

## DAFTAR PUSTAKA

- Argo, W. R., dan P. R. Fisher. 2003. Understanding pH Management of Container Grown Crops. *J. Of the International Phaleonopsis Alliance*. 12(4):85-90.
- Cahyono, B. 2014. Teknik Budidaya Daya dan Analisis Usaha Tani Selada. CV. Aneka Ilmu. Semarang. Hal 114.
- Chadirin, Y. 2001. Teknologi Hidroponik II. Pelatihan Aplikasi Teknologi Hidroponik untuk Pengembangan Agribisnis Perkotaan. CREATA. IPB.
- Darmawan J dan J. S. Baharsjah, 1983. Dasar- dasar fisiologi Tanaman. PT. Suryadura Utama, Semarang.
- Dhani, H., Wardati, dan Rosmini. 2013. Pengaruh Pupuk Vermikompos pada Tanah Inceptisol terhadap Pertumbuhan dan Hasil Sawi Hijau (*Brassica juncea L.*). *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Riau, Riau.
- Domingues, S. Diego ., Hiedeaki, W, Takahashi., Charlos, A.P. Camara., Suzana, L. Nixdorf. 2012. Automated System Develoed to Control pH and Concentration of Nutrient Solution Evaluated in Hydroponic Lettuce Production. *Computers and Electronics in Agriculture*. 84:53-61.
- Duaja, M.D., Gusniawati., Zul, F.G., dan Helmi, S. 2012. Pengaruh Jenis Pupuk Organik Cair terhadap Pertumbuhan dan Hasil Dua Varietas Selada (*Lactuca sativa L.*). *Jurnal Ristek*. 1(3:154-160.
- Dwidjoseputro, D. 1990. *Pengantar Fisiologi Tumbuhan*. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Erni, R. W. 2006. Optimasi konsentrasi Larutan Hara pada Budidaya Selada (*Lactuca sativa L.var, crispa*) dengan Teknologi hidroponik Sistem Terapung. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, IPB. Bogor.
- Fahrudin, F. 2009. Budidaya Caisim (*Brassica juncea L.*) menggunakan Ekstrak Teh dan Pupuk Kascing. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Fitter, A. H., dan R. K. M. Hay. 1998. *Fisiologi Lingkungan Tanaman*. Terjemahan oleh S. Andani dan E. D. Purbayanti. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Foth, H. D. 1994. Dasar-dasar Ilmu Tanah. Terjemahan S. Adisoemarto. Erlangga. Jakarta.

- Gardner, P. Franklin, B. R. Pearce, dan R. L. Mitchell. 1991. *Fisiologi Tanaman Budidaya*. Terjemahan Herawati, Susilo. Universitas Indonesia Press. Jakarta.
- Ginting, C. 2010. Analisis Pertumbuhan Selada (*Lactuca sativa*) Dibudidayakan Secara Hidroponik pada Musim Kemarau dan Penghujan. *Agriplus*. 20(1):1-8.
- Ginting, C., Tohari, Shiddieq, D. dan Indradewa, D. 2006. Pengaruh Suhu Medium Terhadap Hasil Selada yang Ditanam Secara Hidroponik. *Agrosain*. 8(2):75-81.
- Hanum, C. 2008. *Teknik Budidaya Tanaman. : Jilid 3*. Departemen Pendidikan Nasional, Jakarta.
- Harjoko, D. 2007. Studi Sumber Air dan pH Larutan Nutrisi Organik terhadap Pertumbuhan dan Hasil Baby Kailan (*Brassica oleraceae*) pada Berbagai Komposisi Media Tanam dengan Sistem Hidroponik Substrat. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Hashida, S., Kitazaki, K., Shoji, K., Goto, F., & Yoshihara, T. (2014). Influence of nitrogen limitation and long-term use of rockwool on nitrous oxide Emissions in hydroponic systems. *Journal of Horticulture*, 01(03), 2–7.
- Islami, T., dan W. H. Utomo. 1995. Hubungan Tanah, Air, dan Tanaman. IKIP. Semarang.
- Jamin, H. B. 2002. *Agroekologi, Suatu Pendekatan Fisiologi*. Rajagrafindo Persada, Jakarta.
- Junita, F., Sri, M., dan Dody K. 2002. Pengaruh Frekuensi Penyiraman dan Takaran Pupuk Kandang terhadap Pertumbuhan dan Hasil Pakchoi. *Jurnal Ilmu Pertanian*. 9(1):37-45.
- Kurniawati, A. 2012. Respon Pertumbuhan dan Hasil Sawi (*Brassica juncea L.*) pada Berbagai Jenis dan Konsentrasi Pupuk Organik Cair secara Hidroponik Rakit Apung. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto.
- Koernawati, Y. 2004. Desain Panel Dan Jenis Media Pada Teknologi Hidroponik Sistem Terapung Tanaman. *Skripsi*. Jurusan Budidaya Pertanian, Fakultas Pertanian. IPB. Bogor.
- Lingga, Pinus. 1985. *Hidroponik Bercocok Tanam Tanam Tanpa Tanah*. Penebar Swadaya. Jakarta.

- Ma'sud, H. 2009. Sistem Hidroponik dengan Nutrisi dan Media Tanam Berbeda terhadap Pertumbuhan dan Hasil Selada. *Media Litbang Sulteng*. 2(2):131-136.
- Maghfoer, M, D., R. Soelistyono, dan M. Ashrina. 2007. Pengaruh Tingkat Elektrokonduktivitas dan Waktu Peningkatannya pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Melon (*Cucumis melo var Eagle*) Sistem Hidroponik Terapung. *Agrivita*. 29(3):284-292.
- Mairusmianti. 2011. Pengaruh Konsentrasi Pupuk Akar dan Pupuk Daun Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Bayam (*Amaranthus hybridus*) dengan Metode *Nutrient Film Technique (NFT)*. *Skripsi*. Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah. Jakarta.
- Morgan, L. 2000a. *Hydroponic Capsicum Production: A Comprehensive Practica and Scientefe Guide to Commercial Hydroponic Capsicum Production*. Casper Publication, Australia.
- Morgan, L. 2000b. *Electrical Conductivity in Hydroponic*. In A. Knutson (EN). *The Best of Growing Edgen*. New Moon Publish, USA. p. 39-44.
- Nugraha, Rizqi Utami dan Anas Dinurrohman Susila. 2015. "Sumber Sebagai Hara Pengganti AB mix pada Budidaya Sayuran Daun Secara Hidroponik". *J. Hort. Indonesia*. 6(1): 11-19.
- Nurfinayati. 2004. Pemanfaatan Berulang Larutan Nutrisi pada Budidaya Selada dengan Teknologi Hidroponik Sistem Terapung (THST). *Skripsi*. Fakultas Pertanian, IPB, Bogor.
- Nurrohman, M., A. Suryanto, dan K. Puji. 2014. Penggunaan Fermentasi Ekstrak paitan (*Tithonia diversifolia L.*) secara Hidroponik Rakit Apung. *Jurnal Produksi Tanaman*. 2(8):649-657.
- Nurshanti, D. F. 2009. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi Caisim (*Brassica juncea L.*). *Agronobis*. 1(1):89-98.
- Nyakpa, M. Y, A, M. Lubis. M, A, Pulung, Amrah, A. Munamar, G, B. Hong, dan N, Hakim. 1988. *Kesuburan Tanah*. Universitas Lampung Press. Lampung.
- Oviyanti, F., Syarifah, dan N. Hidayah. 2016. Pengaruh Pemberian Pupuk Organic Cair Daun Gamal (*Gliricidia sepium* (Jacq.) Kunth ex Walp) Tergadap Pertumbuhan Tanaman Sawi (*Brassica juncea L.*). *Jurnal Biota*. 29(1):61-67.
- Prasetyo, H. 1997. Pengaruh Konsentrasi Agrispon dan Dosis OFC (*Organic Compound Fertilizer*) terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terong

(*Solanum Melongena*) Varietas Farmers Long. *Skripsi*. Fakultas Pertanian dan Peternakan, Universitas Muhammadiyah Malang, Malang.

- Purnama, R.H. 2013. Pengaruh Dosis Pupuk Kompos Enceng Gondok dan Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi (*Brassica juncea L.*). *INNOFARM Jurnal Inovasi Pertanian*. 12(2).
- Roan, P. N. M. 1998. Pengaruh Aerasi dan Bahan Pemegang Tanaman pada Tiga Konsentrasi Larutan terhadap Pertumbuhan Selada (*Lactuca sativa L.*) dalam Sistem Hidroponik Mengapung. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Pertanian, IPB, Bogor.
- Roslani, R dan N. Sumarni. 2013. *Budidaya Tanaman Sayuran dengan Sistem Hidroponik*. Balai Penelitian Tanaman Sayuran. Bandung.
- Rubatzky, V. E. dan M. Yamaguchi, 1998. *Sayuran Dunia 2 Prinsip, Produksi, dan Gizi*. ITB. Bandung.
- Sarief, s. 1989. *Kesuburan Tanah dan Pemupukan*. Penerbit Pustaka Buana, Bandung.
- Sastrahidayat, K., Wakidah, dan Syekfani. 1999. Pengaruh Mikoriza Vesikula Arbuskula terhadap Peningkatan Enzim Fosfatase, Beberapa Asam Organik dan Pertumbuhan Kapas (*Gossypium hirsutum L.*) pada Vertisol dan Alfisol. *Agrivita*. 21(1):10-19.
- Scuderi, D., Restuccia, C., Chisari, M., Berbagallo, R.N., Cagia, C. and Giuffrida, F. 2011. Salinity of Nutrient Solution Influences the Shelf life of Fresh cut Lettuce Grown in Floating System. *Postharvest Biology and Technology*. 59:132-137.
- Silvina, F dan Syafrinal. 2008. Penggunaan Berbagai Medium Tanam dan Konsentrasi Pupuk Organik Cair pada Pertumbuhan dan Produksi Mentimun Jepang. *Jurnal Korespondensi*. Universitas Riau, Pekanbaru.
- Siregar, J., S. Triyono, dan D. Suhandy. 2015. Pengujian Beberapa Nutrisi Hidroponik pada Selada (*Lactuca sativa L.*) dengan Teknologi Hidroponik Sistem terapan (THST) Termodifikasi. *Teknik Pertanian*,4 (2): 65-72.
- Sitompul, S.M., dan Guritno, B., 1995. *Analisis Pertumbuhan Tanaman*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Sofiati, N. 2014. Kajian Media Tanam terhadap Hasil Selada (*Lactuca sativa L.*) dengan Sistem Hidroponik. *Skripsi*. Program Studi Agroteknologi, Fakultas Pertanian UMK, Kudus.

- Subandi, M., Nella P. S. Budy F. 2015. Pengaruh berbagai Nilai EC (*Electrical Conductivity*) terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bayam (*Amaranthus sp*) pada Hidroponik Sistem Rakit Apung (*Floating Hydroponics System*). *Jurnal Istek*. 9(2):1-17.
- Suhardiyanto, Herry. 2009. *Teknologi Hidroponik untuk Budidaya Tanaman*. Fakultas Pertanian, IPB, Bogor.
- Sukawati, I. 2010. Pengaruh Kepekatan Larutan Nutrisi Organik Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Baby Kailan (*Brassica aleraceae Var. Albo-glabra*) pada berbagai Komposisi Media Tanam dengan Sistem Hidroponik Substrat. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Suleman, D. 2003. Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Sawi (*Brassica juncea L.*) dengan Pemberian Dosis Pupuk Organik Kotoran Ayam. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Negeri Gorontalo.
- Susanto, S. dan E. M. Pribadi. 2004. Pengaruh Pemangkasan Cabang dan Penjarangan Bunga Jantan Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Gherkin dengan Budidaya Hidroponik. *Bul. Agron*. 32(1):1-5.
- Susila, A.D dan Y. Koernawati. 2004. Pengaruh Volume dan Jenis Media Tanam pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Selada (*Lactuca sativa*) pada Teknologi Hidroponik Sistem Terapung. *Bul Agron*. 32(3):6-21.
- Thompson, H.C. and Langhans, R.W. 1998. Shoot and Root Temperature Effect on Lettuce Growth in a Floating Hydroponic System. *Journal of the American Society for Horticultural Science*. 123(3):361-364.
- Utomo, W. Y., Bayu, E. S., & Nuriadi, I. (2014). Keragaman Beberapa Varietas Pakchoi (*Brassica rapa L. ssp. chinensis*) pada Dua Jenis Larutan Hara dengan Metode Hidroponik Terapung. *Online Agroteknologi*, 2(2337), 1661–1666.
- Wasonowati, C., Sinar, S., dan Ade, R. 2013. Respon Dua Varietas Tanaman Selada (*Latuca sativa L.*) Terhadap Macam Nutrisi pada Sistem Hidroponik. *Jurnal Agrovigor*. 6(1):50-56.
- Wibowo, D. A. 2012. Pengaruh Taraf Pemupukan N terhadap Pertumbuhan dan Produksi Varietas Bayam (*Amaranthus sp.*). *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto.
- Wibowo, S., & Asriyanti, A. (2013). Aplikasi hidroponik NFT pada Budidaya Pakcoy (*Brassica rapa chinensis*). *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 13(3), 159–167.

Wijayani, A. dan W. Widodo. 2005. "Usaha Meningkatkan Kualitas Beberapa Varietas Tomat dengan Sistem Budidaya Hidroponik". *Agricultural Science* 12 (1): 77-83

Wulansari, A, N, D. 2012. Pengaruh Macam Larutan Nutrisi pada Hidroponik Sistem Rakit Apung Terhadap Pertumbuhan dan Hasil dari Baby Kailan (*Brassica oleaceae var. alboglabra*). *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Sebelas Maret, Surakarta.