

## DAFTAR PUSTAKA

Affan, M. F.F. 2006a. *Perspektif Pertanian dalam Lingkungan yang Terkontrol.*

Dalam jurnal Inovasi Vol.6/XVIII/Maret 2006. Mahasiswa Program Doktor, *The United Graduate School Of Agriculture* Ehime University.

Affan, M. F.F. 2006b. *Produksi Tanaman dan Makanan dengan Menggunakan Hidroponik - Sederhana hingga Otomatis -.* Dalam jurnal Inovasi Vol.8/XVIII/November 2006. Mahasiswa Program Doktor, *The United Graduate School Of Agriculture* Ehime University.

Anonim. 2000. Earlibrite Strawberry Plants Patent. US PP13061 P2.

Anonim. 2008. *Ebook Pangan : Teknologi Pengawetan Bahan Segar.*

Apandi, M. 1984. *Teknologi Buah dan Sayur.* Penerbit Alumni. Bandung

Arifin, A. 2016. *Budidaya Stroberi di Purbalingga, Jateng.* Dalam [http://tabloidgallry.wordpress.com/2008/02/13/budidaya stroberi-di-purbalingga-jateng/](http://tabloidgallry.wordpress.com/2008/02/13/budidaya-stroberi-di-purbalingga-jateng/). Diakses 15 Mei 2016.

Badan Pusat Statistika. 2012. *Import Stroberi.* Jakarta: BPS.

Badan Pusat Statistika. 2014. *Statistik Produksi Holtikultura.* Jakarta: BPS.

Balitjestro, 2008. *Menurunkan Kontaminasi Mikroba pada Buah dan Sayuran Segar.* Dalam <http://pustaka.litbang.pertanian.go.id/publikasi/wr306082.pdf> .Balitjestro (Balai Penelitian\_Tanaman Jeruk dan Buah Subtropika). Diakses pada 1 juli 2016 pukul 09.30\_WIB.

Boboy, W. 2012. *Pertumbuhan dan Hasil Tiga Tanaman Tomat pada Cekaman Salinitas.* Politeknik Pertanian Negeri Kupang Press. Kupang

Budiana, N.S. dan Kunto Heribowo. 2009. *Hidroponik Sayuran.* Jakarta : Penebar Swadaya.

Danarti N S. 2006. *Kopi Budidaya dan Penanganan Pasca Panen*. Jakarta (ID):

Penebar Swadaya.

Delvian. 2005. *Respon Pertumbuhan Dan Perkembangan Cendawan Mikoriza Arbuskula Dan Tanaman Terhadap Salinitas Tanah*. Universitas Sumatera Utara. Medan.

Grierson, D., dan Kader, A. A. 1986. *Fruit Ripening and Quality in the Tomato Crop*. A Scientific Basis for Improvement, eds. J. G. Atherton and J. Rudich, pp 241-280. London: Chapman & Hall.

Hanifah, Risma. 2016. *Karakterisasi Buah Stroberi (*Fragaria sp.*) Segar Berbasis Kebutuhan Konsumen Menggunakan Metode Quality Function Deployment (QFD)*. Dalam Skripsi Jurusan Teknologi Industri Pertanian. Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Gadjah Mada.

Hansen dan Mowen. 2007. *Akuntansi Manajemen*, Edisi 7 Buku 2. Salemba Empat. Jakarta.

Hanum, T. 2000. *Ekstraksi dan Stabilitas Zat Pewarna Alam dari Katul Beras Ketan Hitam (*Oryza Sativa Glutinosa*)*. *Bul TIP 11*. Vol. 1, hal: 17 – 23.

Hendra, A.H dan Agus Handoko. 2014. *Bertanam Sayuran Hidroponik Ala Paktani Hydrofram*. Jakarta: PT AgroMedia Pustaka.

Israhadi. 2009. *Pengaruh Macam dan Kepekatan Larutan Ekstrak Kompos Sebagai Sumber Nutrisi Pada Perbesaran Bibit *Adenium Sp.* Dengan Sistem Hidroponik Substrat*. Skripsi S1. Fakultas Pertanian UNS. Surakarta.

Istiqomah, Siti. 2007. *Menanam Hidroponik*. Jakarta: Azka Press.

James, C.S. 1995. *Analitical Chemistry of Food*. Blackie Academic and Professional Oxford. London.

Jensen, M.H. 1980. *Tomorrow's agriculture today*. American Vegetable Grower  
28, 3: 16-19, 62, 63.

Kader, A A. 2000. *Postharvest Technology of Horticultural Crops (3rd Edition)*.  
UC Publication 3311. University of California, Division of Agriculture and  
Natural Resources. California.

Karsono, S., Sudarmodjo, dan Y. Sutiyoso. 2003. *Hidroponik Skala Rumah  
Tangga*. Jakarta: Agro Media Pustaka.

Keutgen, A.J. and Pawelzik, E. 2007. *Quality and Nutrition Value of Strawberry  
Fruit Under Longterm Salt stress. Journal Food Chemistry 107 (2007)1413-  
1420*.

Kurnia, Agus .2005. *Petunjuk Praktis Budidaya Stroberi*. Depok: Agromedia  
Pustaka.

Lingga, Pinus. 2002. *Hidroponik Bercocok Tanam Tanpa Tanah*. Depok : Penebar  
Swadaya.

Lingga, Pinus. 2009. *Hidroponik Bercocok Tanam Tanpa Tanah*. Depok:  
Penebar Swadaya.

Lukito, A.M., Mulyono, Tetty, Y., Iswanto, H. 2010. *Budidaya. Kakao*. PT.  
Agromedia

Lu S., T. Li, and J. Jiang. 2010. *Effects of salinity on sucrose metabolism during  
tomato fruit development*. African Journal of Biotechnology 9: 842 –849.

Marlis, A. 2004. *Efektivitas Hidrogen Peroksida dan Asam Asetat untuk  
Inaktivasi Salmonella pada Selada Segar*. Skripsi, Fakultas Teknologi  
Pertanian Institut Pertanian Bogor.

- Massantini, F. 1976. *Floating hydroponics; A new method of soilless culture*. In: *Proc. Intern Working Group on Soilless Culture, 4th International Congress on Soilless Culture, Las Palmas, Canary Islands, Spain*, pp. 91-98.
- Matondang, Zulkifli. 2005. *Pengujian Homogenitas Varians Data*
- Mc Kersie BD and Leshem YY (1994) *Stress and stress coping in cultivated plants*. Kluwer Academic Publishers, Dordrecht, 256p.
- Mengel, K. and E.A. Kirkby, 1987. *Principles of Plant Nutrition. 4th Edition*. International Potash Institute, Switzerland.
- Mikkelsen, R. L. 2005. *Tomato Flavor and Plant Nutrition: A Brief Review*. Better Crops, page: 14-15.
- Mitcham, E., FG, Mitchell., Thompson, JF., and Welch, N. 1996. *Handling strawberries for fresh market*. ANR Publication. California.
- Mittova, V., Volokita M., Guy M., and Talm. 2000. *Activities of SOD and ascorbate-glutathione cycle enzymes in subcellular compartments in leaves and roots of the cultivated tomato and its wild salt-tolerant relative *Lycopersicon pennellii**. *PHysiologia Plantarum* 110: 42—51.
- Munarso, S.J., Misgiyarta, Syaifullah, Murtiningsih, Miskiyah, W. Haliza, Suismono, E. Mulyono, S. Nugraha, D. Amiyarsi, R. Nurjanah, Widaningrum, P. Yuwono, S.I. Kailaku, dan A. Budiyanto. 2005. *Identifikasi Kontaminan dan Perbaikan Mutu Sayuran. Laporan Akhir*. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Pasacapanen Pertanian, Bogor.
- Mu'tamar, M. F. 2005. *Kajian Efektifitas Sanitizer untuk Peningkatan Higien sayuran ditingkat petani*. Dalam tesis sekolah pascasarjana Institut Pertanian Bogor.

- Nugroho, Yusuf S; Sasongko P. Hadi; dan T. Haryono. 2009. *Penggunaan Software Spss Untuk Analisis Faktor Daya Beli Listrik Pada Sektor Rumah Tangga Dengan Metode Regresi Linear Berganda (Studi Kasus Kota Salatiga)*. Fakultas Komunikasi dan Informatika. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Oktafiandini, Anggia.2016. *Analisis Perubahan Mutu Buah Stroberi Segar (*Fragaria Sp. Cv. Holibert*) Menggunakan Perlakuan Budidaya Salt Stress Selama Penyimpanan*. Dalam Skripsi Jurusan Teknologi Industri Pertanian. Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Pangestuti, R., Supriyanto, A., Suhariyono, dan Cahyono, A. 2005. *Pengaruh Suhu Penyimpanan terhadap Perubahan Kualitas dan Umur Simpan Buah Jeruk Keprok Soe (*Citrus Reticulata Blanco*) pada Umur Petik yang Berbeda*. Balai Penelitian Tanaman Jeruk dan Buah Subtropika. NTT.
- Pantastico, E. R. B., Chattopadhyay TK, Subramanyam H. 1986. *Penyimpanan dan Operasi Penyimpanan Secara Komersial. Dalam Pantastico ErB. (Ed). Fisiologi Pasca Panen Penanganan dan Pemanfaatan Buah-buahan dan Sayur-sayuran Tropika dan Sub Tropika*.UGM Press.Yogyakarta.
- Pantastico, E. R. B. 1993. *Fisiologi Pasca Panen, Penanganan dan Pemanfaatan Buah-Buahan dan Sayuran Tropika dan Subtropika*. Terjemahan Komeriyani. UGM Press. Yogyakarta.
- Parida, A.K., dan Das, A.B. 2005. *Salt Tolerance and Salinity Effects on Plants: A Review*. Ecotoxicol. Environ. Saf. Vol. 60, page: 324-349.
- Prayoga, A. 2011. *Jurus Sukses Bertanam Stroberi*. Galmas Publisher. Klaten.

Pujimulyani, D. 2009. *Teknologi Pengolahan Sayur-Sayuran dan Buah Buahhan*.

Graha Ilmu. Yogyakarta

Rukmana, Rahmat. 1998 *.Stroberi Budidaya dan Pascapanen*.Yogyakarta :

Kanisius.

Safitri, R.A. 2011. Evaluasi Umur Simpan dan Perhitungan Biaya Kualitas Buah

Melon (*Cucumis melo L.*) Potong Segar pada Perlakuan Suhu Terkendali.

FTP UGM. Yogyakarta.

Saito, T., C. Matsukura, Y. Ban, K. Shoji, M. Sugiyama M, N. Fukuda, and

S. Nishimura. 2008. *Salinity stress affects assimilate metabolism at the gene expression level during fruit development and improves fruit quality in tomato (*Solanum lycopersicum L.*)*. Journal of the Japanese Society for Horticultural Science 77:61–68.

Samec, Dunja, Marina M., Ivana Lugaric, Aleksandar Mesic, Branka Salopek

Sondi, and Boris Duralija. 2016. *Assessment Of The Differences In physical, Chemical, And Photochemical Properties Of Four Strawberry Cultivars Using Principal Component Analysis*. Journal of Food Chemistry 194 (2016) 828-834.

Santoso, singgih. 2011 *Seri Solusi Bisnis Berbasis TI: Menggunakan SPSS untuk*

*Statistika Parametrik*. Jakarta : PT Elex Media Komputindo.

Sarwono, J. 2009. *Statistik itu mudah*. Yogyakarta: Penerbit Andi.

Sato, S., Sakaguchi, S., Furukawa, H., dan Ikeda, H. 2006. *Effects of NaCl*

*Application to Hydroponic Nutrient Solution on Fruit Characteristic of Tomato (*Lycopersicon Esculentum Mill.*)*. *Scientific Horticulture*. Vol.

109, page: 248–253. Schroder, M. J. 2003. *Food*

Schroder, M. J. 2003. *Food Quality and Consumer Value*. Springer-Verlag.Berlin.

Setiawan, Ade. 2011. *Uji Lanjut Duncan*. Dalam

<http://www.smartstat.info/rancangan-percobaan/perbandingan-rata-rata/uji->

[lanjut-duncan.html](http://www.smartstat.info/rancangan-percobaan/perbandingan-rata-rata/uji-) diakses pada tanggal 14 september 2016.

Setiawan, Nugroho. 2014. *Uji Kruskal walis*

<http://statistikceria.blogspot.co.id/2014/06/uji-kruskal-wallis.html> diakses

pada tanggal 9 oktober 2016.

Shao, Y., He, Y., Gomez, A. H., Pereir, A. G., Qiu, Z., dan Zhang, Y. 2007.

*Visible/Near Infrared Spectrometric Technique For Nondestructive Assessment Of Tomato "Heatwave" (*Lycopersicon Esculentum*) Quality Characteristics. Journal of Food Engineering*. Vol. 81, page: 672-678.

Sharma, S. K..dan M. C. Nautiyal. 2009. *Postharvest Technology of Horticultural*

*Crops*. New India Publishing Agency. New Delhi.

Siegel, S. 1985. *Statistika Nonparametrik* Terjemahan M.Sudrajat S. W. Bandung:

Armico.

Sipayung, R. 2003. *Stress Garam dan Mekanisme Toleransi Tumbuhan*.

<http://www.library.USU.ac.id/download/fp/bdp.rosita2.pdf> diakses pada tanggal 27 Februari 2016.

Siregar, S, M. 2010. *Pengaruh Suhu dan Waktu Penyimpanan Terhadap Gula*

*Reduksi terkandung dalam Buah Salak Padangsidempuan*. Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara. Dalam Jurnal Agrium, Oktber 2010 volume 16 no.2

- Sitompul, Lia., Rahmi Karolina., dan Syahrizal. 2014. *Pengaruh Persentase Bubuk Perlite Sebagai Waktu Ikat Semen*. Program Studi Teknik Sipil, Universitas Sumatera Utara, Jl. Perpustakaan No.1 Kampus USU Medan.
- Sivakumar, D., Divine, N., Hester, V., Lise, K., and Rolle, R. 2009. *Horticultural Chain Management for Eastern and Southern Africa A Theoretical 130 Manual*. Food and Agriculture Organization of the United Nations and Commonwealth Secretariat. London.
- Soekarto. S. T. 1985. *Penelitian Organoleptik Untuk Industri Pangan dan Hasil Pertanian*. Bhatara Karya Aksara. Jakarta.
- Soesanto, Loekas. 2006. *Penyakit Pascapanen*. Yogyakarta : Penerbit Kanisius.
- Sugiharto, A.T. 2007. *Teknologi ozon alternative pengawetan makanan yang aman*. Trubus 4 Juli 2007.
- Sugiyono. 1999. *Metoda Penelitian Bisnis*. Bandung. Penerbit Alfabeta.
- Tanjung, F.A. 2007. *Pengaruh Jenis Bahan Dasar Kompos dan Lama Waktu Fermentasi terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi (*Brassica juncea L.*) Secara Hidroponik Substrat*. Skripsi S1. Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta.
- Tranggono dan Sutardi. 1992. *Biokimia dan Teknologi Pasca Panen*. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- USDA. 2008. *U.S Strawberry Production, Utilization, Prices And Values*. USDA Economics, Statistics, and Market Information System. United States.
- Utama, I Made S. 2001. *Penanganan Pascapanen Buah dan Sayur Segar*. Makalah dibawakan pada “Forum Konsultasi Teknologi” Dinas Pertanian Tanaman Pangan Provinsi Bali. Staff Pengajar pada Program Studi Teknologi



Pertanian dan Staff Ahli pada Pusat Pengkajian Buah-buahan Tropika,  
Universitas Udayana, Denpasar, Bali.

Wahyuningsih, I. 2016. *Perbaikan Kualitas Produk Buah Stroberi (*Fragaria sp.* Holibert) Segar (pada Petani Buah Stroberi di Kawasan Wisata Ketep Pass Desa Banyuroto, Sawangan, Magelang, Jawa Tengah)*. UGM. Yogyakarta.

Wills, R., McGlasson B, Graham D, Joyce D.,and T.H. Lee, E.G. Hall. 1989. *Postharvest An Introduction to the PHysiology and Handling of Fruits and Vegetables*. AVI Publ., Connecticut.

Winarno, F.G. 1984. *Kimia Pangan dan Gizi*. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta

Winarti, Christina dan Miskiyah. 2010. *Status Kontaminan Pada Sayuran dan Upaya Pengendaliannya di Indonesia*. Dalam Jurnal Pengembangan Inovasi Pertanian 3(3), 2010: 227-237.

Wulandari, D.S. 2004. *Efektivitas Hidrogen Peroksida dan Asam Asetat sebagai Sanitizer dalam Menginaktivasi Salmonella pada Tauge Segar*. Skripsi Fakultas Teknologi Pertanian Institut Pertanian Bogor