. 2013. Pengaruh Macam dan Kadar Kitosan terhadap Pematangan dan Mutu Buah Sawo (*Manikara zapota* (L.) van Royen). Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada. Skripsi.
- Kurniawan, D., S. Trisnowati, dan S. Muhartini. 2013. Pengaruh macam dan kadar kitosan terhadap pematangan dan mutu buah sawo (*Manikara zapota* (L.) van Royen). *Vegetalika* 2 : 21-30.
- Kurniawan, M., M. Izzati, dan Y. Nurchayati. 2010. Kandungan klorofil, karotenoid, dan vitamin C pada beberapa spesies tumbuhan akuatik. *Anatomi Fisiologi* 18 : 28-40.
- Mandana, G. O., I. M. S. Utama, dan N. L. Yulianti. 2013. Pengaruh larutan disinfektan dan pengemasan atmosfer termodifikasi menggunakan film plastik terperforasi terhadap susut bobot dan mutu buah cabai merah besar (*Capsicum annuum* L.) selama penyimpanan. *Jurnal BETA (Biosistem dan Teknik Pertanian)* 1 : 1-10.
- Marzuki, Q., Khabibi, N. B. A. Prasetyo. 2013. Pemanfaatan limbah kulit udang windu (*Penaeus monodon*) sebagai *edible coating* dan pengaruhnya terhadap kadar ion logam Pb(II) pada buah stroberi. *Chem Info* 1 : 232-239.
- Mulyani, E. 2018. Perbandingan hasil penetapan kadar vitamin C pada buah kiwi dengan menggunakan metode iodometri dan spektrofotometri UV-vis. *Pharmauho* 3 : 14-17.
- Najah, K., E. Basuki, dan A. Alamsyah. 2015. Pengaruh konsentrasi chitosan terhadap sifat fisik dan kimia buah tomat (*Solanum lycopersicum* L.) selama penyimpanan. *Pro Food (Jurnal Ilmu dan Teknologi Pangan)* 1 : 70-76.
- Novita, M., Satriana, Martunis, S. Rohaya, dan E. Hasmarita. 2012. Pengaruh pelapisan kitosan terhadap sifat fisik dan kimia tomat segar (*Lycopersicum pyriforme*) pada berbagai tingkat kematangan. *Jurnal Teknologi dan Industri Pertanian Indonesia* 4 : 1-8.
- Nurhayati, dan Agusman. 2011. *Edible film* kitosan dari limbah udang sebagai pengemas pangan ramah lingkungan. *Squalen* 6 : 38-44.
- Nurjanah, S. 2002. Kajian laju respirasi dan produksi etilen sebagai dasar penentuan waktu simpan sayuran dan buah-buahan. *Jurnal Bionatura* 4 : 148-156.
- Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian. 2014. Outlook Komoditi Tomat. Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian, Jakarta.
- Pantastico, ER. B. 1997. Postharvest Physiology, Handling, and Utilization of Tropical and Subtropical Fruits and Vegetables. (Fisiologi Pasca Panen, Penanganan dan

Pemanfaatan Buah-buahan dan Sayur-sayuran Tropika dan Sub Tropika, alih bahasa : Kamariyani). Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.

Pitoyo, S. 2009. Penangkaran Benih Tomat. Kanisius, Yogyakarta.

Rubatzky, V. E., and M. Yamaguchi. 1998. World Vegetable : Principles, production, and nutritive Values. (Sayuran Dunia : Prinsip, produksi dan gizi, alih bahasa : Catur Herison). Jilid kedua. ITB Bandung, Bandung.

Santoso, U., dan M. Gardjito. 1991. Respirasi dan Teknik-teknik Pengukurannya. Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Shabrina, A., I. Hidayat, dan D. Sukmawati. 2018. Isolasi dan uji patogenitas kapang perusak pada apel malang (*Malus sylvestris* Mill.) pasca panen. Bioma 14 : 30-36.

Souza, E. L. D., C. V. Sales, C. E. V. D. Oliveira, L. A. A. Lopes, M. L. D. Conceicao, L. R. R. Berger, dan T. C. M. Stamford. 2015. Efficacy of a coating composed of chitosan from *Mucor circinelloides* and carvacrol to control *Aspergillus flavus* and the quality of cherry tomato fruits. <http://www.frontiersin.org/Article/10.3389/fmicb.2015.00732/abstract>. Diakses pada 25 November 2018.

Sugiharto, B. E. 2017. Pengaruh konsentrasi kitosan terhadap lama simpan dan mutu pada dua kultivar lengkeng (*Nephelium longan*). Gema Wiralodra 8 : 61-73.

Sukenda, L. J., D. Wahjuningrum, dan A. Hasan. 2008. Penggunaan kitosan untuk pencegahan infeksi *Aeromonas hydrophila* pada ikan lele *Clarias* sp. Jurnal Akuakultur Indonesia 7 : 159-169.

Supriati, Y., dan F. D. Siregar. 2009. Bertanam Tomat dalam Pot dan Polibag. Penebar Swadaya, Jakarta.

Thariq, M R. A., A. Fadli, A. Rahmat, dan R. Handayani. 2016. Pengembangan Kitosan Terkini pada Berbagai Aplikasi Kehidupan : Review. https://www.researchgate.net/publication/311806381_Pengembangan_Kitosan_Terkini_pada_Berbagai_Aplikasi_Kehidupan_Review/download. Diakses pada 5 Januari 2018.

Tjahjadi, C. 2008. Teknologi Pengolahan Sayur dan Buah. Widya Padjadjaran, Bandung.

Tim Penulis PS. 2003. Tomat, Pembudidayaan secara Komersial. Penebar Swadaya, Jakarta.

Trisnawati, E., D. Andesti, dan A. Saleh. 2013. Pembuatan kitosan dari limbah cangkang kepiting sebagai bahan pengawet buah buku dengan variasi lama pengawetan. Jurnal Teknik Kimia 12 : 17-26.

- USDA. 2018. *Solanum lycopersicum* L. var. *cerasiforme* (Dunal) Spooner, G.J. Anderson & R.K. Jansen Show All garden tomato. <https://plants.usda.gov/core/profile?symbol=SOLYC>. Diakses pada 19 Desember 2018.
- Yanti, N. K. A.T, I M. Astika, Fakhрина. 2016. Panen Dan Pasca Panen Tomat (*Lycopersicum esculentum*) dalam Mendukung Model Kawasan Rumah Pangan Lestari Di Kabupaten Badung. Prosiding Seminar Nasional Inovasi Teknologi Pertanian. Bali.
- Zahroh, S. A., R. Utami, dan G. J. Manuhara. 2016. Penggunaan kertas aktif berbasis oleoresin ampas jahe emprit (*Zingiber officinale* var. *amarum*) terhadap kualitas buah stroberi (*Fragaria x ananassa*) selama penyimpanan. Caraka Tani 31 : 59-70.