

DAFTAR PUSTAKA

- Abdul, M, R. 2018. Efektivitas konsntrasi nutrisi terhadap pertumbuhan beberapa varietas tanaman selada (*Lactuca Sativa*) pada sistem Hidroponik. Skripsi: Jurusan Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Jember.
- Aisyah, I. 2013. Kajian Penggunaan Macam Air dan Nutrisi pada Hidroponik Sistem Hidroponik DFT (Deep Low Technique) terhadap Pertumbuhan dan Hasil Baby Kailan (*Brassica oleraceae* var. Alboglabra). Skripsi.
- Anonim, 2012. Pupuk KCl. [Http://id.wikipedia.org/wiki/KCl](http://id.wikipedia.org/wiki/KCl).
- Ashari, 2005. Hortikultura Aspek Budidaya. UI Press, Jakarta. 4885.
- Azis, A. H., M. Y. Surung., dan Buraerah., 2015. Produktivitas Tanaman Selada Pada Berbagai Dosis Posidan – HT. *Jurnal Agrisistem*. 2, 36 -42.
- Bappenas, BPS, UNFPA. 2013. *Proyeksi penduduk Indonesia 2020 –2035*. Jakarta: Badan Pusat Statistik.
- Barmin, 2010. Budidaya Sayur Daun.CV. Rikardo. Jakarta. 36 hal.
- Bahar, O, W. 2018. Respon pertumbuhan beberapa varietas tanaman selada (*Lactuca sativa*) Terhadap Macam nutrisi pada sistem hidroponik wick. Skripsi: Jurusan Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Jember.
- Cahyono. 2005. *Budidaya Tanaman Sayuran*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Danish Institute for Food and Veterinary Research, “Danish Food Composition”, <http://foodcomp.dk/fcdb.det>, 2004.
- Dewi, V, R. 2016. Pengaruh konsentrasi pupuk daun dan beberapa macam larutan nutrisi terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman selada keriting (*Lettuce Grand Rapid Black seed*) Pada sistem NFT. Skripsi: Jurusan Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Jember.

- Duaja, Wiekandyne. 2012. Pengaruh Pupul Urea, Pupuk Organik Padat dan Cair Kotoran Ayam terhadap Sfat Tanah, Pertumbuhan dan Hasil Selada Keriting di Tanah Inceptisol. *Program Studi Agroteknologi, Fakultas Pertanian Universitas Jambi*, 1(4):236-237.
- Doraish, M., A.P. papadopoulos dan A. Gosselin. 2001. Influence Of Electric Conductivity Management on Green House Tomato Yield and Fruit Quality. *Journal Agronomi. Australia*.
- Dwidjoseputro, D. 1998. *Nutrisi Tanaman*. Rineka Cipta, Jakarta. 117 hlm.
- Fitter. A. H. Dan Hay, R. K. M. 2004. *Fisiologi Lingkungan Tanaman*. Gadjah Mada University Press, Jogjakarta.
- Gardner, F. P., Pearce R.B dan R. I. Mitchell. 2010. *Fisiologi Tanaman Budidaya* Universitas Indonesia Press. Jakarta.
- Gaspersz, V. 1991. *Metode Rancangan Percobaan*, Armico, Bandung.
- G.D. Paramita, Indradewa, dan S. Waluyo, 2014. "Pertumbuhan Bibit Tujuh Klon Teh (*Camellia sinensis* (L.) Kuntze) PGL dengan Pemberian Bahan mengandung Hormon Tumbuh Alami", *Jurnal Vegetalika*, Vol. 3(2):1-12.
- Ginting, Chandra. 2010. Kajian Biologis Tanaman Selada dalam Berbagai Kondisi Lingkungan pada Sistem Hidroponik. *Agriplus*, 20(2): 109-111.
- Ginting, C., Tohari, Shiddieq, D. dan Indradewa, D., 2006. Pengaruh Suhu Medium terhadap Hasil Selada yang Ditanam Secara Hidroponik, *Agrosains*, volume 8 no 2, 7581.
- Ginting, C. 2007. Pengendalian Suhu Zona Perakaran pada Pertanaman Selada (*Lactuca sativa*, L.) Sistem Hidroponik (Disertasi). Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Guritno, B. Dan Sitompul. 2006. *Analisis Pertumbuhan Tanaman*. Fakultas Pertanian. Universitas Brawijaya Malang . Malang
- Halim, J. 2017. *6 Teknik Hidroponik*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Hanafi, K. A. 2005. *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. Grafindo. Jakarta.

- Harjono, I. 2001. Sayur-sayur Daun Primadona. Aneka, Solo. 145 hlm.
- Hendra, H. A., Andoko, A. 2014. Bertanam sayuran hidroponik ala paktani hydrofarm. Jakarta: AgroMedia Pustaka.
- Herwibowo, K., Budiana, N. S. 2014. Hidroponik sayuran untuk hobi dan bisnis. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Irwan, A. W., Wahyudin. A., dan Farida. 2005. Pengaruh Dosis Kascing Dana Bioaktivator Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi (*Brassicajuncea L.*) yang dibudidayakan secara organik. *Jurnal Kultivasi*. Vol 4 (2). Hal 136-140.
- Istiqomah, I. 2007. Menanam Hidroponik. Jakarta : Azka MuliaMedia
- Kamalia, H. H. 2007. Bertanam 30 Jenis Sayuran. Penebar Swadaya, Jakarta. 184 hlm.
- Kusumawardhani, A. dan W. D. Widodo. 2013. Pemanfaatan Pupuk Majemuk Sebagai Sumber Hara Budidaya Tomat Secara Hidroponik. *Buletin Agronomi*, 31(1); 15-20
- Lingga, P. 2007. Hidroponik Bercocok Tanam Tanpa Tanah. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Lingga, P. dan Marsono. 2007. Petunjuk Penggunaan Pupuk. Edisi Revisi Penebar Swadaya, Jakarta.
- Mashudi, D. Setiadi dan A.F.Ariani, "Pertumbuhan Tunas Tanaman Pulai pada Beberapa Tinggi Pangkasan dan Dosis NPK", *Jurnal Pemuliaan Tanaman*, Vol.2(2):1-9, 2008.
- Mckennie S. 2004. Rockwool in horticulture, and its importance and sustainable use in New Zealand // *New Zealand Journal of Crop and Horticultural Science*. Vol.32 iss. 1, p. 29-37.
- Mengel, K and Kirkby, E.A. 1978. Principles of Plant Nutrition. International Potash Institute. Bern Switzerland.
- Morgan, L. 2005. Powering up the Root System, Growing Edge, Volume 15, Number 4. NewMoon Publishing Cornvallis, Oregon.

- Muhadiansyah, T.O., Setyono dan Sjarif A . A . 2016. Efektivitas pencampuran pupuk organik cair dalam nutrisi hidroponik pada pertumbuhan dan produksi tanaman selada (*Lactuca sativa L.*). J. Agronida, 2 (1): 37-46.
- Noertjahyani. 2008.respon pertumbuhan kolonisasi mikoriza dan hasil tanaman kedelai sebagai akibat dari takaran kompos dan mikoriza arbuskula. Laporan akhir penelitian. Universitas Winaya Mukti, Sumedang.
- Nonnecke, Ib. L. 1989. Vegetable Production. Van Nostrad Reinhold. New York. 657 p.
- Novary, E.W 2002. Penanganan dan pengolahan sayuran segar. Penebar sawadaya. Jakarta.
- Novizan. L.B. 2011. *Petunjuk pemupukan yang efektif*. Agro Media Pustaka, Jakarta.
- Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian. 2014. Statistik lahan pertanian tahun 2009 – 2013. Jakarta: Kementerian Pertanian.
- Perwitawati B M, Tripatmasari dan C, Wasonowati. 2012. Pengaruh Media Tanam dan Nutrisi Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Pakchoi (*Brassica juncea L.*) dengan Sistem Hidroponik. Jurnal Agrovigra Vol 5 No 1.
- Prihmantoro, H. Dan Y.H Indriani. 2013. Hidroponik Sayuran Semusim untuk Hobi dan Bisnis, Penebar Swadaya. Jakarta.
- PT. Petrokimia dan Pinus Lingga Marsono 2008. Petunjuk penggunaan pupuk. Jakarta : penerba Swadaya
- Raffar, K.A. 1993. Hidroponic in tropical. International Seminar on Hydroponic Culture of High Value Crops in the Tropics in Malaysia, November
- Ramadhan., H., Ahmad T., Diding S., dan Iskandar Z. 2015. Rancang bangun sistem hidroponik pasang surut untuk tanaman baby kailan (*Brassica oleraceae*) dengan media tanam serbuk serabut kelapa. J. Teknik Pertanian Lampung 4(4); 281-292.

- Resh, H.M.2013. Hidropinic food production: A Definitive Guidebook for the Advance Home Gardener anf the Commercial Hydroponic Grower. Newcocept Press inc, New Jersey.
- Roidah, Ida Syamsu. 2014. Pemanfaatan lahan dengan menggunakan sistem hidroponik. *Jurnal Universitas Tulungagung BONOROWO* 1 (2), 43-50.
- Rosliani, R., Sumarni, N. 2005. Budidaya tanaman sayuran dengan sistem hidroponik. Bandung: Balai Penelitian Tanaman Sayuran.
- Rubatzky dan Yamaguchi. 2008. Plant Physiology. Spinger. Jepang.
- Rukmana, R. 2005. Bertanam Selada dan Andewi. Penernit Kanisius, Jakarta. 44 hal.
- Rukmana, 2004. Bertanam Selada dan Andewi. Kansius. Yogyakarta.
- Sant, Najib. 2016. *Guyub Tani*. <http://guyubtani.blogspot.co.id/2016/05/kelebihan-dan-kekurangan-hidroponik-nft.html>.
- Saroh, M., Syawaluddin, dan Imelda S.H. 2016. Pengaruh jenis media dan larutan ab mix dengan konsentrasi berbeda pada pertumbuhan dan hasil produksi tanaman selada (*Lactuca sativa L*) dengan hidroponik sistem sumbu. *J. Agrohita* 1(1):29-37.
- Schwarz, M. 2008. Soilless Culture Management. Springer-Verlag Berlin. Heidelberg, German.
- Setiawan, A. 2009. Pendahuluan Pengacakan dan Tata Letak Percobaan RPT Model Linier dan Analisis Ragam. <http://smartstat.wordpress.com>
- Setyamidjaja, D. 1986. Pupuk dan Pemupukan. CV Simplex. Jakarta.122 hal.
- Siswandi dan Sarwono. 2013. Uji Sistem pemberian Nutrisi dan Macam Media terhadap Pertumbuhan dan Hasil Selada (*Lactuca sativa L.*) Hidroponik. *J. Agronomika*. 08 (01) : 144-148.
- Sonneveld, C. Dan C. de Kreij. 1999. Response Cucumber (*Cucumis sativus*). To an Unequal Distributions of Salt in the Root Environment. Plant and soil.

- Subandi, N. P Salam, B Frasetya. 2014. *Pengaruh berbagai nilai EC (Electrical Conductivity) terhadap pertumbuhan dan hasil bayam (Amaranthus SP.) pada sistem hidroponik rakit apung (floating system)*. Penelitian : Jurusan agroteknologi UIN Sunan Gunung Djati Bandung.
- Sunanto, H. 2002. Penerapan Pertanian Organik. Kanisius. Yogyakarta. 219 hlm
- Supari, Dh. 2010. Seri Praktik Ciputri Hijau Tuntunan Membangun Agribisnis I. PT. Elek Media Komputido Gramedia. Jakarta.
- Sutedjo, M.M. 1999. Pupuk dan Cara Pemupukan. Jakarta: Rineka Cipta.
- Sutrisno, A., Evie R, Herlina F. 2015. Fermentasi limbah cair tahu menggunakan EM4 sebagai alternatif nutrisi hidroponik dan aplikasinya pada sawi hijau (*Brassica junv=cea var. Tosakan*). J. Lentera Bio 4 (1):56-63
- Trisna, H. Umar, dan Irmasari. 2013. “Pengaruh Berbagai Jenis Zat Pengatur Tumbuh terhadap Pertumbuhan Stump Jati (*Tectona grandis L.F*)”, Warta Rimba, Vol.1(1):1-9.
- Urrestarazu M, Martinez GA, sallasMDC. 2005. Almond Shell Waste: Possible Local Rockwool Substitute in Soilless Crop Culture. Scientia Horticulturae Vol. 103 Hal.453-460.
- Wagiman dan Sitanggang, M. 2007. *Menanam dan membungakan anggrek di pekarangan rumah*. Jakarta : Agro Media.
- Warman., Syawaluddin dan Imelda S.H. 2016. Pengaruh perbandingan jenis larutan hidroponik dan media tanam terhadap pertumbuhan serta hasil produksi tanaman sawi (*Brassica juncea. L*) driff irrigation system. J. Agrohita, 1 (1): 28-53.
- Wawalangi, Rivolta G.M. 2013. Efektifitas Fermentasi Daun Selada (*Lactuca sativa*) sebagai Alternati Bahan Pengawet Alami Daging ayam. *Gizido*, 5(2): 65-68.
- Wicaksono, 2008. Morfologi tanaman sayuran. Gajah Mada University. Press, Yogyakarta. 421 hal.
- Wijayani dan Indradewa. 1998. *Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Selada Pada Tingkat Dosis Pupuk NPK dan pupuk mikro*. Skripsi. Universitas Sumatra, Medan.