

DAFTAR PUSTAKA

- Ashari, S. 1995. *Hortikultura, Aspek Budidaya*. Universitas Indonesia (UI-Press). Jakarta.
- BPS. 2015. Produksi Sayuran di Indonesia. (*On-line*). <http://www.pertanian.go.id/Data5tahun/pdf-HORTI2016/3Produktivitas%20%20Nasional%20Sayuran.pdf> diakses 2 Februari 2017.
- _____. Perkiraan Penduduk Beberapa Negara. (*On-line*). <https://www.bps.go.id/linkTableDinamis/view/id/960> diakses 2 Februari 2017.
- _____. Persentase Pengeluaran Rata-rata per Kapita Sebulan Menurut Kelompok Barang, Indonesia, 1999, 2002-2014. (*On-line*). <https://www.bps.go.id/linkTabelStatis/view/id/937> diakses 2 Februari 2017.
- Chun, J. H., S. Kim, M. V. Arasu, N. A. Aldhabi, D.Y. Chung, and S. J. Kim. 2017. Combined effect of Nitrogen, Phosphorus and Potassium fertilizers on the contents of glucosinolates in rocket salad (*Eruca sativa* Mill.). *Saudi Journal of Biological Sciences* 24: 436–443.
- Drew, M. C., and L. H. Stolzy. 1991. *Growth Under Oxygen Stress*. p. 331-342. In : Y. Waisel. A. Eshel and U. Kafkafi (Eds.) *Plant Roots The Hidden Half*. Marcel Dekker. Inc. New York.
- Fahrudin, F. 2009. Budidaya Caisim (*Brassica juncea* L.) Menggunakan Ekstrak Teh dan Pupuk Kascing. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Gardner, F. P., R. B. Pearce, dan R. L. Mitchell. 1991. *Fisiologi Tanaman Budidaya*. Terjemahan oleh H. Susilo. Penerbit Universitas Indonesia (UI-Press). Jakarta.
- Ginting, C. 2010. Kajian biologis tanaman selada dalam berbagai kondisi lingkungan pada sistem hidponik. *Agriplus* 20 (2): 107-113.
- Grubben, G. J. H., and S. Sukprakarn. 1994. *Lactuca sativa* L. p. 186-190. *Plant Resources of South-East Asia Vegetable* 8. Prosea Foundation. 187p. Bogor.
- Indah, S. 2010. Pengaruh Kepekatan Larutan Nutrisi Organik Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Baby kalia (*Brassica oleraceae*) Pada Berbagai Komposisi Media Tanam dengan Sistem Hidroponik Substrat. *Skripsi*. Jurusan Agronomi, Fakultas Pertanian, Universitas Sebelas Maret. Surakarta.

- Indrianasari, Y. 2016. *Pertumbuhan Tanaman Selada (Lactuca sativa L.) Secara Hidroponik pada Media Pupuk Organik Cair dari Kotoran Kambing dan Kotoran Kelinci*. Publikasi Ilmiah. Program Studi Pendidikan Biologi, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Muhammadiyah Surakarta. Surakarta.
- Izzati, A. R., K. Suketi, dan W. D. Widodo. 2006. Penggunaan Pupuk Majemuk Sebagai Sumber Hara pada Budidaya Selada (*Lactuca sativa* L.) Secara Hidroponik dengan Tiga Cara Fertigasi. *Prosiding Seminar Nasional PERHORTI*, 21 November 2016, Direktorat Jenderal Hortikultura, Departemen Pertanian, Pasar Minggu, Jakarta.
- Jensen, M. H. 1997. Hydroponics. *Hort.Science* 32 (6): 1018-1020.
- Kelik, W. 2010. Pengaruh Konsentrasi dan Frekuensi Pemberian Pupuk Organik Cair Hasil Perombakan Anaerob Limbah Makanan Terhadap Pertumbuhan Sawi (*Brassica juncea* L.) *Skripsi*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Kementerian Pertanian. 2014. (On-line). Rencana Strategis Kementerian Pertanian Tahun 2015 - 2019. www.pertanian.go.id/file/RENSTRA_2015-2019.pdf diakses 31 Maret 2017.
- Koerniawati, Y. 2003. Disain panel dan jenis media pada teknologi hidroponik sistem terapung. *Skripsi*. Departemen Budidaya Pertanian. Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Linker, R., and C. J. Rutzke. 2005. Modeling the effect of abrupt changes in nitrogen availability on lettuce growth, root–shoot partitioning and nitrate concentration. *Agricultural Systems* 86: 166–189.
- Maghfirah, I. 2011. Kajian Komposisi Bahan Organik dan Penggunaan Bioaktifator EM-4 pada Pembuatan Larutan Nutrisi Organik untuk Budidaya Baby Kailan (*Brassica Oleraceae* Var. Alboglabra) dengan Sistem Hidroponik Substrat. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Manuhuttu, A. P., H. Rehata, dan J. J. G. Kailola. 2014. Pengaruh konsentrasi pupuk hayati bioboost terhadap peningkatan produksi tanaman selada (*Lactuca sativa* L.). *Agrologia* 3 (1): 18-27.
- Mas'ud, H. 2009. Sistem hidroponik dengan nutrisi dan media tanam berbeda terhadap pertumbuhan dan hasil selada. *Media Litbang Sulteng* 2 (2): 131 - 136.
- Mechram, S. 2006. Aplikasi teknik irigasi tetes dan komposisi media tanam pada selada (*Lactuca sativa* L.). *Jurnal Teknologi Pertanian* 7 (1): 27-36.

- Morard, P., and J. Silvestre. 1996. Plant injury due to oxygen deficiency in the root environment of soilless culture: a review. *Plant and Soil* 184: 243-254.
- Nugraha, R. U., dan A. D. Susila. 2015. Sumber sebagai hara pengganti AB mix pada budidaya sayuran daun secara hidroponik. *J. Hort. Indonesia* 6 (1): 11-19.
- Otazu, V. 2010. *Manual and Quality Seed Potato Production using Aeroponics*. USAID From The American People. International Potato Centre, Lima, Peru. 44 p.
- Palupi, E. R., dan Y. Dedywiryanto. 2008. Kajian karakter toleransi cekaman kekeringan pada empat genotipe bibit kelapa sawit (*Elaeis Guineensis* Jacq). *Bul. Agron.* 36 (1): 24-32.
- Pranata, A. S. 2004. *Pupuk Organik Cair Aplikasi dan Manfaatnya*. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Puspitasari, D. A. 2011. Kajian Komposisi Bahan Dasar dan Kepekatan Larutan Nutrisi Organik untuk Budidaya Baby Kailan (*Brassica oleraceae* Var. Alboglabra) dengan Sistem Hidroponik Substrat. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Resh, H. M. 2013. *Hydroponics Food Production*. Sevent Edition. CRC Press is an imprint of Taylor & Francis Group, an Informa business. New York.
- Rosliani, R., dan N. Sumarni. 2005. Budidaya Tanaman Sayuran dengan Sistem Hidroponik. Balai Penelitian Tanaman Sayuran. Bandung.
- Rubatzky, V. E., dan M. Yamaguchi. 1998. *World Vegetables. Principles, Production, and Nutritive Value*. Second Edition. Aspen Publishers, Inc. Gaithersburg. Maryland.
- Ryder, E. J. 1997. *Types of lettuce*, p. 2-3. In R. M. Davis, K. V. Subbarao, R. N. Raid, and E. A. Kurtz (Eds.). *Compendium of Lettuce Diseases*. APS Press. Minnesota. USA.
- Salisbury, F.B. dan C. W. Ross. 1995. *Fisiologi Tumbuhan Jilid 1*. Terjemahan oleh D. R. Lukman dan Sumaryono. Institut Teknologi Bandung. Bandung.
- Samreen, T., Humaira, H. U. Shah, S. Ullah, and M. Javid. 2013. Zinc effect on growth rate, chlorophyll, protein and mineral contents of hydroponically grown mungbeans plant (*Vigna radiata*). *Arabian Journal of Chemistry* : 1-6.

- Silvina, F., dan Syafrinal. 2008. Penggunaan berbagai medium tanam dan konsentrasi pupuk organik cair pada perumbuhan dan produksi mentimun Jepang (*Cucumis sativus*) secara hidroponik. *SAGU* 7 (1): 7-12.
- Siregar, J., S. Triyono, dan D. Suhandy. 2015. Pengujian beberapa nutrisi hidroponik pada selada (*Lactuca sativa* L.) dengan teknologi hidroponik sistem. *Jurnal Teknik Pertanian Lampung* 4 (1): 65-72.
- Soeseno, S. 1988. *Bercocok Tanam Secara Hidroponik*. Gramedia. Jakarta.
- Splittstoesser, W. E. 1990. *Vegetable Growing Handbook: Organic and Traditional Methods*. Third Edition. Van Nostrand Reinhold. New York. 362 p.
- Sukawati, I. 2010. Pengaruh Kepekatan Larutan Nutrisi Organik Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Baby Kailan (*Brassica oleraceae* Var. Alboglabra) pada Berbagai Komposisi Media Tanam dengan Sistem Hidroponik Substrat. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Sukmawati C. D., D. Indradewa, dan Tohari. 2011. *Pengaruh Interval Penyiraman Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Empat Kultivar Jagung (Zea mays L.)*. Fakultas Pertanian, Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Sunarno. 2004. Analisis Pendapatan dan Optimalisasi Pola Tanam Komoditi Sayuran di Desa Sukatani, Kecamatan Pacet, Kabupaten Cianjur, Provinsi Jawa Barat. *Skripsi*. Program Ekstensi Manajemen Agribisnis Departemen, Sosial Ekonomi Pertanian, Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Susila, A. D. 2003. Pengembangan teknologi hidroponik sistem terapung untuk menghasilkan sayuran berkualitas. *Laporan Hibah Penelitian*. Proyek Due-Like. Program Studi Hortikultura, Departemen Budidaya, Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Susila, A. D., dan Koesniawati. 2004. Pengaruh volume dan jenis media tanam pada pertumbuhan dan hasil tanaman selada (*Lactuca sativa* L.) dalam teknologi hidroponik sistem terapung. *Buletin Agron* 32 (3): 16-21.
- Susila, A. D. 2006. *Panduan Budidaya Tanaman Sayuran*. Bagian Produksi Tanaman, Departemen Agronomi dan Hortikultura, Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Sutedjo, M. M. 2010. *Pupuk dan Cara Pemupukan*. PT. Rineka Cipta. Jakarta.
- Vavrina, C. S. 1998. Transplant age in vegetable crops. *Hort Technology* 8 (4): 550 - 555.

- Wasonowati, C., S. Suryawati, dan A. Rahmawati. 2013. Respon dua varietas tanaman selada (*Lactuca sativa* L.) terhadap macam nutrisi pada sistem hidroponik. *Jurnal Agrovigor* 6 (1): 50-56.
- Wulansari, A. N. D. 2012. Pengaruh Macam Larutan Nutrisi pada Hidroponik Sistem Rakit Apung Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Baby Kailan (*Brassica oleraceae* Var. Alboglabra). *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Sebelas Maret. Surakarta.