

## DAFTAR PUSTAKA

- Adelia FP, Koesriharti, Sunaryo. 2013. Pengaruh Penambahan Unsur Hara Mikro (Fe dan Cu) Dalam Media Paitan Cair dan Kotoran Sapi Cair Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bayam Merah (*Amaranthus tricolor* L.) Dengan Sistem Hidoponik Rakit Apung. *Jurnal Produksi Tanaman*. Vol.1 No. 3
- Ashari PR. 2008. Peningkatan Kualitas *Anthrurium hookeri* Melalui Pemberian Unsur Boron (B). [Skripsi]. Surakarta: Fakultas Pertanian. Universitas Sebelas Maret
- Binaraesa NNPC, Sutan SM, Ahmad AM. 2016. Nilai EC (*Electro Conductivity*) Berdasarkan Munur Tanaman Selada Daun Hijau (*Lacruca sativa* L.) Dengan Sistem Hidroponik NFT (*Nutrient Film Technique*). *Jurnal Keteknikan Pertanian Tropis dan Biosistem*. Vol 4 (1): 65-74
- Cahyono B. 2003. *Teknik dan Strategi Budidaya Sawi (Pat-tsai)*. Yogyakarta: Yayasan Pustaka Nusantara. Hal:12-62
- Chairani H. 2008. *Teknologi Budidaya Tanaman*. Jakarta: Depdiknas
- Chadirin Y. 2001. *Pelatihan Aplikasi Teknologi Hidroponik Untuk Pengembangan Agribisnis Perkotaan*. Bogor: IPB Press
- Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan. 2015. Produksi Daging Ayam Ras Pedaging Provinsi 2015. [http://www.pertanian.go.id/ASEM/2015/NA/Prod\\_Daging\\_Ayam\\_Ras\\_Pedaging\\_Prop\\_2015](http://www.pertanian.go.id/ASEM/2015/NA/Prod_Daging_Ayam_Ras_Pedaging_Prop_2015). pdf. Diakses pada 07 September 2018
- Eko. 2007. *Budidaya Tanaman Sayuran Sawi Pakcoy*. Jakarta: Penebar Swadaya
- Ekowati D dan Nasir M. 2011. Pertumbuhan Tanaman Jagung (*Zeamays* L.) Varietas bisi-2 pada pasir reject dan pasir asli di pantai trisik kulonprogo (The Growth of Maize Crop (*Zea mays* L.) BISI-2 Variety on Rejected Sand at Pantai Trisik Kulon Progo). *J. Manusia Dan Lingkungan*. 18(3): 220-231
- Fahrudin F. 2009. Budidaya Caisim (*Brassica juncea* L.) menggunakan Ekstrak Teh dan Pupuk Kascing. [Skripsi]. Surakarta: Fakultas Pertanian, Universitas Sebelas Maret
- Fakhrizzaini M dan Aprilianto H. 2017. Sistem Optimalisasi Pengontrolan Volume dan pH Air Pada Hidroponik. *JUTISI*. Vol 6. No.1

- Fitriyanto, N.F., Mako Fushimi, Mika Matsunaga, Ambar Pertiwiningrum, Tomonori Iwama, dan Keiichi Kawai. 2012. Molecular structure and gene analysis of Ce<sup>3+</sup>-induced methanol dehydrogenase of Bradyrhizobium sp. *Journal of Bioscience and Bioengineering*.111(6): 613–617.
- Hadisuwito S.2012.*Membuat Pupuk Kompos Cair*. Jakarta: PT. Agromedia Pustaka
- Hartanto C. 2013. *Cara Menanam Kailan yang Baik dan Benar*.Jakarta: PT. Agromedia Pustaka
- Hendra HA dan Andoko A. 2014.*Bertanam Hidroponik Ala Paktani*. Jakarta: Agromedia
- Heru J dan Yovita.2003.*Budidaya Tanaman Hortikultura*.Jakarta: Bina Aksara
- Hudoro, S. 2003. Hidroponik Sederhana Penyejuk Ruang. Jakarta: Penebar Swadaya
- Istarofah dan Salamah Z. 2017.Pertumbuhan Tanaman Sawi Hijau (*brassica juncea* L) dengan pemberian kompos berbahan dasar daun paitan (*Thitonia diversifolia*).Bio-site. Vol. 03 NO 1, Mei 2017 : 39 – 46
- Kamil. 2017. Pengaruh Penggantian Nutrisi Dan Konsentrasi Larutan Kompos Bulu Ayam Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa*L.) Secara Hidroponik Sistem Terapung. [Skripsi]. Program Studi Agroteknologi. Universitas Bangka Belitung
- Kusmiadi R, Khodijah NS, dan Royalitani.2015.Penambahan Gedebong Pisang Pada Kompos Bulu Ayam Dengan Berbagai Jenis Aktivator. Enviagro.*Jurnal Pertanian Lingkungan* : 8(1)
- Latifah RN, Winarsi, Rahayu YS.2012. Pemanfaatan Sampah Organik sebagai Bahan Pupuk Organik Cair untuk Pertumbuhan Tanaman Bayam Merah. Surabaya. *Lentera Bio*.Vol (1). No.3: 139-144
- Lindawati Y. 2015. Pengaruh Lama Penyinaran Lampu LED dan Lampu Neon terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa* L.) dengan Hidroponik Sistem Sumbu (Wick System) [Skripsi]. Lampung: Fakultas Pertanian, Universitas Lampung.
- Lingga P. 2005.*Hidroponik Bercocok Tanam Tanpa Tanah*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Lingga P. 2007.*Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Penebar Swadaya. Jakarta: Penebar Swadaya.

- Malik Z.2017. Pertumbuhan Berbagai Jenis Sayuran Hijau Pada Penambahan Larutan Hara Dengan Teknologi Hidroponik Sistem Terapung. [Skripsi].Program Studi Agroteknologi. Universitas Bangka Belitung
- Margianto E.2007.*Budidaya Tanaman sawi*.<http://www.skma.org>. [diakses pada 27 September 2018]
- Muhadiansyah TO, Setyono dan Adimihardja SA. 2016. Efektivitas Pencampuran Pupuk Organik Cair Dalam Nutrisi Hidroponik Pada Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Sedala (*Lactuca sativa L.*). *Jurnal Agronida*.Vol (2). No.1: 37-46
- Murbandono HSL. 2002. *Membuat Kompos*. Jakarta: Penebar Swadaya
- Nasir M. 2008.*Pengantar Pemuliaan Tanaman*. Direktorat Jendral PendidikanTinggi. Departemen Pendidikan Nasional
- Novizan.2005. *Petunjuk Pemupukan yang Efektif*.Cet VI. Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Nurshanti, D.F. 2010. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi Caisim (*Brassica juncea. L.*) *Jurnal Agronobis*. Vol 1: No. 1
- Oktavia R. 2013. Aplikasi Hidroponik pada Budidaya Tanaman Pakcoy Hijau (*Brassica rapaL.*) secara Vertikal Di PT. Parung Farm Bogor. [Skripsi].Payakumbuh. Politeknik Pertanian Universitas Andalas
- Paisha R. 2005. Pengaruh Greenhouse dan Pupuk Daun terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Seledri (*Apium graveolens L*) dengan Teknologi Hidroponik Sistem Terapung.[Skripsi]. Fakultas Pertanian. IPB. Bogor
- Pardiansyah P.2013.Kajian Pemanfaatan Limbah Bulu Ayam Sebagai Bahan Baku Kompos.[Skripsi].Program Studi Agroteknologi.Universitas Bangka Belitung
- Pratiwi PR, Subandi M, Mustari E. 2015. Pengaruh Tingkat EC (Electrical Conductivity) Terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi (*Brassica juncea L.*) Pada Sistem Instalasi Aeroponik Vertikal. *Jurnal Agro*. Vol II (1): 50-55
- Purbarani DA. 2011. Kajian Frekuensi dan Tinggi Penggenangan Larutan Nutrisi Pada Budidaya Baby Kallan (*Brasicca oleranceae var alboglabra*) dengan Hidroponik *Ebb* dan *Flow*. [Skripsi]. Surakarta: Fakultas Pertanian. Universitas Sebelas Maret

- Puspitasari DA. 2011. Kajian Komposisi Bahan Dasar dan Kepekatan Larutan Nutrisi Organik Untuk Baby Kailan (*Brassica oleranceae var alboglabra*) dengan Hidroponik Ebb dan Flow [Skripsi]. Surakarta: Fakultas Pertanian. Universitas Sebelas Maret
- Puspitasari A. 2017. Aplikasi Kompos Cair Limbah Sawi Dan Cangkang Rajungan Terhadap Produksi Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.) Pada Hidroponik Sistem Terapung (THST). [Skripsi]. Program Studi Agroteknologi. Universitas Bangka Belitung
- Rahmat P. 2015. *Bertanam Hidroponik Gak Pake Masalah*. Jakarta: Agromedia Pustaka
- Resh HM. 2013. *Hydroponic Food Production: A Definitive Guidebook for the Advance Home Gardener and the Commercial Hydroponic Grower*. Newconcept Press, Inc. New Jersey
- Rosa E, HamidG, Adimihardja SA. 2013. Pengaruh Pemberian Kombinasi Kompos Sapid an Fertiminix Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Dua Kultivar Selada (*Lactuca sativa* L.) dalam Sistem Hidroponik Rakit Apung. *J.Pertanian*. Vol 4:6-20
- Rukmana R. 2007. *Bertanam Petsai dan Sawi*. Yogyakarta: Kanisius
- Sa'adah N, Hastuti R, dan Prasetya NBA. 2013. Pengaruh Asam Formiat Pada Bulu Ayam Sebagai Adsorben Terhadap Penurunan Kadar Larutan Zat Warna Tekstil *Remazol Golden Yellow RNL*. *Chem Info*. Vol 1 (1): 202-204
- Sesminingar, A. 2006. Optimasi Konsentrasi Larutan Hara Tanaman Pak Choi (*Brassica rapa* L. cv. group Pak Choi) pada Teknologi Hidroponik Sistem Terapung. [Skripsi]. IPB : Bogor
- Setyaningsih R. 2009. *Kajian Pemanfaatan Pupuk Organik Cair Mikro Organisme Lokal (MOL) dalam Priming, Umur Bibit dan Peningkatan Daya Hasil Tanaman Padi (Oryza sativa L.): Uji Coba penerapan System of Rice Intensification (SRI)*. Yogyakarta: BPSB
- Simamora S, Salundik, Sriwahyuni, dan Surajin. 2006. *Membuat Biogas Pengganti Bahan Bakar Minyak dan Gas Dari Kotoran Ternak*. Jakarta: Agromedia Pustaka
- 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, 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
- Sulastri. 2017. Aplikasi Kompos Cair (Campuran Limbah Kulit Nanas Dan Kotoran Ayam) Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Sawi (*Brassica juncea L.*) Secara Hidroponik Sistem Terapung. [Skripsi]. Program Studi Agroteknologi. Universitas Bangka Belitung
- Sundari E, Sari E, dan Rinaldo R. 2012. Pembuatan Pupuk Organik Cair Menggunakan Bioaktivator Biosca dan EM4. *Prosiding SNTK TOPL Padang: Fakultas Teknologi Industri. Universitas Bung Hatta*
- Supriyati Y dan Herliana E. 2010. *Bertanam 15 Sayuran Organik Dalam Pot*. Jakarta: Penebar Swadaya
- Susila AD dan Koerniawati Y. 2004. Pengaruh Volume dan Jenis Media Tanam pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Selada (*Lactuca Sativa*) Pada Teknologi Hidroponik Sistem Terapung. *Bul. Agron.* 32(3) : 16-21.
- Sutirman. 2011. *Pakcoy (Sawi Sendok) Organik-Bisnis Sayuran Menguntungkan*. Yogyakarta: Gunadarma
- Sutanto R. 2002. *Penerapan Pertanian Organik*. Yogyakarta: Kanisius
- Suwandi. 2006. *Penyuluhan Partisipatif*. Bogor: Cekza Blog.
- Syaifullah H, Kusmiadi R, dan Prayoga G. 2017. Analisis Kompos Padat Bulu Ayam dengan Penambahan Mol Ikan, Mol Pepaya, Kotoran Sapid an Kotoran Ayam. *Makalah Seminar*. Program Studi Agroteknologi. Universitas Bangka Belitung
- Tim Karya Tani Mandiri. 2010. *Pedoman Budidaya Secara Hidroponik*. Bandung: Nuansa Aulia
- Untung O. 2000. *Hidroponik Sayuran System NFT (Nutrient Film Tehknique)*. Jakarta: Penebar Swadaya
- Yunindanova MB, Arniputri RB, dan Ramadhan D. 2018. Potensi Tongkol Jagung sebagai Media Hidroponik Subtrat Pakchoi dengan Beberapa Sumber Nutrisi. *Jurnal Agrotek Indonesia* 3(1): 1-5
- Yulia AE, Murniati, dan Fatimah. 2011. Aplikasi pupuk organic pada tanaman caisim untuk dua kali penanaman. *J.SAGU*. 10(1): 14-19