

## DAFTAR PUSTAKA

- Agoes, A. 2010. *Tanaman Obat Indonesia*. Jakarta: Salemba Medika
- Ahmad Fuad. 2010. Budidaya Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.). *Skripsi*. Mahasiswa Fakultas Pertanian. Universitas Surakarta
- Arisandi. 2013. *Pengaruh Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Mentimun (Cucumis sativus L.)*. Program studi pendidikan Biologi Sekolah Tinggi Keguruan dan Ilmu Pendidikan (STKIP) PGRI Sumatra Barat.
- Cahyono, B. 2010. *Teknik dan Strategi Budidaya Sawi Hijau (Pai-Tsai)*. Hal 12-62. Yogyakarta : Yayasan Pustaka Nusatama.
- Dannehl D. J. Suhl. C Ulrichs. U. Schmidt. 2014. Evaluation of substitutes for rock wool as growing substrate for hydroponic tomato production. *J. of Applied Botany and Food Quality*. 88: 68-77
- Departemen Pertanian [Deptan]. 2011. *Basis data statistik pertanian*. Dalam <http://aplikasi.deptan.go.id>. (Diakses tanggal 8 Desember 2019).
- E. Susanto. 2013. Analisis Efisiensi Irigasi Tetes dan Kebutuhan Air Tanaman Semangka (*Citrullus vulgaris* S.) pada Tanah Ultisol. *Jurnal Rekayasa Pangan dan Pertanian*. Vol 2 (1): 90-95.
- Edi dan Yusri. 2010. *Budidaya Sawi Hijau*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jambi. Jambi
- Fitriani. 2011. Pertumbuhan dan Hasil Jamur Merang Akibat Perbedaan Media Tanam dan Konsentrasi Pupuk A-1. *Jurnal Floratek* 6:92-103.
- Hidayat. 2010. Pemanfaatan arang sebagai *biochar* yang ramah lingkungan. Arief Hidayat Blog, 16 Desember 2010. (Diakses tanggal 9 Desember 2019).
- Haryanto, Eko. 2011. Sawi dan Selada. Jakarta : Penebar Swadaya. 112 hal.
- Iqbal, M. 2016. *Simpel Hidroponik*. Yogyakarta: Lily Publisher.
- Komarayati, S., Gusmailina, & Pari, G. 2011. Produksi cuka kayu hasil modifikasi tungku arang terpadu. *Jurnal Penelitian Hasil Hutan*, 29(3), 234-247.
- Lakitan, B. 2008. *Dasar-dasar Fisiologi Tumbuhan*. Jakarta. Raja Grafindo Persada

- Lina, D. R. 2009. Pemberian Nitrogen pada Beberapa Tingkatan Kelembaban Tanah pada Tanaman Sawi (*Brassica juncea L.*) Di medium Gambut. *Skripsi*. Universitas Riau. Pekanbaru.
- Mubarok, S. 2012. *Pengaruh Kombinasi Komposisi Media Tanam Dan Konsentrasi Sitokinin Terhadap Pertumbuhan Aglaonema*.
- Muhit, A. dan L. Qodriyah. 2006. Respon beberapa kultivar mawar (*Rosa hybrida L.*) pada media hidroponik terhadap pertumbuhan dan produksi bunga. *Buletin Teknik Pertanian* 11: 29-32.
- Muliawan, L. 2009. *Pengaruh Media Semai Terhadap Pertumbuhan Pelita (Eucalyptus pellita F.Muell)*. Skripsi. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 104 hlm.
- Mulyadi, M.N., Widodo, S., & Novita, E. 2017. Kajian Interaksi Hidroponik dengan Berbagai Media Substrat dan Pengaruhnya Terhadap Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Tomat. *Teknologi Pertanian*. 1(1) : 1-7.
- Mustofa, I.A. 2017. *Penggunaan Bagase dalam Sistem Hidroponik Substrat pada Budidaya Kubis Bunga*. Fakultas pertanian. Skripsi. Diterbitkan Surakarta. Fakultas pertanian Universitas Sebelas Maret Yogyakarta.
- Muthahara, E., Medha, B & Ninuk, H. 2017. *Pengaruh Jenis dan Volume Media Tanam pada Pertumbuhan Tanaman Markisa*. *Produksi Tanaman*. 6 (1) : 101-108.
- Nazari, Farzad, et al. 2011. "Effect of coir component of potting on growth, flowering and physiological characteristics of hyacinth". *International journal of agricultural and food science*. 1(2). Page 34-38
- Nazarudin, 2000, *Budidaya dan Pengaturan Panen Sayuran Dataran Rendah*, Penebar Swadaya, Jakarta.
- Nisa D. dan Widya D. R. P. 2014. Pemanfaatan Selulosa Dari Kulit Buah Kakao (*Theobroma cacao L.*) Sebagai Bahan Baku Pembuatan Cmc (*Carboxymethyl Cellulose*). FTP Universitas Brawijaya Malang. *Jurnal Pangan dan Agroindustri* Vol.2 No.3
- Novizan. 2007. *Petunjuk Pempukanyang Efektif*. Jakarta: AgroMedia Pustaka.
- Nurhayati, T. 2007. *Produksi arang terpadu dengan cuka kayu dan pemanfaatan cuka kayu pada tanaman pertanian*. Materi Alih Teknologi di Kabupaten Bulungan. Kalimantan Timur.
- Nurshanti, D. F., 2010. *Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Sawi (Brassicca juncea L.) dengan Tiga Varietas Berbeda*. *Jurnal Agronobis* 2 (4): 7-11.

- Pari, G. 2009. *Laporan mengikuti 1st Asia Pasific Biochar Conference Gold Coast. Australia*, 17-20 Mei 2009. Tidak diterbitkan.
- Perwitasari, B., M. Tripatma dan C. Wasonowati. 2012. Pengaruh media tanam dan nutrisi terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman pakchoi (*Brassica juncea L.*) dengan sistem hidroponik. *Jurnal Agrovigor*, 5(1): 14-25.
- Perwitawati B M, Tripatmasari dan C, Wasonowati. 2012. Pengaruh Media Tanam dan Nutrisi Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Pakchoi (*Brassica juncea L.*) dengan Sistem Hidroponik. *Jurnal Agrovigar Vol 5 No 1*.
- Prasetyawan, D. 2009. *Sifat Fisis dan Mekanis Papan Komposit dari Serbuk Sabut Kelapa (Cocopeat) dengan Plastik Polyethylene*. Skripsi. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 59 hlm.
- Putra RM. 2018. Budidaya Tanaman Hidroponik DFT pada Tiga Kondisi Nutrisi yang Berbeda. Lampung (ID): Universitas Lampung.
- Resh HM. 2013. *Hydroponic Food Production, A Definitive Guidebook for the Advanced Home Gardener and the Commercial Hydroponic Grower*. New York (US): CRC Press.
- Roidah, Ida Syamsu. 2014 . *Pemanfaatan Lahan dengan Menggunakan Sistem Hidroponik*. *Jurnal Universitas Tulungagung Bonorowo Vol. 1.No.2 Tahun 2014*.
- Roidah IS. 2014. Pemanfaatan Lahan Dengan Menggunakan Sistem Hidroponik. *Jurnal Universitas Tulungagung Bonorowo*. 1(2): 43–50.
- Rosita, 2012, Kualitas Batu Bata Merah dengan Penambahan Serbuk Gergaji, *Jurnal Teknik dan Perencanaan* Volume 1, No.12. Universitas Negeri Semarang. Semarang
- Rukmana, R., 2009. *Bertanam Petsai dan Sawi*. Kanisius, Yogyakarta. Hal: 11-35.
- Setyaningrum, H., Dwi, dan C. Saporinto. 2014. *Panen Sayur*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Setyoadji D. 2015. *Tanaman Hidroponik*. Yogyakarta: Araska.
- Simonne, E.H., M.D. Dukes, and L. Zotarelli. 2010. Principles and Practices of Irrigation Management for Vegetables. Chapter 3. IFASExtension. Florida.

Sudomo, A., Encep, R. dan Mindawati, N. 2010. Mutu bibit manglid (*Mangleita glauca*) pada tujuh jenis media sapih. *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman*. 7 (5) : 265-272.

Surtinah, Rini N. 2017. Pemanfaatan perkarangan sempit dengan hidroponik sederhana di Pekanbaru. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat (JPKM)*. 23(2): 274–278.

Swastika S, Yulfida A, Sumitro Y. 2018. *Buku Petunjuk Teknis Budidaya Sayuran Hidroponik (Bertanam Tanpa Media Tanah)*. Riau (ID): Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) Balitbangtan Riau, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Kementerian Pertanian.

Wagiman dan Sitanggang, M. 2007. *Menanam dan membungakan anggrek di pekarangan rumah*. Jakarta : Agro Media

