

DAFTAR PUSTAKA

- Argo, W. R., dan P. R. Fisher. 2003. Understanding pH Management of Container Grown Crops. *J. Of the International Phaleonopsis Alliance*. 12(4):85-90.
- Amalia, K., dan Drajad, W.W. 2003. Pemanfaatan Pupuk Majemuk sebagai Sumber Hara Budidaya Tomat secara Hidroponik. *Agron*. 31(1):15-20.
- Azis, A.H., M.Y. Surung., dan Buraerah. 2006. Produktivitas Tanaman Selada pada Berbagai Dosis Posidan-HT. *Jurnal Agrisistem*. 2:36-42.
- BPS. 2015. Perkiraan Penduduk Beberapa Negara: Indonesia, 2000-2004. <https://www.bps.go.id/linkTableDinamis/view/id/960> diakses 15 Januari 2017.
- BPS. 2015. Persentase Pengeluaran Rata-rata per Kapita Sebulan Menurut Kelompok Barang Indonesia, 1999, 2002 - 2014. <https://www.bps.go.id/linkTabelStatis/view/id/937> diakses 15 Januari 2017.
- Domingues, S. Diego., Hiedeaki, W. Takahashi., Carlos, A.P. Camara., Suzana, L. Nixdorf. 2012. Automated System Developed to Control pH and Concentrartion of Nutrient Solution Evaluated in Hydroponic Lettuce Production. *Computers and Electronics in Agriculture*. 84:53-61.
- Erni, R. W. 2006. Optimasi Konsentrasi larutan Hara pada budidaya Selada (*Lactuca sativa* L.var, *crispa*) dengan Teknologi Hidroponik Sistem Terapung. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, IPB, Bogor.
- Fitriyatno. 2012. Uji Pupuk Organik Cair dari Limbah Pasar secara anaerob terhadap Pertumbuhan Tanaman Selada (*Lactuca sativa*) dengan Media Hidroponik. *Skripsi*. FKIP, Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta.
- Gardner, P. franklin, B. R. Pearce, dan R. L. Mitchell. 2008. *Fisiologi Tanaman Budidaya*. Terjemahan Herawati, Susilo. Universitas Indonesia Press. Jakarta.
- Ginting, C., Tohari, Shiddieq, D. dan Indradewa, D. 2006. Pengaruh Suhu Medium terhadap Hasil Selada yang Ditanam Secara Hidroponik. *Agrosain*.8(2):75-81.
- Ginting, C. 2010. Analisis Pertumbuhan selada (*Lactuca sativa*) Dibudidayakan Secara Hidroponik pada Musim Kemarau dan Penghujan. *Agriplus*. 20(1): 1-8.

- Grubben, G. J. H. and Suprakarn, S. 1993. *Lactuca sativa* L. p.186-190. In: Siemonsma, J. S. and K. Piluek (eds) Plant Resource of South East Asia. No.8. Vegetables. Pudoc Scientific Publisher. Wageningen, Netherland.
- Hanum, C. 2008. *Teknik Budidaya Tanaman : Jilid 3*. Departemen Pendidikan Nasional, Jakarta.
- Harjoko, D. 2007. Studi Sumber Air dan pH larutan Nutrisi terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.) secara Hidroponik NFT. *Makalah Seminar Nasional Hortikultura*. Fakultas Pertanian. UNS. Surakarta. Desember 2007.
- Indah, S. 2010. Pengaruh Kepekatan Larutan Nutrisi Organik terhadap Pertumbuhan dan Hasil Baby kalia (*Brassica oleraceae*) pada Berbagai Komposisi Media Tanam dengan Sistem Hidroponik Substrat. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Jumiati, E. 2009. Pengaruh Berbagai Konsentrasi EM4 pada Fermentasi Pupuk Organik terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bayam Merah (*Amaranthus tricolor* L.) Secara hidroponik. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, UNS, Surakarta.
- Junita, F., S. Muhartini., dan D. Kastono. 2002. Pengaruh Frekuensi Penyiraman dan Takaran Pupuk kandang terhadap Pertumbuhan dan Hasil Pakchoi. *J. Ilmu Pertanian*. 9(1):37-45.
- Kementerian Pertanian Direktorat Jenderal Hortikultura. 2015. *Statistik Produksi Hortikultura 2014*. Direktorat Jenderal Hortikultura, Jakarta.
- Keputusan Menteri Pertanian. Nomor: 198/Kpts/SR. 120/3/2006. Pelepasan Selada New Grand Rapid Sebagai Varietas Unggul.
- Kozlowski, T. 1997. Responses of Woody Plant to Flooding and Salinity. *Tree Physiology Monograph*. 1:1-29.
- Lennard, W.A., Leonard, B.V. 2006. A Comparison of Three Different Hydroponic Sub-System (*Gravel Bed, Floating And Nutrient Film Technique*) in an Aquaponic Test System. *Aquac. Int.* 14:539-550.
- Liferdi, L. 2010. Efek Pemberian Fosfor terhadap Pertumbuhan dan Status Hara pada Bibit Manggis. *J.Hort.* 20(1):18-26.
- Mandala, M. 2008. Morfologi Perakaran Tanaman Kedelai (*Glycine max*) sebagai Pengaruh Agregat Tanah. *Agrotrop*. 6(2):107-112.

- Ma'sud, H. 2009. Sistem Hidroponik dengan Nutrisi dan Media Tanam Berbeda terhadap Pertumbuhan dan Hasil Selada. *Media Litbang Sulteng*. 2(2):131-136.
- Morgan, L. 2000a. *Hydroponic Capsicum Production; A Comprehensive Practica and Scientefe Guide to Commercial Hydroponic Capsicum Production*. Casper Publication, Australia.
- Morgan, L. 2000b. *Electrical Conductiyity In Hydroponics*. In A. Knutson (EN). *The Best Of Growing Edgen*. New Moon Publish, USA. p. 39 -44.
- Nurshanti, D. F. 2010. Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L) dengan Tiga Varietas Berbeda. *Agronobis*. 2(4):7-10.
- Nurfinayati. 2004. Pemanfaatan Berulang Larutan Nutrisi pada Budidaya Slada dengan Teknologi Hidroponik Sistem Terapung (THST). *Skripsi*. Fakultas Pertanian, IPB, Bogor.
- Perwitasari, B., M. Tripatmasari, dan C. Wasonowati. 2012. Pengaruh Media Tanam dan Nutrisi terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Pakchoi (*Brassica juncea* L) dengan Sistem Hidroponik. *Agrovigor*. 5(1):14–25.
- Oktarian, dan Budi, E. P. 2009. Responsibilitas Pertumbuhan dan Hasil Selada (*Lactuca sativa*) Secara Hidroponik Terhadap Konsentrasi dan Frekuensi Larutan Nutrisi. *Agritrop*. 6:125-132.
- Resh, H. M. 1998. *Hydroponic Food Production*. Woodbridge Press Publ. Co. Santa Barbara. 527p.
- Roan, P. N. M. 1998. Pengaruh Aerasi dan Bahan Pemegang Tanaman pada Tiga Konsentrasi Larutan terhadap Pertumbuhan Selada (*Lactuca sativa* L.) dalam Sistem Hidroponik Mengapung. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Pertanian, IPB, Bogor.
- Rosliani, R dan N. Sumarni. 2005. *Budidaya Tanaman Sayuran dengan Sistem Hidroponik*. Balai Penelitian Tanaman Sayuran, Bandung.
- Rubatzky, E. V., Yamaguchi M. 1998. *Sayuran Dunia, Prinsip, Produksi dan Gizi*. Edisi kedua. ITB, Bandung.
- Salisbury, F. dan Ross, C. W. 1995. *Fisiologi Tumbuhan*. ITB, Bandung.
- Sastrahidayat, K., Wakidah, dan Syekfani. 1999. Pengaruh Mikoriza Vesikula Arbuskula terhadap Peningkatan Enzim Fosfatase, Beberapa Asam Organik dan Pertumbuhan Kapas (*Gossypium hirsutum* L.) pada Vertisol dan Alfizol. *Agrivita*. 21(1):10–19.

- Scuderi, D., Restuccia, C., Chisari, M., Berbagallo, R.N., Caglia, C. and Giuffrida, F. 2011. Salinity of Nutrient Solution Influences the Shelf life of Fresh cut Lettuce Grown in Floating System. *Postharvest Biology and Technology*. 59:132-137.
- Sitompul, S.M., dan Guritno, B., 1995. *Analisis Pertumbuhan Tanaman*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Sjarif, A. Adimihardja, Setyono, Nurkhotimah. 2011. Pertumbuhan dan Produksi Tiga Varietas Tanaman Pakchoy (*Brassica chinensis L.*) pada Berbagai Nilai *Electrical Conductivity* Larutan Hidroponik. *Jurnal Pertanian*. 2(1):1-18.
- Soeseno, S. 1991. *Bisnis Sayuran Hidroponik*. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Subandi, M., Nella P. S. Budy F. 2015. Pengaruh Berbagai Nilai Ec (*Electrical Conductivity*) terhadap Pertumbuhan dan Hasil bayam (*Amaranthus sp*) pada Hidroponik Sistem Rakit Apung (*Floating Hydroponics System*). *Jurnal Istek*. 9(2):1-17.
- Suhardiyanto, Herry. 2009. *Teknologi Hidroponik untuk Budidaya Tanaman*. Fakultas Pertanian IPB, Bogor.
- Susila, A.D dan Y. Koerniawati. 2004. Pengaruh Volume dan Jenis Media Tanam pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Selada (*Lactuca sativa*) pada Teknologi Hidroponik Sistem Terapung. *Bul. Agron*. 32(3):6-21
- Suwandi, A. 2006. Pengaruh penggunaan Kompos Kambing sebagai Tambahan Larutan Anorganik dalam Sistem Hidroponik Rakit apung pada Budidaya Selada (*Lactuca sativa*). *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Djuanda, Bogor.
- Thompson, H.C. and Langhans, R.W. 1998. Shoot and Root Temperature Effect on Lettuce Growth in a Floating Hydroponics System. *Journal of the American Society for Horticultural Science*. 123(3):361-364.
- USDA. 2017. USDA Food Composition Database. <https://snaped.fns.usda.gov/seasonal-produce-guide/lettuce>. Diakses 7 April 2017.
- Wijayani, A. dan W. Widodo. 2005. Usaha Meningkatkan Kualitas Beberapa Tomat dengan Sistem Budidaya Hidroponik. *Agricultural Science*. 12(1):77-83.

Wortman, Sam. E. 2015. Crop Physiological Response to Nutrient Solution Electrical Conductivity and pH in an Ebb and Flow Hydroponics System. *Scientia Horticultura*. 194:34-42.

Yusrianti.2012. Pengaruh Pupuk Kandang dan Kadar Air Tanah terhadap Produksi Selada (*Lactuca sativa* L.). *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Riau, Riau.