

DAFTAR PUSTAKA

- Ashari P R. 2008. Peningkatan Kualitas *Anthurium hookeri* Melalui Pemberian Unsur Boron (B) [Skripsi]. Surakarta: Fakultas Pertanian. Universitas Sebelas Maret.
- Azis A H, Surung MY, dan Buraerah. 2006. Produktivitas Tanaman Selada pada Berbagai Dosis Posidan-HT. *Jurnal Agrisistem*. 2, 36-42.
- Basuki TA. 2008. Pengaruh Macam Komposisi Hidroponik Terhadap Pertumbuhan Hasil Selada (*Lactuca sativa* L.). [Skripsi]. Yogyakarta: Fakultas Pertanian UGM.
- Cahyono B. 2003. Teknik dan Strategi Budidaya Sawi (Pai-tsai). Yogyakarta: Yayasan Pustaka Nusatama. Hal: 12-62.
- Cristianto. 2005. Pengomposan Sampah Rumah Tangga. Surabaya: Karya Anda.
- Ekowati D dan Nasir M. 2011. Pertumbuhan Tanaman Jagung (*Zea mays* L.) Varietas Bisi-2 pada Pasir Reject dan Pasir Asli di Pantai Trisik Kulonprogo. Fakultas Biologi. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Eko. 2007. *Budidaya Tanaman Sayuran Sawi Pakcoy*. Jakarta: Penerbit Swadaya.
- Fahrudin F. 2009. Budidaya Caisim (*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, 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.
- Hadisuwito S. 2012. *Membuat Pupuk Kompos Cair*. Jakarta: PT. Agromedia Pustaka.
- Hanum C. 2008. Teknik Budidaya Tanaman. Jakarta: Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Kejuruan.
- 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*. Surakarta: Fakultas Pertanian UNS Surakarta.

- Haryanto W, Suhartini T, Rahayu E. 2006. *Sawi dan Selada*. Jakarta: PT. Penebar Swadaya.
- Hefriyandi. 2015. Kualitas Pupuk Organik Cair Limbah Kulit Nanas dengan Penambahan Kotoran Ayam [Skripsi]. Balunijuk: Fakultas Pertanian, Perikanan dan Biologi [FPPB]. Universitas Bangka Belitung.
- Heru J, Yovita. 2003. *Budidaya Tanaman Holtikultura*. Jakarta: Bina Aksara.
- 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*. Agro Media Pustaka. Jakarta.
- 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*. PT. Radja Grafindo Persada. Jakarta.
- Latifah RN, Winarsi, Rahayu YS. 2012. Pemafaatan Sampah Organik sebagai Bahan Pupuk Cair untuk Pertumbuhan Tanaman Bayam Merah. Surabaya. *Lentera Bio*. Vol (1). No. 3: 139-144.
- Lingga. 2007. *Hidroponic: Bercocok Tanam Tanpa Tanah*. Edisi Revisi. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Manurung H. 2011. Aplikasi Bioaktivator untuk Mempercepat Pembentukan Komposisi Limbah Kulit Pisang Kepok (*Musa paradisiaca* L.). Jurusan Biologi FMIPA Universitas Mulawarman. *BIOPROSPEK*, Vol (8).N0.7.
- Maulana NA. 2011. Kajian Awal Pembuatan Pupuk Organik dari Sampah Daun Kampus Memakai Reaktor Biodigister [Skripsi]. Jawa Timur: Fakultas Teknologi Industri, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran“.
- Moerhasrianto P. 2011. Respon Pertumbuhan Tiga Macam Sayuran Pada Berbagai Konsentrasi Nutrisi Larutan Hidroponik [Skripsi]. Jurusan Budidaya Pertanian. Fakultas Pertanian Universitas Jember.
- Mulyono. 2014. *Membuat MOL dan Kompos dari Sampah Rumah Tangga*. Jakarta: PT AgroMedia Pustaka.
- Nataniel P, Labatar R, Hamzah F. 2006. Pengaruh Ekstrak Daun Lamtoro Sebagai Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Sawi. *Jurnal Agrisistem* vol(2). N0.2: 96–101.
- Naswir. 2008. Pemanfaatan Urine Sapi Yang Dipermentasi sebagai Nutrisi Tanaman. *Pengantar Falsafah Sains*. Program Pascasarjana. Bogor : IPB.

- Novizan. 2005. *Petunjuk Pemupukan yang Efektif*. Jakarta : Agromedia pustaka.
- Novizan. 2007. *Sawi dan Selada*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Nurfinayati. 2004. Pemanfaatan Berulang Larutan Hara pada Budidaya Selada (*Lactuca sativa* L) dengan Teknologi Hidroponik Sistem Terapung (THST), Skripsi. Bogor : Departemen Budidaya Pertanian, Institut Pertanian Bogor.
- Nurrohman M, Suryanto A, 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.
- Oktiningtiyas LY. 2015. Efektifitas Mikroorganisme Lokal (Mol) Kulit Pisang dan Bonggol Pisang Terhadap Pertumbuhan Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L.) Pada Media Hidroponik. [Skripsi]. Surakarta: Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- 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 Kailan (*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 Substrat [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* L.) pada *Floating Hydroponic System*. [Skripsi]. Bogor: Jurusan Teknologi Pertanian. Institut Pertanian Bogor. 104 hal.
- Resh HM. 2004. *Hydroponic Food Production*. Newconcept Press Inc. New Jarsey. 635 pages.
- Resh H M. 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 Kombinasi Kompos Sapi dan Fertimix Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Dua

Kultivar Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L.) dalam Sistem Hidroponik Rakit Apung. *J. Pertanian*. Vol.4:6-20.

- Rukmana R. 2007. *Bertanam Petsai dan Sawi*. Yogyakarta: Kanisius.
- Samarakoon UC, Weerasinghe PA and Weerakkody WAP. 2006. Effect of Electrical Conductivity (EC) of the Nutrient Solution on Nutrient Uptake, Growth and Yield of Leaf Lettuce (*Lactuca sativa* L.) in Stationary Culture. *Tropical Agricultural Research*. Vol(18):13-21.
- 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.
- Silvina F, 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: AgroMedia Pustaka.
- Soepomo G T. 2003. *Morfologi Tumbuhan*. UGM Press. Yogyakarta.
- Solihin A. 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: Fakultas Sains dan Teknologi. Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga.
- Sriharti, 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, Frasetya B. 2015. Pengaruh Berbagai Nilai EC (*electrical conductivity*) Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bayam (*Amaranthus* SP.) Pada Hidroponik Sistem Rakit Apung (*Floating Hydroponics System*). *Jurnal Agroteknologi UIN Sunan Gunung Djati Bandung*. Vol 9 (2): 139.
- Sukawati I. 2010. Pengaruh Kepekatan Larutan Nutrisi Organik terhadap Pertumbuhan dan Hasil Baby Kailan (*Brassica oleraceae* Var. *Alboglabra*) pada berbagai Komposisi Media Tanam dengan Sistem Hidroponik Substrat. Skripsi. Surakarta : Fakultas Pertanian, Universitas Sebelas Maret.
- Sundari E, Sari E, Rinaldo R. 2012. Pembuatan Pupuk Organik Cair Menggunakan Bioaktivator Biosca dan EM4. *Prosiding SNTK TOPI*. Padang: Fakultas Teknologi Industri Universitas Bung Hatta.
- Supardi A. 2011. Aplikasi pupuk Cair Hasil Fermentasi Kotoran Padat Kambing Terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.) [Skripsi]. Surakarta: FKIP UMS.
- Supriyati Y, Herliana E. 2010. *Bertanam 15 Sayuran Organik Dalam Pot*. Jakarta: Penebar Swadaya.

- Susila AD, Koerniawati AY. 2004. Pengaruh Volume Jenis Media Tanam pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Selada dalam Teknologi Hidroponik Sistem Terapung. Bogor: Makalah. Institut Pertanian Bogor.
- Susila AD. 2006. Panduan Budidaya Tanaman Sayuran. Bogor: Institut pertanian Bogor.
- Susila AD. 2013. *Sistem Hidroponik*. Departemen Agronomi dan Hortikultura. Fakultas Pertanian. Bogor: IPB.
- Sutanto R. 2002. *Penerapan Pertanian Organik*. Yogyakarta: Kanisius.
- Sutedjo MM. 2008. Pupuk dan Cara Pemupukan. Rineka Cipta. Jakarta.
- Sutirman. 2011. Pakcoy (Sawi Sendok) Organik-Bisnis Sayuran Menguntungkan. Yogyakarta: Gunadarma.
- Suyitno Al, Surachman, Ratnawati dan I Made Sukarna. 2001. Struktur Akar, Kandungan Ca, Mn, N dan Klorofil Semai Cendana (*Santalum album L.*) dengan dan Tanpa Host Plant. Laporan Penelitian Dosen Muda. FMIPA, UNY.
- Tim Karya Tani Mandiri. 2010. Pedoman Budidaya secara Hidroponik. Bandung: Nuansa Aulia.
- Untung O. 2001. *Hidroponik Sayuran Sistem NFT*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Wijayani A, Widodo W. 2005. Usaha Meningkatkan Kualitas Beberapa Varietas Tomat dengan Sistem Budidaya Hidroponik. *Ilmu Pertanian*, Vol(12) N0.1 : 77-83.
- Wirosoedarmo R. 2001. Pengaruh Sistem Pemberian Air dan Ketebalan Spon Terendam terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi (*Brassica juncea L.*) dengan Metode *Aqua Culture*. *Jurnal Teknologi Pertanian* vol(2).N0.2 : 52-57.