

DAFTAR PUSTAKA

- Ai, N.S. dan Banyo, Y. (2011): Konsentrasi Klorofil Daun sebagai Indikator Kekurangan Air pada Tanaman. *Jurnal Ilmiah Sains* 11.2:166-173.
- Afrianto, L. (2017): Aplikasi Kombinasi Kompos Cair Kulit Nenas terhadap Pertumbuhan dan Produksi Sawi (*Brassica juncea* L.) Menggunakan Teknologi Hidroponik Sistem Terapung[skripsi]. Bangka Belitung: Fakultas Pertanian Perikanan dan Biologi, Universitas Bangka Belitung.
- Fahrudin, F. (2009): Budidaya Tanaman Caisim (*Brassica juncea* L.) Menggunakan Ekstrak The dan Pupuk Kascing [skripsi]. Surakarta: Fakultas Pertanian, Universitas Sebelas Maret.
- Fauzi. (2012): Kajian Tingkat Naungan dan Ketersediaan Air terhadap Pertumbuhan dan Kandungan *Valeric Acid* Valerian (*Valeriana javanica* (BL.) DC) [tesis]. Surakarta: Universitas Sebelas Maret.
- Furoidah, N. (2018): Efektivitas Penggunaan AB Mix terhadap Pertumbuhan Beberapa Varietas Sawi (*Brassica* sp.). *Seminar Nasional dalam Rangka Dies Natalis UNS ke-42 Tahun 2018* 2.1:239-246.
- Grewal, H.S., Maheshwari, B., dan Parks, S.E. (2011): Water And Nutrient Use Efficiency Of A Low-Cost Hydroponic Greenhouse For A Cucumber Crop: An Australian Case Study. *Agricultural Water Management* 98.5:841–846.
- Hendriyani, I.S. dan Setiari, N. (2009): Kandungan Klorofil dan Pertumbuhan Kacang Panjang (*Vigna sinensis*) pada Tingkat Penyediaan Air yang Berbeda. *Jurnal Sains dan Matematika* 17.3:145-150.
- Jaya, A.B., Tambaru, E., Latunra, A.I., dan Salam, M.A., (2014): Perbandingan Karakteristik Stomata Daun Pohon Leguminosae di Hutan Kota Universitas Hasanuddin dan di Jalan Tamalate Makassar. *Jurusan Biologi FMIPA Universitas Hasanuddin*.
- 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 Perikanan dan Biologi, Universitas Bangka Belitung.
- Karsono, S. (2013): Exploring Classroom Hydroponics, *Bogor: Parung Farm*.
- Khasanah, A.R. (2015): Aplikasi Urin Ternak sebagai Sumber Nutrisi pada Budidaya Selada (*Lactuca sativa* L.) dengan Sistem Hidroponik Sumbu

[skripsi]. Yogyakarta: Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

- Lakitan, B. (2011): Dasar–dasar Fisiologi Tumbuhan. *Jakarta: Rajagrafindo Persada.*
- Lee, C.W., So, I.S., Jeong, S.W., dan Huh, M.R. (2010): Application of Subirrigation Using Capillary Wick System to Pot Production. *Agriculture & Life Science*44:7-14.
- Maftuchah, Fahmi, I.Z., Zainudin, A., dan Ikhwan, A. (2017): Keragaan Anatomi dan Biokimia Beberapa Genotipe Tanaman Jarak Pagar (*Jatropha curcas L*) pada Cekaman Kekeringan. *Seminar Nasional dan Gelar Produk*447-453.
- Moerhasrianto, P. (2011): Respon Pertumbuhan Tiga Macam Sayuran pada Berbagai Konsentrasi Nutrisi Larutan Hidroponik [skripsi]. Jember: Fakultas Pertanian, Universitas Jember.
- Muharomah, R., Setiawan, B.I., dan Purwanto, M.Y.J. (2017): Konsumsi dan Kebutuhan Air Selada pada Teknik Hidroponik Sistem Terapung. *Jurnal Irigasi* 12.1:47-54.
- Mushafi, M.M. (2016): Pertumbuhan dan Produksi Tiga Varietas Sawi (*Brassica juncea*) Akibat Konsentrasi Nutrisi AB Mix yang Berbeda pada Hidroponik Sistem Wick [skripsi]. Jember: Fakultas Pertanian, Universitas Jember.
- Mustofa, A.I. (2017): Penggunaan Bagase dalam Sistem Hidroponik Substrat pada Budidaya Kubis Bunga [skripsi]. Surakarta: Fakultas Pertanian, Universitas Sebelas Maret.
- Pujiono, A.E. (2013): Petumbuhan *Tetraselmis chuii* pada Medium Air Laut dengan Intensitas Cahaya, Lama Penyinaran dan Jumlah Inokulan yang Berbeda pada Skala Laboratorium [skripsi]. Jember: Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Jember.
- Purbarani, D.A. (2011): Kajian Frekuensi dan Tinggi Penggenangan Larutan Nutrisi pada Budidaya Baby Kailan (*Brassica oleranceae* var. *Alboglabra*) dengan Hidroponik Ebb dan Flow [skripsi]. Surakarta: Fakultas Pertanian, Universitas Sebelas Maret.
- Puspitasari.(2011): Kajian Komposisi Bahan Dasar dan Kepekatan Larutan Nutrisi pada Budidaya Baby Kailan (*Brassica oleranceae* var. *Alboglabra*) dengan Sistem Substrat [skripsi]. Surakarta: Fakultas Pertanian, Universitas Sebelas Maret.
- Rahmat, P. (2015): Bertanam Hidroponik Gak Pake Masalah, *Jakarta: Agromedia Pustaka.*

- Subandi, M., Salam, N.P., dan 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* 9.2:136-152.
- Sukmawati, S. (2012): Budidaya Pakcoy (*Brassica chinensis* L.) secara Organik dengan Pengaruh Beberapa Jenis Pupuk Organik. *Karya Ilmiah*. Politeknik Negeri Lampung. 9 hal.
- Sulistiyono, E. dan Riyanti, H. (2015): Volume Irigasi untuk Budidaya Hidroponik Melon dan Pengaruhnya terhadap Pertumbuhan dan Produksi. *Jurnal Agronomi Indonesia* 43.3:213-218.
- Suryanti, S., Indradewa, D., Sudira, P., dan Widada, J. (2015): Kebutuhan Air, Efisiensi Penggunaan Air dan Ketahanan Kekeringan Kultivar Kedelai. *Agritech* 35.1:114-120.
- Susanti, T. (2011): Pengaruh Air Kelapa Muda terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.) dengan Interval Pemberian yang Berbeda[skripsi]. Pekanbaru: Fakultas Pertanian dan Peternakan, Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
- Susila, A.D. (2009): Pengembangan Teknologi Maju untuk Meningkatkan Produksi Sayuran Berkualitas Sepanjang Tahun. *Jurnal Bagian Produksi Tanaman Departemen Agronomi dan Hortikultura*. Bogor: Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor.
- Wachjar, A., dan Anggayuhlin, R. (2013): Peningkatan Produktivitas dan Efisiensi Konsumsi Air Tanaman Bayam (*Amaranthus tricolor* L.) pada Teknik Hidroponik melalui Pengaturan Jarak Tanam. *Bul. Agrohorti* 1.1:127-134.
- Wingki.(2017): Aplikasi Kompos Cair Limbah Nenas sebagai Alternatif Nutrisi pada Tanaman Seledri (*Apium graveolens* L.) Menggunakan Teknik Hidroponik Sistem Terapung [skripsi]. Bangka Belitung: Fakultas Pertanian Perikanan dan Biologi Universitas Bangka Belitung.
- Yuliasmara, F. dan Ardiyani, F. (2013): Morfologi, Fisiologi, dan Anatomi Paku Picisan (*Drymoglossum phylloides*) serta Pengaruhnya pada Tanaman Kakao. *Pelita Perkebunan* 29.2:128-141.
- Yuliawati, T., Manik, T.K., dan Rosadi, R.A.B. (2014): Pendugaan Kebutuhan Air Tanaman dan Nilai Koefisien Tanaman (K_c) Kedelai (*Glycine max* (L) Merrill) Varietas Tanggamus dengan Metode Lysimeter. *Jurnal Teknik Pertanian Lampung* 3.3:233-238.