

DAFTAR PUSTAKA

- [SNI] Badan Standar Nasional. 2004. Spesifikasi Kompos dari Limbah Organik Domestik, Jakarta: SNI 19-7030-2004
- Agriculture Online. 2009. Teknik *Budidaya Sayuran Secara Hidroponik* (Online <http://cerianet-agriculture.blogspot.com>, [diakses 5 maret 2016]).
- Answar K, Fachriansah RMP, Kifli H, Ridha I M, Lestari PP, Wulandari H. 2008. Kombinasi Limbah Pertanian dan Peternakan sebagai Alternatif Pembuatan Pupuk Organik Cair melalui proses Fermentasi Anaerob. Prosiding Seminar Nasional Teknoin. Yogyakarta: Bidang teknik Kimia.
- Ashari PR. 2008. Peningkatan Kualitas *Anthurium hookeri* Melalui Pemberian Unsur Boron (B) [Skripsi]. Surakarta: Fakultas Pertanian. Universitas Sebelas Maret.
- Aziz AH, Surung MY dan Buraerah, 2006. Produktivitas Tanaman Selada Pada Berbagai Dosis Posidan-HT. *J Agrisistem*. 2,36-42.
- Dorais M, Papadopoulos AP, dan Gosselin A. 2001. Influence of Electric Conductivity Management on Green House Tomato Yield and Fruit Quality. Australia. *J Agronomi*.
- Fahrudin F. 2009. Budidaya Caisin (*Brassica juncea L.*) Menggunakan Ekstrak Teh dan Pupuk Kascing. [Skripsi]. Surakarta: Fakultas Pertanian. Universitas Sebelas Maret.
- Fiartasari N, Rosadi B, Suhandy D. 2009. Pengaruh Konduktivitas Elektrik (Electrical Conductivity/EC) Larutan Joro A & B Mix Terhadap Hasil Dan Kualitas Buah Tomat (*Lycopersicon esculentum Mill.*) yang Dibudidayakan Secara Hidroponik. Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Fitriyatno, Suparti, dan Anif S. 2012. Uji Pupuk Organik Cair dari Limbah Pasar Terhadap Pertumbuhan Tanaman Selada (*Lactuca sativa L.*) dengan Media Hidroponik. Seminar Nasional IX Pendidikan Biologi FKIP UNS.
- Garber JM. 1985. Plant Growth and Nutrien Formula p. 58-67. In Savage, A. J. (Ed.). *Hidroponics Worldwide: State of The Art in Soilles Crop Production*. International Center For Special Studies. Hawaii
- Gunawan R. 2015. Study Pemanfaatan Sampah Organik Sayuran Sawi (*Bassica Juncea L.*) dan Limbah Rajungan (*Pertunus palagicus*) untuk Pembuatan Kompos Organik [Skripsi]. Bangka Belitung: Fakultas Pertanian, Perikanan dan Biologi [FPPB]. Universitas Bangka Belitung.
- Harjoko D. 2007. Studi Macam 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.
- Harjadi, Sri Setyati dan Winarso D, Ketty Suketi. 2010. *Aspek – Aspek Penting Budidaya Tanaman Buah –Buahan*. <http://pomology.id.org/wpcontent/uploads/2016/11/ASPEK-buah.pdf>
- Jumiati E. 2009. Pengaruh Berbagai Konsentrasi Em4 Pada Fermentasi Pupuk Organik Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Bayam Merah (*Amaranthus Tricolor* L.) Secara Hidroponik [Skripsi]. Surakarta: Fakultas Pertanian. Universitas Sebelas Maret.
- Karsono S, Sudarmodjo, dan Sutiyoso Y. 2003. *Hidroponik Skala Rumah Tangga*. Jakarta. Agro Media Pustaka.
- Kusuma ME. 2012. Pengaruh Beberapa Jenis Pupuk Kandang terhadap Kualitas Bokashi. *Jurnal Ilmu Hewani Tropika* vol.1 No. 2. Fakultas Peternakan Universitas Kristen Palangka Raya.
- Lakitan B. 2007. *Dasar-Dasar Fisiologi Tanaman*. Jakarta: Radja Grafindo Persada.
- Lingga P. 2002. *Hidroponik Bercocok Tanam Tanpa Tanah*. Jakarta: Penebar Swadaya
- Latifah RN, Winarsi, dan Rahayu YS. 2012. Pemafaatan Sampah Organik sebagai Bahan Pupuk Cair untuk Pertumbuhan Tanaman Bayam Merah. Surabaya. *Lentera Bio*. Vol(1)3:139-144.
- Mairusmianti 2011. Pengaruh Konsentrasi Pupuk Akar dan Pupuk Daun Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Bayam (*Amaranthus hybridus*) dengan Metode Nutrient Film Technique (NFT). Jakarta: Universitas Negeri Islam Syarif Hidayatullah.
- Moerhasrianto P. 2011. Respon Pertumbuhan Tiga Macam Sayuran Pada Berbagai Konsentrasi Nutrisi Larutan Hidroponik [Skripsi]. Jurusan Budidaya Pertanian. Fakultas Pertanian Universitas Jember.
- Morgan L. 2000. Electrical Conductivity in Hydroponic, p 39-44. In A. Knutson (Ed). *The Best of Growing Edge*. 12(6):50-5
- Naswir. 2008. Pmanfaatan Urine Sapi yang Dipengaruhi sebagai Nutrisi Tanaman. *Pengantar Falsafah Sains*. Program Pascasarjana. Bogor: IPB
- Nurrohman M, Suryanto A, dan Karuniawan PW. 2014. Penggunaan Fermentasi Ekstrak Paitan (*Tithonia Diversifolia* L.) Dan Kotoran Kelinci Cair Sebagai Sumber Hara Pada Budidaya Sawi (*Brassica Juncea* L.) Secara Hidroponik Rakit Apung. *Jurnal Produksi Tanaman*. Vol(2), No(8): 649-657.

- Ongkowijoyo I. 2011. Pengaruh Ekstrak Sawi Hijau (*Brassica lapa* L.) Terhadap Sifat FisikoKimia dan Sensoris Beras Instan [Skripsi]. Semarang: Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Katolik Soegijapranata.
- Prabadi EM. 2002. Pengenalan hidroponik. <http://www.situshijau.co.id/tulisan/detail.php?tulisanID=20>. [6 April 2016].
- Purbarani DA. 2011. Kajian Frekuensi dan Tinggi Penggenangan Larutan Nutrisi Pada Budidaya Baby Kalia (*Brassica oleranceae* var. *Alboglabra*) dengan Hidroponik Ebb and Flow [Skripsi]. Surakarta: Fakultas Pertanian. Universitas Sebelas Maret.
- Puspitasari DA. 2011. Kajian Komposisi Bahan Dasar dan Kepekatan Larutan Nutrisi Organik. Untuk Budidaya Baby Kailan (*Brassica oleranceae* var. *Alboglabra*) Dengan Sistem Hidroponik Subtrat [Skripsi]. Surakarta: Fakultas Pertanian. Universitas Sebelas Maret.
- Ramadhona RA. 2015. Pengaruh Pupuk Organik Cair Dari Limbah Kulit Buah Pisang Kepok Terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.).[Skripsi]. Bandar Lampung: Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Lampung
- Ratri E. 2001. Karakteristik Temperatur Harian Larutan Hara Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L.) dan tanaman sawi (*Brasica juncea*) pada *Floating Hidroponic System*. [Skripsi]. Bogor: Jurusan Teknologi Pertanian. Institut Pertanian Bogor. 104 hal.
- Resh HM. 2013. *Hydroponic Food Production: A Definitive Guidebook for the Advanced Home Gardener and the Commercial Hydroponic Grower*. Newconcept Press, Inc. New Jersey.
- Rosa E, Hamid G, Adimihardja SA. 2013. Pengaruh Pemberian Kominasi Kompos Sapi dan Fertimix Terhadap Pertubuhan dan Produksi Dua Kultivar Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L.) Dalam Sistem Hidroponik Rakit Apung. *J.Pertanian*. Vol.4:6-20
- Roslani R, Sumarni N. 2005. *Budidaya Tanaman Sayuran Dengan Sistem Hidroponik*. Bandung: Balai Penelitian Tanaman Sayuran.
- Rubatzky VE, and Yamaguchi M. 1998. *Sayuran Dunia 2 Prinsip Produksi dan Gizi (World Vegetables : Principles, Production And Nutritive Value*, alih bahasa : Catur Herison). Bandung: Penerbit ITB.
- Sastrahidayat K, Wakidah, dan Syekfani. 1999. Pangaruh Mikoriza Vesikula Arbuskula Terhadap Peningkatan Enzim Fosfatase, Beberapa Asam Organik dan Pertumbuhan Kapas (*Gossypium hirsutum* L) pada Vertisol dan Alfizol. *Agrivista* 21(1) :10-19
- Septiana Y, Sholikhatis SU, Putra S. 2009. Ekstraksi Fosfor dari Berbagai Jenis Sampah Simulasi untuk Pembuatan Pupuk Cair/ *Seminar Nasional V*. Yogyakarta: Sekolah Tinggi Teknologi Nuklir Batan.

- Sesmininggar A. 2006. Optimalisasi Konsentrasi Larutan Hara Tanaman Pak Choi (*Brassica Rapa L.Cv. Group Pak Choi*) Pada Teknologi Hidroponik Sistem Terapung. [Skripsi]. Bogor: Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor.
- Setyawati H, Anggorowati DA, Asroni M, Anjarsari S. 2012. Pemberdayaan SDM dalam pemanfaatan sampah basah sebagai pupuk cair di RW 08 kelurahan sukun kecamatan sukun kota malang: *Spectra* 10 (19):26-33.
- Silvina F dan Syafrinal. 2008. *Penggunaan Berbagai Medium Tanam dan Konsentrasi Pupuk Organik Cair pada Pertumbuhan dan Produksi Mentimun Jepang. Jurnal Korespondensi*. Pekanbaru: Universitas Riau.
- Simamora S, Salundik, Sriwahyuni, Surajin. 2006. Membuat biogas pengganti bahan bakar minyak dan gas dari kotoran ternak. Jakarta: Agro Media Pustaka.
- Sinaga D. 2010. Pembuatan Pupuk Cair dari Sampah Organik dengan Menggunakan Boisca Sebagai Starter [Skripsi]. Sumatra Utara: Fakultas Pertanian, Universitas Sumatra Utara
- [SNI] Badan Standar Nasional. 2004. Spesifikasi Kompos dari Sampah Organik Domestik, Jakarta: SNI 19-7030-2004.
- Soepomo GT. 2003. Morfologi Tumbuhan. Yogyakarta : UGM Press.
- Sriharti dan Salim T. 2010. Pemanfaatan Sampah Tanaman untuk Pembuatan Kompos. prosiding Seminar Nasional Teknik Kimia. Yogyakarta: Balai Besar Pengembangan Tepat Guna LIPI.
- Subandi M, Salam NP, dan Farasetya B. 2015. Pengaruh Berbagai Nilai EC (*Electrical Conductivity*) Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Baya (*Amaranthus SP.*) Pada Hidroponik Sistem Rakit Apung (Floating Hydroponics System). *Jurnal Agroteknologi UIN Sunan Gunung Djati Bandung*. Vol 9(2): 139.
- Sudradjat HR. 2006. *Mengelola Sampah Kota*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Suhardiyanto H. 2009. Teknologi Hidroponik untuk Budidaya Tanaman. Bogor. Pertanian Fakultas Teknologi Pertanian-IPB.
- Sunarni A, Iramani dan Sumarti M. 2009. Analisis Kandungan Protein dan Mineral dalam Limbah Rajungan. Jakarta Selatan: *Sains Materi Indonesia* 10(3):235-238.
- Sunaryono H. 1984. Kunci Bercocok Tanam Sayur-Sayuran Penting Di Indonesia. Bandung: Penerbit Sinar Baru. 154 hal.
- Supardi A. 2001. Aplikasi pupuk Cair hasil Fermentasi Kotoran Padat Kambing terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi (*Brassica Juncea L.*). [Skripsi]. Surakarta: FKIP UMS.

- Supriati Y. dan Herliana E. . 2014. *15 Sayuran Organik dalam Pot*. Penebar Swadaya. Jakarta. 148 hlm.
- Susanto JP dan Sopiah N. 2003. Pengaruh Logam dan Konsentrasi Substrat Terhadap Pertumbuhan dan Aktivitas Bakteri Proteolitik dan Proses Deproteinasi Cangkang Rajungan 4(1):40-45.
- Susila A dan Koerniawati Y. 2004. Pengaruh Volume Jenis Media Tanam pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Selada dalam Teknologi Hidroponik Sistem Terapung. Bogor: Makalah. Institut Pertanian Bogor.
- Sutanto R. 2002. Penerapan Pertanian Organik. Yogyakarta: Kanisius.
- Sutiyoso Y. (2003). *Meramu Pupuk Hidroponik Tanaman Sayur, Tanaman Buah, Tanaman Bunga*. Bogor: Penebar Swadaya.
- Sutedjo MM. 2008. *Pupuk dan Cara Pemupukan*. Jakarta: Rineka Cipta, .
- Tim Karya Tani Mandiri. 2010. Pedoman Budidaya secara Hidroponik. Bandung: Nuansa Aulia.
- Untung O. 2004. *Hidroponik Sayuran Sistem NFT*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Wijayani A dan Widodo W. 2005. Usaha Meningkatkan Kualitas Beberapa Varietas Tomat Dengan Sistem Budidaya Hidroponik. *Ilmu Pertanian*, (12)1:77-83.
- Wulan E R. 2006. Optimasi Konsentrasi Larutan Hara Pada Budidaya Selada (*Lactuca sativa L. Var, crispa*) Dengan Teknologi Hldroponlk Sistem Terapung. [Skripsi]. Bogor: Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor