

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad Fuad. 2010. *Budidaya Tanaman Sawi (Brassica juncea L)*. Skripsi Mahasiswa Fakultas Pertanian. Universitas Surakarta
- Anas Drajat Susila. 2013. *Sistem Hidroponik. Bahan Ajar Mata Kuliah Dasar-Dasar Hortikultura. Departemen Agronomi dan Hortikultura* Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Arif Nurfitriana. 2013. *Karakteristik dan Uji Potensi Bionutrien PBAG yang Diaplikasikan pada Tanaman Padi (Oryza sativa)*. Skripsi Mahasiswa Universitas Pendidikan Indonesia. Depok
- Aulia Rakhman, dkk., 2015. Pertumbuhan Tanaman Sawi menggunakan Sistem Hidroponik dan Akuaponik. *Jurnal Teknik Pertanian Lampung* Vol:4 No:4 : 245-254
- Benyamin Lakitan. 1996. *Dasar-dasar fisiologi tumbuhan*. Raja Grafindo Persada. Jakarta
- Campah, R. L. 2006. *Kandungan Nitrogen dan Fosfor Pupuk Organik Cair dari Slutge Instalasi Bio Gas dengan Penambahan Tepung Tulang Ayam dan Tepung Darah Sapi*. Skripsi. Program Studi Teknologi Produksi Ternak. Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Dedi Erawan ,Wa Ode Yani dan Andi Bahrn. 2013. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi (*Brassica Juncea L.*) pada Berbagai Dosis Pupuk Urea. *JURNAL AGROTEKNOS*. Vol. 3 No. 1. Hal 19-25 ISSN: 2087-7706
- Diah Ekowati dan Mochamad Nasir. 2011. Pertumbuhan Tanaman Jagung (*Zea Mays L.*) Varietas Bisi-2 Pada Pasir *Reject* dan Pasir Asli Di Pantai Trisik Kulonprogo. *Jurnal Manusia dan Lingkungan*, Vol. 18, No.3, Nov. 2011: 220 – 231
- Dora Fatma Nursahati. 2010. Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Sawi (*Brassica juncea L*) dengan 3 Varietas yang Berbeda. *AgronobiS*, Vol 2, No 4, 2010. ISSN: 1979 -8245X
- Eming Sudiana. 2010. *Cara Pembuatan Kompos*. Fakultas Biologi Universitas Jendral Soedirman

- Fegan Ariawan Lesmana. 2015. *Kombinasi Ampas Tahu dan Kotoran Sapi dalam Pembuatan Vermikompos Lumbricus rubellus*. Skripsi mahasiswa Program Studi Biologi Universitas Atma Jaya Yogyakarta
- Fuat Fahrudin. 2009. *Budidaya Sawi(Brassica juncea) menggunakan Ekstrak Teh dan Pupuk Vermikompos*. Skripsi. Universitas Sebelas Maret. Halaman 28.
- Gerald Sehat Manullang. 2014. Pengaruh Jenis dan Konsentrasi POC Terhadap Tanaman Sawi. *Jurnal Agrifor* Vol XIII No. 1. ISSN: 1412-6885 Maret 2014
- Gradner, F. P. R. Brent Pearce dan Roger L.Mitchell. 1991. *Fisiologi Tanaman Budidaya*. Universitas Indoneisa. Jakarta
- Guntoro, W dan Hadi Surhardjono. Respons Tanaman Kedelai (*Glycine Max Merr*) Terhadap Jumlah Air yang Diberikan.
- Harjadi, W. 1993. *Ilmu Kimia Analitik Dasar*. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta
- Hasanuddin, dkk., 1999. Analisis Pertumbuhan Tanaman Kedelai Pada Berbagai Varietas, Jarak Tanam dan Pemupukan. *Agrista* Vol. (3) No. 1. ISSN: 1410-3389
- Ida Syamsu Rodiah. 2014. Pemanfaatan Lahan dengan Menggunakan Sistem Hidroponik. *Jurnal Universitas Tulungagung Bonorowo*. Vol 1 No.2 Tahun 2014
- Imam Irianto. 2016. *Pengaruh Aplikasi Pupuk NPK Organik Berbahan Dasar Limbah Tahu terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanam Kubis (Brassica oleracea l)*. Skripsi. Program Studi Agroteknologi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Yogyakarta
- Islami, T. dan W.H. Utomo, 1995. *Hubungan Tanah, Air dan Tanaman*. IKIP Semarang Press, Semarang
- Kunto Herwibowo dan N.S Budiana. 2014. *Hidroponik sayuran*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- La Sarido dan Junia. 2017. Uji Pertumbuhan Tanaman dan Hasil Tanaman Pakcoy dengan Pemberian Pupuk Organik Cair Pada Sistem Hidroponik. *Jurnal AGRIFOR* Vol. XVI No.1
- Manshur. 2001. *Vermikompos (Kompos Cacing Tanah) Pupuk Organik Berkualitas dan Ramah Lingkungan*. IPPTP Mataram

- Maradona Tarigan. 2010. Uji Kinerja Alat Pencetak Kompos Berbagai Bentuk dengan Menggunakan Bahan Perekat yang Berbeda. (Online). (<http://repository.usu.ac.id/bitstream/123456789/19718/6/Abstract.pdf>). Diakses pada 1 Mei 2017
- Musnamar, I. E. 2006. *Pupuk Organik (Cair dan Padat, Pembuatan,Aplikasi)*. Penebar Swadaya. Jakarta
- Netty. 2016. Harga Sawi Melambung Tembus Rp15.000/Kg. <https://www.jurnalasia.com/medan/harga-sawi-melambung-tembus-rp15-000kg/>. . Diakses pada tanggal 5 April 2017.
- Pristian Luthfy Romadloni. *Rancang Bangun Sistem Otomasi Hidroponik NFT (Nutrient Film Technique)*. Universitas Telkom.
- Reno Suryani. 2015. *Hidroponik Budidaya tanaman tanpa tanah*. ARCITRA. Solo
- Romana Akasiska. 2014. Pengaruh Konsentrasi Nutrisi dan Media Tanam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Sawi Pakcoy Sistem Hidroponik Vertikultur. *Jurnal Inovasi Pertanian* Vol. 13 No. 2. 2014
- Sri Mursiani Arifah. 2014. Analisis Komposisi pakan Cacing *Lumbricus sp.* terhadap Kualitas Cacingdan Aplikasinya pada Tanaman Sawi. *Jurnal Gamma*. Volume 9, No 2. ISSN 0216-8995
- Sri Utami dan Azwan. 2014. Pengujian Pupuk Tulang Ayam sebagai Bahan Ameliorasi terhadap Pertumbuhan Tanaman Sorghum dan Sifat-sifat Kimia Tanah Podzolik Merah Kuning Pekanbaru. *Jurnal Ilmiah Pertanian*. Vol. 11. No. 2
- Sugeng NASA. 2015. NUTRISI ORGANIK KOMERSIAL Pupuk Cair Organik. <http://lapaknasa.com/poc-nasa-pupuk-organik-cair/>. Diakses pada 12 Juni 2017
- Sukuriyati Susilo Dewi. 2015. Aplikasi Pupuk NPK Organik Berbahan Dasar Limbah Tahu Padat terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanam Kubis. Prodi Agroteknologi. Universitas Muhamamdiyah Yogyakarta
- Sundari, Ince Raden, dan Untung Slamet Hariadi. 2016. Pengaruh POC dan AB MIX terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Pakchoy (*Brassica Chinensis L.*) dengan Sistem Hidroponik. *Magrobis Journal*. Volume 16 (No. 2) Oktober 2016

Sutiyoso, Y. 2004. Hidroponik Ala Yos. Penebar Swadaya. Jakarta..

Titek Widyaastuti. 2008. Penanaman Sawi (*Brassica sinensis L.*) Sistem Hidroponik pada Berbagai Macam Media Tanam. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*. ISSN: 0854-4026

Yasid Taufik. 2015. Statisti Produksi Hortikultura Tahun 2014. Direktorat Jendral Hortikultura, Kementrian Pertanian. Jakarta.

Widyastuti, T., & Wijaya, I. (2017). Pemberian Urine Sapi dan Penentuan Dosis Pupuk N Pada Tanaman Ketimun (*Cucumis Sativus, L.*). *PLANTA TROPICA: Jurnal Agrosains (Journal Of Agro Science)*, 1(1), 1-4. Retrieved from <http://journal.umy.ac.id/index.php/pt/article/view/3104/2842>

Warsana. 2009. Kompos Cacing Tanah (casting). [http://www.litbang.pertanian.go.id/artikel/one/231/pdf/Kompos%20Cacing%20Tanah%20\(CASTING\).pdf](http://www.litbang.pertanian.go.id/artikel/one/231/pdf/Kompos%20Cacing%20Tanah%20(CASTING).pdf) . Diakses pada 27 April 2017