DAFTAR PUSTAKA

Ade Wachjar.,2013 Peningkatan Produktifitas Dan Efisiensi Konsumsi Air Tanaman Bayam(*Amarathus Tricolor L*) Pada Teknik Hidroponik Melalui Pengaturan Populasi Tanaman. Agrohorti,1(1):127-134

Agus Kurniawan., 2014 Pengaruh Dosis Kompos Berbahan Dasar Campuran feses dan cangkang Telur Ayam Terhadap Pertumbuhan Tanaman Bayam Cabut.

Aisyah, I. 2013. Kajian Penggunaan Macam Air dan Nutrisi pada Hidroponik Sistem DFT (*Deep Flow Technique*) terhadap Pertumbuhan dan Hasil Baby Kailan (Brassica oleraceae var. alboglabra).*Skripsi*.

Awaliah., 2018 Pengaruh Pemberian limbah Padat Tahu Terhadap Pertumbuhan dan Kadar Kalsium Tanaman Bayam.

Budiana.,2014. Hidroponik sayuran. Penerbit penebar swadaya.

Budianan N.S .,2014. Hidroponik Sayuran Jakarta: Penebar Surabaya.

Buntoro, B.H. dkk. 2014. Pengaruh Takaran Pupuk Kandang Dan Intensial Cahaya Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Temu Putih. Vegetalika Vol.3(4).

Cahyono, B. 2003. Teknik Dan Strategi Budidaya Sawi Hijau, Yayasan Pustaka Nusantara, Yogyakarta.

Darmawan J dan J. S. Baharsjah, 2010. *Dasar-dasarFisiologiTanaman*. SITC. Jakarta.

Dewi Khoirun, 2009. Pengaruh Dosis Dan Waktu Aplikasi Kompos Azolla sp Terhadap Pertumbuhan Tanaman Bayam Merah.

Efendi,H.2013. Telaah Kualitas Air. Yogyakarta: Kanisius..

Estu, W.A.2013.Peran Pupuk Hijau Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Bayam (*Amarathus Tricolor L*) Secara Hidroponik .Fakultas Pertanian Institute Pertanian Ogor..

Guritno, B. danSitompul. 2006. *Analisis Pertumbuhan Tanaman*. Fakultas Pertanian. Universitas Brawijaya Malang. Malang

Ginting, C., Tohari, Shiddieq, D. dan Indradewa, D., 2006a. Pengaruh SuhuMedium terhadap Hasil Selada yang Ditanam Secara Hidroponik, Agrosain.volume 8 no 2 : 75-81.

Hayati, M.2006 Penggunaan Sekam Padi Sebagai Media Alternatif Dan Pengujian Penggunaan Media Pupupk Daun Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat secara hidroponik

Haryanto,T..2002 Tanaman Sawi dan Selada.Depok; penebar swadaya.

Herwibowo,K dan Budiana, N.S., 2014 Hidroponik Sayuran.Jakarta:Penebar Swadaya.

Hidayatul., 2012. Pengaruh Varietas Dan Dosis Pupuk SP-36 Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Kacang Tanah.

Irawan,A.2003.Hidroponik Bercocok Tanam Tanpa Media Tanah.Jakarta.

Irmawati, I., 2018. Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Caisin (*Brassica Jencea* L.) Dengan Perlakuan Jarak Tanam. *Journal Of Agritech Science (Jasc)*, *2*(1), 30-30.

Islami,T.dan W.H. Utomo,1995.Hubungan Tanah, Air dan Tanaman. IKIP Semarang Press,Semarang.

Immanuel H. A. S, Ratna R.L. dan T. Irmansyah., 2015. Respons Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L.) Terhadap Pemberian Pupuk Organik Cair Urin Kambing Pada Beberapa Jarak Tanam. *Jurnal Agroekoteknologi.* Vol.4.(1) (569) :1768 – 1776.

Izzati,I.R.2006. Penggunaan Pupuk Majemuk sebagai Sumber Hara pada Budidaya Selada (*Lactuca sativa L*) .Secara Hidroponik dengan Tiga Cara Vertigasi. Program Studi Hortikultura .Fakultas Pertanian.IPB Bogor.

Istarofah, Zuchrotus Salamah. 2017. Pertumbuhan Tanaman Sawi Hijau (*Brasica juncea l)* dengan pemberian kompos berbahan dasar daun paitan (*Thitinia diversifolia).jurnal Bio-site*,3(1):34-46

Iatiqomah, 2007. Pengaruh Pertumbuhan Packoy Terhadap Perlakuan Konsentrasi Larutan Hidroponik Sistem NFT.

Kirani, (2011) Pertumbuhan dan Hasil Tiga Varietas Bayam (*Amarathus sp*). Pada berbagai macam media tanama secara hidroponik.

Kusumarani, 2018. Pemanfaatan Pupuk Organik Cair Untuk Meningkatkan Serapan Serta Pertumbuhan Dan Produksi Sawi.

Kurniawati, A, L.K Darusman dan R. Y. Rachmawaty. 2005. Pertumbuhan, Produksi, dan Kandungan Hijauan Teriterpenoid Dua Jenis Pegagan (*Centella asiatica* L.) Sebagai Bahan Obat Pada Berbagai Tingkat Naungan. Bul. Agro 33 (3):62-67.

Lingga,P. dan Marsono.2004. Petunjuk Penggunaan Pupuk. Penebar Swadaya.Jakarta.

Lakitan, B. 2007. Dasar-dasar fisiologi tumbuhan.PT Raja Govindo Persada. Jakarta

Murbandono, L. 2008. Membuat Kompos. Redaksi Agromedia, Jakarta.

Nathania, B., Sukewijaya, I.M., danSutari, N.W.S. 2012. *Pengaruh Aplikasi Biourin Gajah terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi Hijau* (*Brassica juncea*L.). *E-Jurnal* Agroteknologi Tropika. 1 (1): 72-85.

Nyoman.2002. Diagnosis Difisiensi dan Toksisitas Hara Mineral pada Tanaman.IPB Bogor.

Nio SA, Banyo Y., 2011. Konsentrasi Daun Klorofil Daun Sebagai Indikator Kekurangan Air Pada Tanaman. *Jurnal Ilmiah Sains*. Vol.11(2):166-173

Nurul, K., Rahmi, S., dan Didi, J.S., 2017. Pengaruh Naungan terhadap Pertumbuhan Sawi Pakchoy (*Brassica rapa* L.) pada Sistem Budidaya Hidroponik dan Sumbangannya pada Pembelajaran Biologi SMA.

Nugraha,R,U,2014.Sumber Hara Sebagai Pengganti AB_mix Pada Budidaya Sayuran Daun Secara Hidroponik. Institut Pertanian Bogor.

Parks, S., 2011. Leavi Asean Vegetables and Their Nutrion in Hydroponics. State of New Australian

Prayitno, 2012. Nutrisi Hidroponik, Materi Pelatihan. Good Plant Indonesia. Yogyakarta

Raditya Febriyono, Yulia Eko Susilowati dan Agus Suprapto., 2017. Peningkatan Hasil Tanaman Kangkung Darat (*Ipomoea reptans*L.) Melalui Perlakuan Jarak Tanam dan Jumlah Tanaman Per Lubang. *Jurnal Ilmu Pertanian Tropika dan Subtropika* 2 (1) : 22 – 27 .

Ridawan Nurdiansyah, 2020. Pengaruh Nutrisi Sayuran AB MIX dan POC Lmbah Sayuran Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Bayam Merah, Varietas Mira Pada Hidroponik Sistem Rakit Apung.

Rosliani R, dan Sumarni N.2015. Budidaya Tanaman Sayuran Dengan System Hidroponik. (Monografi No.27) Balai Penelitian Tanaman Sayuran. Bandung.

Rosliani R, Dan Sumarni ,H,Y.2002. Budidaya Tanaman Sayuran Dengan Sistem Hidroponik. Bandung.

Siawoyo.,2017. Pengaruh Air Limbah Indusri Tahu Terhadap Laju Pertumbuhan Tanaman Bayam Cabut.

Sunali.2015.Jumlah Petani Indonesia, Di Akses Tanggal 15 November 2015.
Silvina F, dan Syafinal.2008. Penggunaan Berbagai Media Tanam Dan Konsentrasi Pupuk Organik Cair Pada Pertumbuhan Dan Produksi Mentimun Jepang Secara Hidroponik.

Suryaman, Dwijaya. 2015. Analisis Efisiensi Produksi Usaha tani Bawang Merah (Studi Kasus :Desa Sidamulya, Kecamatan Wanasari Kabupaten Brebes). *Skripsi*. Fakultas Ekonomi kadan Bisnis Universitas Diponegoro. Semarang.

Sutiyoso, Y. 2003. Meramu pupuk hidroponik tanaman sayur, tanaman buah, tanaman bunga. Penebar Swadaya. Jakarta 122 hal.

Sugianto.2007.Peran Jerami Dan Pupuk Hijau Scrotalasin Juncea Terhadan Efisien Dan Kecukupan Hara Varietas Padi Sawah Disertai.Bogor (Id).Institut Pertanian Bogor.

Said,A2006.budidaya Tanaman Semusim Secara Hidroponik.Yogyakarta:Ganeca Exact.

Suwita,I 2011.Pemanfaatan Bayam Merah Untuk Meningkatkan Kadar Zat Besi Dan Serat Pada Mie Kering. Jurusan Gizi Politeknik Kesehatan Rekemenkas Malang.

Sunarjono,H.2006. Bertanam 30 jenis sayur.Jakarta

Syahrudin, 2011. Respon Tanaman Seledri (*Apiun gravelus l*) terhadap pemberian beberapa macam pupuk daun.

Tjitrosoepomo.2009. Taksonomi Pertumbuhan .Gajah Mada Universiti.Yogyakarta.

Tony,H.2002.Berkebun Hidroponik Secara Murah.Jakarta:Peneban Swadaya.

Vertisa,W,K.2011.Pertumbuhan Dan Hasil Tiga Varietas Tanaman Bayam (*Amarathus Sp*) Pada Berbagai Macam Media Tanaman Secara Hidroponik.Universitas Pembangunan Nasional''veteran''yogyakarta.

Zelalem, A¸Tekalign, T & Nigussie, D 2009, 'Response of potato (*Solanum tuberosum* L.) to different rates of nitrogen and phosphorus fertilization on vertisols at Debre Berhan, in the central highlands of Ethiopia', *Afr. J. Pl. Sci.*, vol. 3, no.2, pp. 16-24.

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH
JEMBER