

## DAFTAR PUSTAKA

- [BPTP] Balai Pengkajian Teknologi Pertanian. 2016. Hidroponik Sayuran di Perkotaan.
- Aprionis. 2016. *Babel Olah Sampah TPA Jadi Gas Metan*. <http://m.antarababel.com/berita/34150/babel-olah-sampah-tpa-jadi-gas-metan>. [Diakses 1 Oktober 2018].
- Cahyono B. 2003. Teknik dan Strategi Budi Daya Sawi Hijau. Yogyakarta : Yayasan Pustaka Nusantara.
- Darmawan AF. 2013. Pengaruh Berbagai Macam Bahan Organik Dan Pemberian Air Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Sawi (*Brassica juncea L.*). *Jurnal Produksi Tanaman*. Vol. 1(5) : 389-397.
- Dyka TMP. 2018. *Pengendalian pH dan EC pada Larutan Nutrisi Hidroponik Tomat Ceri*. Surabaya : Institut Bisnis dan Informatika STIKOM Surabaya.
- Endang Y. 2008. *Pengaruh Suhu dan C/N Rasio Terhadap Produksi Biogas Berbahan Baku Sampah Organik Sayuran*. Bogor : Fakultas TeKNOLOGI Pertanian. Departemen Teknologi Industri Pertanian. Intitut Pertanian Bogor.
- Fitriyatno, Suparti, Anif S. 2012. *Uji Pupuk Organik Cair Dari Limbah Pasar Terhadap Pertumbuhan Tanaman Selada (*Lactuca Sativa L*) Dengan Media Hidroponik*. Surakarta : Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Furoidah N. 2018. Efektivitas Penggunaan AB Mix terhadap Pertumbuhan Beberapa Varietas Sawi (*Brassica sp.*). Vol 2 (1) : 239 – 246.
- Hadisuwito, Sukamto. 2007. *Membuat Pupuk Kompos Cair*. Cetakan ketiga. Jakarta: Agromedia Pustaka.
- Hamli F, Lapanjang IM, Yusuf R. 2015. Respon Pertumbuhan Tanaman Sawi (*Brassica Juncea L.*) Secara Hidroponik Terhadap Komposisi Media Tanam Dan Konsentrasi Pupuk Organik Cair. *Agrotekbi*. Vol 3 (3) : 290-296.

- Hartono DR. 2012. *Pengomposan Sampah Sisa Buah-Buahan dalam Lubang Resapan Biopori di Berbagai Penggunaan Lahan*. Bogor : Fakultas Pertanian. Manajemen Sumberdaya Lahan. Institut Pertanian Bogor.
- 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.
- 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]. Bangka Belitung. Fakultas Pertanian. Universitas Bangka Belitung.
- Latifah NR, Winarsih, Rahayu SR. 2012. Pemanfaatan Sampah Organik sebagai Bahan Pupuk Cair untuk Pertumbuhan Tanaman Bayam Merah. *LenteraBio* Vol. 1 (3).
- Lestari G. 2009. *Berkebun Sayuran Hidroponik di Rumah*. Jakarta : Prima Info Sarana.
- Lingga, Pinus. 2002. *Hidroponik Bertanam Tanpa Tanah*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Muhadiansyah TO, Setyono, Adimihardja SA. 2016. Efektivitas Pencampuran Pupuk Organik Cair Dalam Nutrisi Hidroponik Pada Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Selada (*Lactuca Sativa* L). *Agronida*. Vol 2 (1) : 2442-2541
- Muharomah R, Purwanto Y, Setiawan BI. 2017. Konsumsi dan Kebutuhan Air Selada Pada Teknik Hidroponik Sistem Terapung. *Jurnal Irigasi*. Vol. 12 (1) : 47-54.
- Mushafi MM. 2016. Pertumbuhan Dan Produksi Tiga Varietas Sawi (*Brassica Juncea*) Akibat Konsentrasi Nutrisi Ab Mix Yang Berbeda Pada Hidroponik Sistem Wick. [Skripsi]. Universitas Jember.
- Musnamar, E. I. 2006. *Pupuk Organik Cair dan Padat : Pembuatan dan Aplikasi*. Penebar Swadaya. Jakarta.

- Nerotama, S., Kushendarto, dan Ginting YC. 2014. Pengaruh Dua Jenis Pupuk Daun dan Dosis Pupuk NPK Terhadap Pertumbuhan Vegetative.
- Nur T, Noor AR, Elma M. 2016. Pembuatan Pupuk Organik Cair Dari Sampah Organik Rumah Tangga Dengan Penambahan Bioaktivator *Em4 (Effective Microorganisms)*. *Konversi*. Vol 5 (2) : 5-12.
- Nurkhotimah, Adimihardja SA, Setyono. 2011. Pertumbuhan dan Produksi Tiga Tanaman Pakchoy (*Brassica chinensis* L.) pada berbagai Nilai *Electrical Conductivity* Larutan Hidroponik. *Jurnal Pertanian*. Vol 2(1): 2087-4936.
- Nurshanti DF. 2009. Pengaruh Pemberian Pupuk Oragnik Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi Caisim (*Brassica juncea* L.). *Agronobis*. Vol. 1(1) : 89-98.
- Oktaviano L. 2014. Produktivitas Sampah Pangkal Pinang Capai 100 Ton. <http://www.antarababel.com/berita/12956/produksi-sampah-pangkalpinang-capai-100-ton>. [Diakses 1 Oktober 2018].
- 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.
- Purnomo SAE. 2016. Pengaruh Variasi Konsentrasi Biofertilizer Terhadap Produktivitas Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa* L. Var. *chinensis*) pada Sistem Hidroponik NFT (Nutrient Film Technique). [skripsi]. Fakultas Sains dan Teknologi. Universitas Airlangga.
- 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.
- Rahmat P. 2015. *Bertanam Hidroponik Gak Pake Masalah*. Jakarta. Agromedia Pustaka.
- 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*). Vol 9 (2) : 136-152.
- Subandriyo, Anggoro DD, Hadiyanto. 2012. Optimaliasi Pengomposan Sampah Organik Rumah Tangga Menggunakan Kombinasi Aktivator EM4 dan MOL Terhadap Rasio C/N. *Ilmu Lingkungan*. Vol 10(2).
- Suhardjono H, Koentjoro. 2008. Kajian Hasil Pembuatan Nutrisi Hidroponik Secara Bioteknik Dari Bahan Sampah Organik. *Jurnal Pertanian Mapeta*. 11 (1): 57-64.
- Sundari, Raden I , Hariadi US. 2016. Pengaruh Poc Dan Ab Mix Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Pakchoy (*Brassica Chinensis L.*) Dengan Sistem Hidroponik. *Magrobis*. Vol 16 (2) : 9-19.
- Susila AD. (2015). Teknologi hidroponik sistem terapung. *Sirkuler*. Vol 5 : 1–5.
- Susila AD, Koerniawati Y. (2004). Pengaruh volume dan jenis media tanam pada pertumbuhan dan hasil tanaman selada (*Lactuca sativa*) dalam teknologi hidroponik sistem terapung. *Buletin Agronomi*. Vol 32(3) : 16–21.
- Sutiyoso, Y. (2003). *Meramu Pupuk Hidroponik Tanaman Sayur, Tanaman Buah, Tanaman Bunga*. Bogor: Penebar Swadaya.
- Tim Karya Tani Mandiri. 2010. *Pedoman Budidaya secara Hidroponik*. Bandung. Nuansa Aulia.
- Waluyo. 2014. Pengembangan Metode Cepat Pendugaan Kandungan Protein Kasar pada Rumput Raja (*Pennisetum purpupoldes* dan *Brachiaria humidicola*) Menggunakan Leaf Color Chart. [skripsi]. Bogor : Institute Pertanian Bogor.