

## DAFTAR PUSTAKA

- [BPT] Balai Penelitian Tanah. 2005. Perangkat Uji Tanah Sawah (Paddy Soil TestKit).<http://www.knowledgebank.irri.org/regionalSites/indonesia/PDF%20files/petunjuk%20UPTS.pdf>. [Diakses pada tanggal 27 Agustus 2007]. BPS. 2012. Volume Impor dan Ekspor Sayuran Tahun 2012. Jakarta: diolah Direktorat Jenderal Hortikultura.
- Cahyono B. 2007. *Teknik dan Strategi Budidaya Sawi Hijau* (Pai-Tsai). Yogyakarta: Yayasan Pustaka Nusatama.
- Fitriyanto. 2012. Uji pupuk organik cair dari limbah pasar terhadap pertumbuhan tanaman selada dengan media hidroponik [Skripsi] Surakarta: Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Gunawan R. 2015. Study Pemanfaatan Sampah Organik Sayuran Sawi (*Bassica juncea* L.) dan Limbah Rajungan (*Pertunus palagicus*) untuk SPembuatan Kompos Organik [skripsi]. Bangka Belitung: Fakultas Pertanian, Perikanan dan Biologi[FPPB].Universitas Bangka Belitung.
- Hartus, T. 2008. *Berkebun Hidroponik Secara Murah Edisi IX*. Jakarta : PT. Agromedia Pustaka.
- Haryanto E, Suhartini T, Rahayu E. 2007. *Sawi dan Selada*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Hendriyani, Ika Susanti dan Setiari, Nintya. 2009. *Kandungan Klorofil dan Pertumbuhan Kacang Panjang ( Vigna sinensis ) pada Tingkat Penyediaan Air yang Berbeda. J. Sains& Mat. Vol 17 No. 3, Juli 2009: 145-150.*
- 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.
- Krisnawati. 2014. Pengaruh Aerasi Terhadap Pertumbuhan Tanaman Baby Kailan (*Brassica Oleraceae* Var. Achepala) Pada Teknologi Hidroponik Sistem Terapung Di Dalam Dan Di Luar Green House. [skripsi]. Jurusan Teknik Pertanian. Universitas Lampung.
- Kusuma ME. 2012. Pengaruh Beberapa jenis Pupuk Kandang terhadap Kualitas bokashi. *Jurnal Ilmu Hewani Tropika* vol. 1 (2)

- Mas'ud, H. 2009. Sistem Hidroponik dengan Nutrisi dan Media Tanam Berbeda Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Sekada. *Jurnal. Media Litbang Sulteng*. 2 (2): 131-136.
- Moerhasrianto P. 2011. Respon Pertumbuhan Tiga Macam sayuran pada Berbagai Konsentrasi Nutrisi Larutan Hidroponik [skripsi]. Jurusan budidaya pertanian. Fakultas pertanian Universitas Jember..
- Nelson R. 2009. Methods Of Hydroponic Production. *Aquaponics Journal. Montello. USA*.
- Nugraha RU. 2014. Sumber Hara Sebagai Pengganti AB mix pada Budidaya Sayuran Daun Secara Hidroponik. [skripsi]. Tidak dipublikasikan. Institut Pertanian Bogor: Departemen Agronomi Dan Holtikultura Rosliani.
- Ongkowijoyo L. 2011. Pengaruh Ekstrak Sawi Hijau (*Brassica rapa* L.) Terhadap Sifat Fisikokimia dan Sensoris Beras Instan [skripsi]. Semarang: Fakultas Teknologi Pertanian, Universitas Katolik Soegijapranta.
- Purbarani DA. 2011. Kajian Frekuensi dan Tinggi Penggenagan 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 Pada Budidaya Baby Kalia (*Brassica oleranceae* var. *Alboglabran*) dengan Sistem Hidroponik Substrat. [skripsi]. Surakarta: Fakultas Pertanian. Universitas Sebelas Maret.
- Ramadiani F T. AD Susila. 2014. Sumber dan frekuensi aplikasi larutan hara sebagai pengganti AB mix pada budidaya sayuran daun secara hidroponik. *J. Hort Indonesia*.
- 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
- Rukmana R. 2007. *Bertanam Petsai dan Sawi*. Yogyakarta: Kanisus. Hal : 11-35
- Sesmininggar A. 2006. Optimasi Konsentrasi Larutan Hara Tanaman Pak Choi (*Brassica rapa* L.cv group pak choi) pada Teknologi Hidroponik Sistem Terapung. [skripsi]. Fakultas Pertanian. IPB. Bogor.
- Silvina F. Syafrinal. 2008. Penggunaan Berbagai Medium Tanam dan Konsentrasi Pupuk Organik Cair pada Pertumbuhan dan Produksi Mentimun Jepang. *Jurnal Korespodensi*. Pekanbaru Universitas Riau.

- Simamora S, Salundik, Sriwahyuni, Surajin. 2006. *Membuat biogas pengganti bahan baku minyak dan gas dari kotoran ternak*. Jakarta: Agro Media Pustaka.
- Sunarni A, Irmayani, Sumarti M. 2009. Analisis Kandungan Protein dan Mineral dalam limbah Rajungan Kitin dari Kulit Rajungan. Jakarta Selatan. *Sains Materi Indonesia* 10 (3): 235-238.
- (SNI) Standar Nasional Indonesia. 2004. Spesifikasi Kompos dari Sampah Organik Domestik, Jakarta: SNI 19-7030-2004.
- Sriharti, Salim T. 2010. *Pemanfaatan Sampah Tanaman (Rumput Rumputan) untuk Pembuatan Kompos*. Prosiding Seminar Nasional Teknik Kimia. Yogyakarta: Balai Besar Pengembangan Tepat Guna LIPI.
- Subandi M, Salam NP, Faresetya 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*. Vol9(2): 139.
- Sudaryanto D. 2012. Biokompos Cair Dan Pupuk Kimia NPK Sebagai alternatif Nutrisi Pada Budidaya tanaman Caisim Teknik Hidroponik. *jurnal. Pusat Teknologi Produksi Pertanian*. Bppt.
- Suhardiyanto H. 2009. *Teknologi Hidroponik untuk Budidaya Tanaman*. :Bogor Departemen Teknik Pertanian. Fakultas Teknologi Pertanian IPB.
- Susila AD. 2013. *Sistem Hidroponik*. Departemen Agronomi dan Hortikultura. Bogor: IPB. Fakultas Pertanian.
- Supardi, Agus. 2011. Aplikasi Pupuk Cair Hasil Fermentasi Kotoran Padat Kambing Terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi (*Brassica juncea L.*) Sebagai Pengembangan Materi Mata Kuliah Fisiologi Tumbuhan. Surakarta : Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Suwandi. 2009. Menakar Kebutuhan Hara Tanaman Dalam Pengembangan Inovasi Budidaya Sayuran Berkelanjutan. *Pengembangan Inovasi Pertanian*, (2) 2 :131-14
- Toha HM AK, Makarim S, Abdulrachman. 2008. Pemupukan NPK pada Varietas IR64 di Musim Ketiga Pola Indeks Pertanaman Padi 300. *Penelitian Pertanian Tanaman Pangan*. 20(1): 40-49.
- Wahid TS. 2013. Optimalisasi Pertumbuhan Tanaman Sawi Hijau (*Brassicca juncea L.*) secara Hidroponik dengan Pemberian Berbagai Bahan Organik Cair. [skripsi]. Surakarta: Fakultas Pertanian. Universitas Sebelas Maret.
- Wijaya B. 2010. Pengaruh Konsentrasi dan Frekuensi Pemberian Pupuk Organik Cair Hasil Perombakan Anaerob Limbah Makanan Terhadap

Pertumbuhan Tanaman Sawi. [skripsi]. Jurusan Biologi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sebelas Maret.

Wahyudi. 2010. *Petunjuk Praktis Bertanam Sayuran*. Jakarta :Agromedia Pustaka.

Zubachtirodin MS, Pabbage, Subandi. 2008. *Wilayah Produksi dan Potensi Pengembangan Jagung*. Balai Penelitian Tanaman Serealia. Maros.

