

DAFTAR PUSTAKA

- Abdul Riski, M. 2018. Efektifitas Konsentrasi Nutrisi Terhadap Pertumbuhan Beberapa Varietas Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L.) Pada Sistem Hidroponik. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Muhammadiyah Jember. Jember.
- Agustian, 1994. Pengaruh pemberian Kombinasi Fosfat dengan Kalium Terhadap Pertumabuhan Dalam Dua Varietas Kacang Tanah (*Arachis hypogea* L.). Skripsi Fakultas Pertanian Universitas Syiah Kuala, Darussalam Banda Aceh.
- Amalia T. S. and Muji R. 2010. Pengaruh Pemberian Unsur Mikro Besi (Fe) Terhadap Kualitas *Anthurium*. Jurnal Agroekoteknologi Sains. 12(1):29-33.
- Amitasari. 2016. Pertumbuhan Tanaman Sawi Caisim (*Brassica Juncea* L.) Secara Hidroponik pada Media Pupuk Organik Cair dari Kotoran Kelinci dan Kotoran Kambing. Publikasi ilmiah. Program Studi Pendidikan Biologi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah. Surakarta.
- Arifin, Roni. 2016. Bisnis Hidroponik Ala Roni Kebun Sayur. Jakarta: Agromedia pustaka.
- Balia P., Tripatmasari, M., dan C. Wasonowati. 2012. Pengaruh Media Tanaman dan Nutrisi Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Pakchoi (*Brasicca juncea* L.) dengan Sistem Hidroponik. Jurnal Agrovigor. 5(1):14-25.
- Bappenas, BPS, UNFPA. 2013. *Proyeksi penduduk Indonesia 2010—2035*. Jakarta: Badan Pusat Statistik.
- Barbosa, G.L., F.D.A. Gadelha, N.K.A. Proctor, L.R.E. Weissinger, G.M. Wohlleb, dan R.U. Halden. 2015. Comparison of Land, Water, and Energy Requirements of Lettuce Grown using Hydroponic vs. Conventional Agricultural Methods. *Int. J. Environ. Res. Public Health* 2015, 12, 6879- 689.
- Brechner, M., Both, A.J. *Hydroponic Lettuce Handbook. Cornell Controlled Environment Agriculture*. Cornell University.
- Cahyono, 2005. *Budidaya Tanaman Sayuran*, Penebar Swadaya. Jakarta.
- Chairani., E. Efendi dan I. A. Hasiddiq. 2017. Respon pertumbuhan dan produksi tanaman selada merah (red lettuce) terhadap pemberian bokashi

- kandang sapi dan NPK yaramila. J. Penelitian Pertanian Bernas. 13(2):37-43.
- Edi, S., dan J. Bobihoe. 2010. Budidaya Tanaman Sayuran. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian. Jambi. 54 hal.
- Fahrudin, F. 2009. Budidaya Caisim (*Brassica Juncea L.*) Menggunakan Ekstrak Teh dan Pupuk Kascing. Skripsi. Univ. Sebelas Maret. Surakarta. 88 hal.
- Falasifa, A. Slameto dan Kaang. H. 2014. Pengaruh Pemberian Ekstrak *Aschophyllumnodosum* Serbuk dan Cair Terhadap Pertumbuhan Tanaman Selada Berdaun Merah (*Lactuca sativavar.crispa*) Vol 1. No 3: 62-64.
- Fitrianah, L., S. Fatimah., dan Y. Hidayati. 2012. Pengaruh Komposisi Media Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Kandungan Saponin Pada Dua Varietas Tanaman Gondola (*Basella sp*). Jurnal Agrovigor. 5(1).
- Gardner, F. P. , R. B. Pearce dan R. L. Mitchell. 1991. Fisiologi Tanaman Budidaya. Jilid Pertama. Penerjemah: Herawati Susilo. UI-Press. Jakarta.
- Harjadi, M. 1996. Pengantar Agronomi. PT. Gramedia, Jakarta. 197 hlm.
- Haryanto, W. T. Suhartini dan E. Rahayu. 2003. Sawi dan Selada. Edisi Revisi (Hal: 5-26). Jakarta: Penebar Swadaya.
- Hendra, H. A., Andoko, A. 2014. Bertanam sayuran hidroponik ala paktani *hydrofarm*. Jakarta: AgroMedia Pustaka.
- Hernita, D., R. Poerwanto., A.D. Susila., dan S. Anwar. 2012. Penentuan Status Hara Nitrogen pada Bibit Duku. Jurnal Hortikultura 22(1): 29- 36.
- Kardinan, A.2011. Pupuk Organik Cair Nasa. POC NASA. Com. Febuari, 2011.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2017. Hari Gizi Nasional 2017 : Ayo Makan Sayur dan Buah. Jakarta : Kemkes.
- Kemenkes RI. 2017. Profil Kesehatan Indonesia 2016. Keputusan Menteri kesehatan Republik Indonesia. Jakarta.
- Krisnawati, D. 2014. Pengaruh Aerasi Terhadap Pertumbuhan Dan Tanaman Baby Kailan (*Brasicca Oleraceae Var. Achepala*) Pada Teknologi Hidroponik Sistem Terapung Di Dalam Dan Di Luar Geenhouse. Skripsi. Jurusan Teknik Pertanian. Fakultas Pertanian. Universitas Lampung.

- Kusumah, M., Mulyono, dan Sukuriyati S. D. 2015. Pengaruh Berbagai Macam Sumber Nutrisi Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat (*Lycopersicon esculentum* Mill.) Pada Sistem Hidroponik Sumbu. Program Studi Agroekotnologi. Fak. Pertanian. Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- La Sarido dan Junia. 2017. Uji Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa L.*) Dengan Pemberian Pupuk Organik Cair Pada System Hidroponik. Jurnal AGRIFOR Volume XVI Nomor 1. ISSN P : 1412-6885 ISSN O : 2503-4960.
- Lakitan, B. 2004. Dasar-dasar Fisiologi dan Pertumbuhan dan Perkembangan Tanaman. PT. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Lakitan, B. 2007. Fisiologi Pertumbuhan dan Perkembangan Tanaman. PT. Raja Grafindo Persada. Jakarta
- Leiwakabessy, F.M., 2004. Ilmu Kesuburan Tanah dan Penuntun Praktikum. Departemen Ilmu Tanah. Insitut Pertanian Bogor.
- Lingga, p. dan Marsono. 2003. Petunjuk Penggunaan Pupuk. Penebar Swadaya. Jakarta. Hal : 20.
- Manhuttu, A.P. Rehatta, H dan Kailola, J.J.G. 2014. Pengaruh Konsentrasi Pupuk Hayati Bioboost Terhadap Peningkatan Produksi Tanaman Selada (*Lactuca sativa.L.*). Agrologia.Vol 3. No 1. : 18-27.
- Marliah, A., T. Hidayat., dan N. Husna. 2012. Pengaruh Varietas dan Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan Kedelai (*Glycine max*). Jurnal Agrista 16(1): 22-28.
- Marliah, A., M. Hayati, dan I. Murliansyah. 2012. Pemanfaatan Pupuk Organik Cair terhadap Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Varietas Tomat (*Lycopersicon esculentum L.*).Jurnal Agrista. 3(16): 122-128.
- Marlina, I., S. Triono dan A. Tusi. 2015. Pengaruh Media Tanam Granul dari Tanah Liat terhadap Pertumbuhan Sayuran Hidroponik Sistem Sumbu. Jurnal Teknik Pertanian Lampung, 4 (2) : 143-150.
- Mas'ud H. 2009. Sistem hidroponik dengan nutrisi dan media tanam berbeda terhadap pertumbuhan dan hasil selada. Media Litbang Sulteng 2 (2): 131-136.
- Mas'ud. H., 2009.Sistem Hidroponik dengan Nutrisi dan Media Tanam Berbeda terhadap Pertumbuhan dan Hasil Selada. Program Studi Budidaya Pertanian. Fakultas Pertanian. Universitas Tadulako. Palu.Halaman : 34.
- Morgan L. 2000. *Hydroponic Capsicum Production; A Comprehensive Practica and Scientefe Guide to Commercial Hydroponic Capsicum Production.* Australia: Casper Publication

- Nicholls, C.R. 2010. *Beginning Hydroponik Soilles Gardening*; Hidroponik Bercocok Tanam Tanpa Tanah . Semarang: Dahara Prize.
- Novizan. 2005. *Petunjuk Pemupukan yang Efektif*. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Oktarina dan Erik B. P., 2009. Responsibilitas dan Hasil Selada (*Lactuca sativa L.*) Secara Hidroponik Terhadap Konsentrasi dan Frekuensi Larutan Nutrisi.
- Perwitasari, 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 Agrovivor* 5 (1). 29-34.
- Prastowo, B. E, Patola dan Sarwono. 2013. Pengaruh Cara Penanaman dan Dosis Pupuk Urea Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Selada Daun (*Lactuca sativa L.*).
- Prawinata, W., S. Harran dan P. Tjandronegoro. 1989. *Dasar-Dasar Fisiologi Tumbuhan II*. Fakultas Pertanian IPB. Bogor.
- Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian. 2014. *Statistik lahan pertanian tahun 2009—2013*. Jakarta: Kementerian Pertanian.
- Puspitasari, G., K. Doddy, dan W. Sriyanto 2012. Pertumbuhan Dan Hasil Sorgum Manis (*Sorghum Bicolor (L.) Moench*) Tanam Baru Dan Ratoon Pada Jarak Tanam Berbeda. *Jurnal UGM* 1(4): 11-17. Fakultas Pertanian UGM. Yogyakarta
- Ramadan, S. Basir. M dan Wahyudi. I. 2018. Pengaruh Pupuk Kandang Ayam Terhadap Serapan Kalium (K) Tanaman Selada (*Lactuca sativa L.*) Pada Entiols Lembah Palu. *Jurnal Agroland*. ISSN 0854-641X.
- Rasyid, R. 2017. Kualitas Pupuk Cair (*biourine*) Kelinci yang Diproduksi Menggunakan Jenis Dekomposer dan Lama Proses Aerasi yang berbeda. Fakultas Pertanian. Universitas Hasanudin. Makasar.
- Roidah, I. S. 2014. Pemanfaatan lahan dengan menggunakan sistem hidroponik. *Jurnal Universitas Tulungagung Bonorowo* 1 (2), 43-50.
- Rukmana, Rahmat. 1994. *Bertanam Selada dan Andewi*. Kanisius, Yoyakarta.
- Sadjad, S. 1993. *Dari Benih Kepada Benih*. Grasindo. Jakarta. Hal. 24
- Salisbury F.B., C W Ross. 1995a. *Fisiologi Tumbuhan*. Jilid 1 (diterjemahkan oleh Lukman D.R. dan Sumaryono). ITB Press. Bandung.

- Saparinto, C. 2013. *Grown Your Own Vegetables*-Paduan Praktis Menanam Sayuran Konsumsi Populer di Pekaranagan. Lily Publisher. Yogyakarta.180 hal.
- Sari, D. P., Y. H. Ginting dan D. Pangaribuan. 2013. Pengaruh konsentrasi kalsium terhadap pertumbuhan dan produksi dua varietas tanaman melon (*Cucumis melo* L.) pada sistem hidroponik media padat. Jurnal Agrotropika. 18(1): 29 - 33.
- Sastradiharja.S. (2011).Praktis Bertanam Selada dan Ansewi Secara Hidroponik. Bandung: Penerbit Angkasa Bandung. Hal.1-17.
- Setiawan, Ade Iwan. 2002. Memanfaatkan Kotoran Ternak. Jakarta : Penebar Swadaya.
- Setyoadji D. 2015.Asyiknya Bercocok Tanam Hidroponik Cara Sehat Menikmati Sayuran dan Buah Berkualitas. Yogyakarta: Araska.
- Siregar, J., S. Triyono, dan D. Suhandy. 2015. Pengujian beberapa nutrisi hidroponik pada selada (*Lactuca sativa* L.) dengan teknologi hidroponik sistem terapung (THST) termodifikasi. Teknik Pertanian,4 (2): 65-72.
- Soepardi, G. 1983. Sifat dan Ciri Tanah. Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Soeseno S. 1999. Bisnis Sayuran Hidroponik. Jakarta: PT. Gramedia Pustaka Utama.
- Solihin, M. 2017. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Selada (*Lactuca Sativa* L.) terhadap Konsentrasi Larutan dan Berbagai Macam Media Tanam Hidroponik Sistem Rakit Apung. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas IBA Palembang. Palembang.
- Steel, R.G.D dan J. H. Torrie. 1991. Prinsip dan Prosedur Statistika Suatu Pendekatan Biometrik. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Subandi. 2013. Peran dan Pengelolaan Hara Kalium untuk Produksi Pangan Indonesia. Jurnal Pengembangan Inovasi Pertanian 6(1): 1-10.
- Subandi, M. N, Purnama dan B, Frasetya. 2015. Pengaruh Berbagai Nilai EC (*Electrical Conductivity*) Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bayam (*Amaranthus SP.*) pada Hidroponik Sistem Rakit Apung (*Floating Hydroponics System*). Jurnal Agroekoteknologi UIN Sunan Gunung Djati Bandung 9 (2). 48-56
- Sugara, K. 2012. Budidaya Selada Keriting, Selada lollo rossa, dan Selada *romaine* secara Aeroponik di *Amazing Farm*, Lembang, Bandung. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor.

- 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. Program Studi Agronomi Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Sunarjono, H. 2014. Bertanam 36 Jenis Sayuran. Penebar Swadaya. Jakarta. 204 hal.
- Supriati, Y dan E. Herlina. 2014. 15 Sayuran Organik Dalam Pot. Penebar Swadaya. Jakarta. 148 hal.
- Sutapradja, H. 2008. Pengaruh Jarak Tanam Dan Ukuran Umbi Bibit Terhadap Pertumbuhan dan Pertambahan Jumlah Anakan. *Jurnal Hortikultura*. 18 (2): 128-135.
- Sutedjo, M.M dan Kartasapoetra, A.G. 1989. Pupuk dan Cara Pemupukan. Rieneka Cipta. Jakarta
- Syafiera, Evy. 2014. Hidroponik Praktis. Trubus Swadaya. Jakarta.
- Syafruddin, Nurhayati dan Wati, R. 2012. Pengaruh Jenis Pupuk Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Varietas Jagung Manis. *Jurnal Fakultas Pertanian Universitas Syiah Kuala Darussalam*. Banda Aceh. Hal 107-114.
- Syarief. S. 2006. Kesuburan dan Pemupukan Tanah Pertanian. Pustaka Bejana Bandung. Hal 61 – 63.
- Tognoni, F., dan A. Pardossi. 2015. Chapter 15: *Soil-less Culture for Greenhouse Crops in the Mediterranean Countries. Methyl Bromide Alternatives for North African and Southern European Countries. United Nations Publication*. ISBN: 92-807-1803-3.
- Wibowo, H. 2015. Panduan Terlengkap Hidroponik. Penebar Swadaya, Yogyakarta.
- Widjojo, P. 1999. Pengaruh Pupuk Daun, Penerba Swadaya, Jakarta.
- Yanti Supriati dan Firmansyah, D. Siregar, 2004. Bertanaman tomat dalam pot dan polibag, Penerba Swadaya, Jakarta.

