

## DAFTAR PUSTAKA

- Al-Kodmany, K, 2018, *The Vertical Farm: A Review of Developments and Implications for the Vertical City*, Buildings, 8, 24; doi:10.3390/buildings8020024
- Ahmad, S. 2015. Pengaruh variasi kotoran sapi (padat dan cair dan limbah cair tahu terfermentasi terhadap pertumbuhan tanaman sawi (*Brassica juncea* L.) dengan teknik hidroponik. *Skripsi*. Yogyakarta; Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga.
- Arsyanti, N. A. Nurul. A. 2016. Konsentrasi nutrisi AB mix dan media tanam terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman selada merah (*Lactuca Sativa* L.) dengan sistem hidroponik Subtrat. *Skripsi*. Jawa Timur ; Universitas Brawijaya.
- Ayu, D., F. 2003. *Pengaruh Dosis Pupuk Nitrogen dan Waktu Panen terhadap Produksi dan Kualitas Jagung Semi di Dataran Tinggi*. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor.
- Badan Pusat Statistik. 2017. Konsumsi buah dan sayur tahun 2016. (Online). <http://www.bps.go.id>. diakses tanggal 15 November 2019. Brady, N. and R. Weil. 2002. *The Nature And Properties Of Soils*, 13th Edition. Prentice Hall. Upper Saddle River. New Jersey. 960 p.
- Binaraesa, Enoke. J, Deyson. K. 2016. *Nilai EC (electro conductivity) berdasarkan umur tanaman selada daun hijau (lactuca sativa L.) dengan sistem hidroponik NFT (nutrient film technique)*. Fakultas Teknik Pertanian. Universitas Brawijaya.
- Diana. N. 2018. Respon pertumbuhan dan produktivitas selada (*Lactuca Sativa* L.) terhadap kombinasi media tanam dan interval waktu aplikasi pupuk organik cair. *Skripsi*. Bandar Lampung; Universitas Lampung.
- Esti. D. Y. 2016. Pengaruh konsentrasi dan interval pemberian air kelapa terhadap hasil dan kualitas selada merah (*Lactuca sativa* L.). *Skripsi*. Jember ; Universitas Jember
- El-Kazzaz K A and AA El-Kazzaz, 2017, Research Article, Agri Res &Tech: Open Access J Volume 3 Issue 2, *Soilless Agriculture a New and Advanced Method for Agriculture Development: an Introduction*, DOI: 10.19080/ARTOAJ.2017.03.555610

- Furoidah, N. 2018. *Efektivitas Penggunaan AB Mix terhadap Pertumbuhan Beberapa Varietas Sawi (Brassica sp.)*. Seminar Nasional Dalam Rangka Dies Natalis UNS Ke 42 Tahun 2018.
- Haryanto, W ; T. Suhartini dan E . Rahayu. 2003. *Sawi dan Selada*. Edisi Revisi Penebar Swadaya, Jakarta. Hal : 5-26
- Israhadi, 2009. *Larutan Nutrisi Hidroponik*. Fakultas Pertanian, Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Ichsan. M. C., P. risiyandika dan I. Wijaya. 2016. *Respon Produktifitas Okra (Abelmoschus esculentus) Terhadap Pemberian Dosis Pupuk Petroganik Dan Pupuk N*. Fakultas Pertanian, Universitas Muhamadiyah Jember
- Kementrian Pertanian. 2015. Basis data ekspor impor komoditi pertanian. (Online) [http:// www. pertanian.go.id](http://www.pertanian.go.id). Pdf, diakses tanggal 15 November 2019
- Kristina, N. N. Dan Syahid, S. F. 2012. Pengaruh air kelapa terhadap Multiplikasi *Tunas in vitro*, produksi rimpang dan kandungan xanthorrhizol temulawak di lapangan. *Jurnal litri* 18 (3).
- Lakitan, B., 2004. *Dasar-Dasar Fisiologi Tumbuhan*. Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Lawalata, I. J. 2011. Pemberian beberapa dan pengembangan pertanian kombinasi ZPT terhadap regenerasi tanaman gloxinia dari explan batang dan daun secara *in vitro*. *J Exp. Life Sci. 1 (2): 83-87*
- Libia I. Trejo-Télliez and Fernando C. Gómez-Merino (2012). *Nutrient Solutions for Hydroponic Systems, Hydroponics - A Standard Methodology for Plant Biological Researches*, Dr. Toshiki Asao (Ed.), ISBN: 978- 953-51-0386-8
- Lingga , P. 2010. *Hidroponik Bercocok Tanam Tanpa Tanah*. Penebar Swadaya, Jakarta
- Livy Winata Gunawan. 2007. *Teknik Kultur Jaringan Tumbuhan. Laboratorium Kultur Jaringan Tumbuhan. Pusat Antar Universitas (PAU). Bioteknologi, Institut Pertanian Bogor. Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi. Departemen Pendidikan dan Kebudayaan*

- Mardhiah, Nurhayati, dan Meina Y. 2011. *Pengaruh Komposisi Hara dan Varietas terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat (Lycopersicum esculentum Mill.) secara Hidroponik Sistem Substrat*. *J. Hort.* 15(1): 32–33.
- Mairusmianti. 2011. *Pengaruh Konsentrasi Pupuk Akar dan Pupuk Daun terhadap Pertumbuhan dan Produksi Bayam (Amaranthus hybridus) dengan Metode Nutrient Film Technique (NFT)*. Jakarta : Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah.
- Nugraha, R., U., 2014. Sumber Hara Sebagai Pengganti AB Mix pada Budidaya Sayuran Daun secara Hidroponik. *Skripsi*. Institut Pertanian Bogor.
- Oram,B. 2010. *Total Dissolved Solids*. <http://cha2inchemistry09/total-suspended-solid-tss-dan-total.html>. [9 Februari 2020].
- Parman, S. 2007. *Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Kentang*. Buletin Anatomi Dan Fisiologi (online) <http://eprints.undip.ac.id/>, diakses tanggal 15 November 2019.
- Polii, G.M.M. 2009. Respon Produksi Tanaman Kangkung Darat (*Ipomea reptans* Poir.) terhadap Variasi Waktu Pemberian Pupuk Kotoran Ayam. *Journal Soil Environment* 7 (1) : 5 hlm.
- Purbajanti , 2017, *Hydroponic Bertanam Tanpa Tanah*, EF Press, Digimedia, Semarang
- Pranata, A. S. 2004. *Pupuk Organik Cair Aplikasi dan Manfaatnya*. Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Prihmantoro, H. dan Y.H. Indriani. 2003. *Hidroponik Sayuran Semusim Untuk Bisnis dan Hobi*. Penebar Swadaya. Jakarta
- Pristianingsih S., Hadid, Abd., Wahyudi, Imam. 2015. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi (*Brassica Juncea* L.) Akibat Pemberian Berbagai Dosis Pupuk Urea. *E- Jurnal Agrotekbis*. 3 (5): 585 - 591.
- Resh H.M, 2013, *Hydroponic Food Production, A Definitive Guidebook for the Advanced Home Gardener and the Commercial Hydroponic Grower*, CRC Press
- Rosmarkam, A dan Yuwono, N. W. 2002. *Ilmu Kesuburan Tanah*. Kanisius. Yogyakarta. 219 hlm.

- Saparinto, C. 2013. *Grow Your Own Vegetables- Panduan Praktis Menanam 14 Syuran Konsumsi Populer di Pekarangan*. Penebar Swadaya. Yogyakarta. 180 hlm.
- Salisbury, F. B dan C. W. Ross. 1995. *Fisiologi Tumbuhan* jilid 2. Penerbit ITB. Bandung
- Siswandi, Sarwono. 2013. Uji sistem pemberian nutrisi dan macam media terhadap pertumbuhan dan hasil selada (*Lactuca sativa* L.) hidroponik. *Jurnal Agronomiks* 8(1):144-148.
- Sopia. 2018. Pengaruh pemberian urine sapi terhadap larutan hara terhadap produktivitas tanaman sayuran hidroponik. *Skripsi*. Bogor; Institut Pertanian Bogor
- Suhartatik, N., M. Karyantina, A. Mustofa, M.N. Cahyanto, S. Raharjo, dan E. S. Rahayu. 2013. Stabilitas Ekstra Antosianin beras Ketan (*Oryza Sativa var Glutinosa*) Hitam selama proses Pemanasan dan Penyimpanan. *Jurnal Agritech* 33(4): 384-390.
- Sunarjono, H. 2014. *Bertanam 36 Jenis Sayuran*. Penebar Swadaya. Jakarta. 204 hlm.
- Sundari, E., Sari, E dan Rinaldo, R., 2012. *Pembuatan Pupuk Organik Cair Menggunakan Bioaktivator Biosca Dan EM4*. Fakultas Teknologi Industry Universitas Bung Hatta. Palembang
- Suriadikarta, Didi Ardi., Simanungkalit, R.D.M. (2006). *Pupuk Organik dan Pupuk Hayati*. Jawa Barat :Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian. Hal 2.
- Sutiyoso, Y., 2006. *Hidroponik ala Yos*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Suwahyono, U. 2011, *Petunjuk Praktis Penggunaan Pupuk Organik Cair Secara Efektif dan Efisien*. Penebar Swadaya, Jakarta. 115 hlm.
- Tim Karya Tani Mandiri. 2010. *Pedoman Budidaya Secara Hidroponik*. Nuansa Aulia. Bandung
- Untung, O. 2001. *Hidroponik Sayuran System NFT*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Wijayania dan widodo, w. 2010. Usaha Meningkatkan Kualitas Beberapa Varietas Tomat Dengan System Hidroponik. *Jurnal Ilmu Pertanian*, 12 (1) :77-83.

Winarso, 2005. *Dasar nutrisi Tanaman*. Rineka cipta. jakarta