

## DAFTAR PUSTAKA

- Anonim<sup>1</sup>. 2016. *Purbalingga Masih Membidik Peluang Ekspor Stroberi*. Dalam laman web <http://balitjestro.litbang.pertanian.go.id/purbalingga-masih-membidik-peluang-ekspor-stroberi/> diakses pada 3 November 2016 pukul 21.00 WIB.
- Anonim<sup>2</sup>. 2009. *Budidaya Tomat Secara Komersial*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Anonim<sup>3</sup>. 2016. *National Nutrient Database for Standard Reference, United Stated Departement of Agriculture*. Dalam Web <https://ndb.nal.usda.gov/ndb/foods/show/2385?fgcd=&manu=&lfacet=&format=&count=&max=50&offset=&sort=default&order=asc&qlookup=strawberry&ds=Standard+Reference&qt=&qp=&qq=&qn=&q=&ing=>. Diakses pada 8 Desember 2016 Pukul 21.35.
- A. Liopa-Tsakalidi, Barouchas P., and Salahas G. 2015. *Response of Zucchini to the Electrical Conductivity of the Nutrient Solution in Hydroponic Cultivation*. Journal of Agriculture and Agricultural Science Procedia 4 (2015) 459-462.
- Arifin, R. 2016. *Bisnis Hidroponik Ala Roni Kebun Sayur*. Jakarta: AgroMedia Pustaka.
- Barret, D.M., John C.B., and Rob S. 2010. *Color, Flavor, Texture, and Nutritional Quality of Fresh-Cut Fruits and Vegetables: Desirable Levels, Instrumental and Sensory Measurement, and the Effects of Processing*. Critical Reviews in Food Science and Nutrition 50: 369-389.

- Brockopp, D.Y. dan Marie T.H. 1999. *Dasar-dasar Riset Keperawatan*. Alih bahasa Yasmin Asih dan Aniek Maryunani. Editor edisi ibahasa Indonesia Maria A. Wijaya Rini. Jakarta: Kedokteran EGC.
- Budiman, S. dan Saraswati D. 2008. *Berkebun Stroberi Secara Komersial*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Budianto, A.D. 1996. *Sistem Pengeringan Kayu*. Yogyakarta: Kanisius.
- Colla, G., Youssef R., and Mariateresa C. 2006. *Effect of Salinity on Yield, Fruit Quality, Leaf Gas Exchange, and Mineral Composition of Grafted Wtermelon Plants*. Journal of HortScience 41 (3): 622-627.
- Dahlan, M.S. 2008. *Statistik untuk kedokteran dan kesehatan : deskriptif, bivariat dan multivariat dilengkapi dengan menggunakan SPSS. Ed. 3*. Jakarta: Salemba Medika.
- Dinar, L, Atris S, dan Muhammad A.F.F. 2012. *Pendugaan Kelas Mutu Berdasarkan Analisa Warna Dan Bentuk Biji Pala (*Myristica fragrans* houtt) Menggunakan Teknologi Pengolahan Citra Dan Jaringan Saraf Tiruan*. Jurnal Keteknikan Pertanian Vol. 26, No. 1 April 2012.
- Djukri, 2009. *Cekaman Salinitas Terhadap Pertumbuhan Tanaman*. Dalam Prosiding Seminar Nasional Penelitian, Pendidikan dan Penerapan MIPA Fakultas MIPA, Universitas Negeri Yogyakarta, 16 Mei 2009.
- Galli, V., Rafel da S.M, Ellen C.P., Joyce M.B., Adilson L.B., and Cesar V.R. 2016. *Mild Salt Stress improves strawberry fruit quality*. Journal of LWT-Food Science and Technology 73 (2016) 693-699.

- Gardjito, M., Ryan S., dan Widuri H.. 2015. *Penanganan Segar Hortikultura untuk Penyimpanan dan Pemasaran*. Jakarta: Prenadamedia Group.
- Garriga, M., Claudia A.M., Peter D.S.C., and Jorge B.R. 2015. *Effect of Salt Stress on Genotypes of Commercial (*Fragaria x ananassa*) and Chilean Strawberry (*F. chiloensis*)*. Journal of Scientia Horticulturae 195 (2015) 37-47.
- Giampieri, F., Sara T., Jose M.A.S., Jose L.Q., Bruno M., Maurizio B. 2012. *The strawberry: Composition, nutritional quality, and impact on human health*. Journal of Nutrition 28 (2012): 9-19.
- Hanif, Z dan Ashari H. 2012. *Sebaran Stroberi (*Fragaria x ananassa*) di Indonesia*. Prosiding Seminar Nasional Pekan Inovasi Teknologi Hortikultura Nasional: Penerapan Inovasi Teknologi Hortikultura dalam Mendukung Pembangunan Hortikultura yang Berdaya Saing dan Berbasis Sumberdaya Genetik Lokal, Lembang, 5 juli 2012 hal. 99-107.
- Iflah, T. 2012. *Pengaruh Kemasan Tomat Starch-Based Plastics (Bioplastik) Terhadap Mutu Tomat dan Paprika Selama Penyimpanan Dingin*. Jurnal Teknologi Industri Pertanian 22 (3): 189-197.
- Ihsan, F. dan Anang W. 2010. *Teknik Analisis Kadar Sukrosa Pada Buah Pepaya*. Jurnal Buletin Teknik Pertanian Vol. 15, No. 1 2010: 10-12.
- Kataria, S., Anjana J., and Kadur N.G. 2014. *Impact of increasing Ultraviolet-B (UV-B) radiation on photosynthetic processes*. Journal of Photochemistry and Photobiology B: Biology 137 (2014) 55-56.

- Kesumawati, E., Erita H., DAN Muhammad T. 2012. *Pengaruh Naungan dan Varietas Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Stroberi (*Fragaria* sp.) Di Dataran Rendah*. Jurnal Agrista Vol. 16 No. 1.
- Keutgen, A.J. and Elke P. 2008. *Quality and nutritional value of strawberry fruit under long term salt stress*. Journal of Food Chemistry 107 (2008) 1413-1420.
- Kriesniati, P., Desi Y., dan Darnah A.N. 2013. *Analisis Korelasi Sosmers'd Pada Data Tingkat Kenyamanan Siswa-Siswi SMP Plus Melati Samarinda*. Jurnal Barekeng Vol. 7 No. 2 Hal. 31-40.
- Ledesma, N.A and Saneyuki K. 2016. *Responses of Two Strawberry Cultivars to Severe High Temperature Stress at Different Flower Development Stages*. Journal of Scientia Horticulture 211 (2016) 319-327.
- Lingga, P. 2004. *Hidroponik; Bercocok Tanam Tanpa Tanah*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Mann, P.S. 2004. *Introductory Statistics*. John Wiley & Son, Inc. Hoboken.
- Marcus, G.L., H.J. Wattimanela, dan A.A. Lesnussa. 2012. *Analisis Regresi Komponen Utama Untuk Mengatasi Masalah Multikolinieritas Dalam Analisis Regresi Linier Berganda*. Jurnal Bakerang Vol. 6 No. 1 Hal. 31-40 (2012).
- Meikapasa, N.W.P. dan I Gusti N.O.S. 2016. *Karakteristik Total Padatan Terlarut (TPT), Stabilitas Likopen dan Vitamin C Saus Tomat Pada Berbagai Kombinasi Suhu dan Waktu Pemasakan*. Jurnal GaneC Swaras Vol. 10, No.1 Maret 2016.

- Offayana, G.M, I Wayan W. Dan I Gusti A.A.LA. 2016. *Analisis Risiko Produksi Buah Stroberi pada UD Agro Mandiri di Desa Pancasari Kecamatan Sukasada Kabupaten Buleleng*. Dalam E-Jurnal Agribisnis dan Agrowisata Vol. 5, No. 1, Januari 2016.
- Pratama, O. 2016. *Karakterisasi Mutu Berbasis Penerimaan Konsumen Pada Buah Stroberi (*Fragaria* Sp.) Segar Dengan Budidaya Hidroponik Substrat Menggunakan Salinitas*. Skripsi. Departemen Teknologi Industri Pertanian, Fakultas Teknologi Pertanian, Universitas Gadjah Mada: Yogyakarta.
- Roidah, I.S. 2014. *Pemanfaatan Lahan Dengan Menggunakan Sistem Hidroponik*. Jurnal Universitas Tulungagung BONOWORO Vol. 1 No. 2 Thaun 2014.
- Rukmana. 1998. *Stroberi: Budidaya dan Pasca Panen*. Yogyakarta: Kanisius.
- Said, A. 2007. *Budi Daya Mentimun dan Tanaman Musim Secara Hidroponik*. Jakarta: Azka Mulia Media.
- Sakamoto, M., Mayuka U., Kengo M. and Takahiro S. 2016. *Effect of Root-Zone Temperature on the Growth and Fruit Quality of Hydroponically Grown Strawberry Plants*. Journal of Agricultural Science Vol. 8 No. 5 2016.
- Santosa, S. 2010. *Statistik Multivariat*. Jakarta: PT Elex Media Komputindo.
- Savero, J., Isadora R.D.O., Romain B., Carine L.B., Catherine M.G.C.R., David P., Fabio C.C., and Cesar V.R. 2016. *Preharvest UV-C radiation impacts*

*strawberry metabolite content and volatile oranic compound production.*

Journal of LWT-Food Science and Technology 85 (2017) 390-393.

Siregar, S. 2013. *Statistik Parametrik Untuk Penelitian Kuantitatif*. Jakarta: Bumi Aksara.

Siswadi dan Teguh Y. 2015. *Pengaruh Macam Media Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Selada (*Lactuca sativa* L) Hidroponik*. Jurnal Agronomika Vol. 09 No. 03, Januari 2015.

Subandi, M., Nella P.S., dan Budy Frasetya. 2015. *Pengaruh Berbagai Nilai EC (Electrical Conductivity) Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bayam (*Amaranthus* sp.) Pada Hidroponik Sistem Rakit Apung (Floating Hydroponics System)*. Jurnal Istek Edisi Juli 2015 Vol. IX No. 2.

Sudarmadji, S., Bambang H., dan Suhardi. 2003. *Analisa Bahan Makanan dan Pertanian*. Yogyakarta: Liberty.

Suhardiyanto, H. 2009. *Teknologi Rumah Tanaman Iklim Tropika Basah*. Bogor: IPB Press.

Sugiyono. 1997. *Statistik Untuk Penelitian*. Bandung: CV Alfabeta.

\_\_\_\_\_. 1999. *Statistik Nonparametris Untuk Penelitian*. Bandung: CV Alfabeta.

Sukandar, D., Anna M., Eka R.A., dan Fathonah N.A. 2014. *Aktivitas Antioksidan dan Mutu Sensori Formulasi Minuman Fungsional Sawo-Kayu Manis*. Jurnal Kimia Valensi Vol. 4, No.2 November (2014): 80-89.

- Sumarni E., Herry S., Kudang B.S., dan Satyanto K.S. 2013. *Pendinginan Zona Perakaran (Root Zone Cooling) pada Produksi Benih Kentang Menggunakan Sistem Aeroponik*. Jurnal Agron. Indonesia 41 (2): 154-159.
- Suparto. 2014. *Analisis Korelasi Varibel-Variabel Yang Mempengaruhi Siswa Dalam Memilih Perguruan Tinggi*. Jurnal IPTEK Vol. 18 No. 2.
- Supranto, J. 2000. *Statistik: Teori dan Aplikasi*. Jakarta: Erlangga.
- Susanto, S. , Bhayu H., dan Nurul K. 2010. *Produksi dan Kualitas Buah Stroberi Pada Beberapa Sistem Irigasi*. Jurnal Hortikultura Indonesia 1 (1): 1-9. April 2010.
- Tian, K., Biao H., Zhe X., and Wenyou H.. 2017. *Geochemical Baseline Establishment and Ecological Risk Evaluation of Heavy Metals in Greenhouse Soils from Dongtai, China*. Journal of Ecological Indicators 72 (2017) 510-520.
- Tinton, D.P. 2015. *Hidroponik Wick System: Cara Paling Praktis Pasti Panen*. Jakarta: AgroMedia Pustaka.
- Wahono, S., Sugiyanto, dan Eflita Y. 2014 *Eksperimen Pengaturan Suhu dan Kelembaban Pada Rumah Tanaman (Greenhouse) Dengan Sistem Humidifikasi*. Jurnal Teknik Mesin S-1, Vol. 2, No. 1.
- Wahyuningsih, I. 2015. *Perbaikan Kualitas Produk Stroberi *Fragraria* Sp. Holibert Segar Pada Petani Buah Stroberi Di Kawasan Wisata Ketep Pass Desa Banyuroto, Sawangan, Magelang, Jawa Tengah*. Thesis.

Depatemen Teknologi Industri Pertanian, Fakultas Teknologi Pertanian,  
Universitas Gadjah Mada: Yogyakarta.

Yonhy, Y., Rito G., dan Sri W. 2013. *Metode Trend Linear Untuk Forecasting Jumlah Keberangkatan Tenaga Kerja Indonesia Di Kantor Imigrasi Kelas II Kabupaten Nunukan. Jurnal Eksponensial Vol. 4 No. 1, Mei 2013.*

Ziapour, B.M. and Amir H. 2017. *Performance Study of an Enhanced Solar Greenhouse Combined with the phase Change Material Using Genetic Algorithm Optimization Method.* Journal of Applied Thermal Engineering 110 (2017) 253-264.