

## DAFTAR PUSTAKA

- Ainina A.N., Aini N. 2018. Konsentrasi Nutrisi AB Mix dan Media Tanam Pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Selada Merah (*Lactuca sativa var. cripta*) Dengan Sistem Hidroponik Substrat. Department of Agronomy, Faculty of Agriculture, Brawijaya University.
- Akasiska, R., Riyo, S., Siswadi. 2014. Pengaruh Konsentrasi Nutrisi dan Media Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Sawi Pakcoy (*Brassica parachinensis*) Sistem Hidroponik Vertikultur. Inovasi Pertanian. 13(2) : 46-62.
- Anismawati. 2009. Pemberian Beberapa Konsentrasi Pupuk Organik Cair (POC) Super Bionik Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus L.*) pada Tanah Ultisol. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Andalas.
- Badan Pusat Statistik. 2015. Luas Lahan Menurut Provinsi (Ha), 2003 – 2015 : Badan Pusat Statistik Jawa Timur.
- Baila Perwitasari, Mustika Tripatmasari, Catur Wasonowati. 2012. Pengaruh Media Tanam dan Nutrisi Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Pakchoi (*Brassica juncea L.*) Dengan Sistem Hidroponik”. Fak. Pertanian UTM.
- Bambang, S dan Didiek, H. 2013. Kajian volume dan frekuensi penyiraman air terhadap pertumbuhan dan hasil mentimun pada vertisol. Jurnal Agri Sains. 4(3): 77 - 89
- Buckman, H. O dan N. C. Brady. 2001. Ilmu Tanah. Bharata Karya Aksara. Jakarta.
- Cahyaningsih V. 2018. Respon Pertumbuhan Bibit Dengan (*Dillenia serrata Turb*) Terhadap Pemberian Media Tanam Cocopeat di PT. Vale Indonesia Tbk. Skripsi. Fak. Pertanian. Universitas Muhammadiyah Makassar. Halaman 10.

- Darmawan J dan J.S. Baharsjah. 2010. Dasar-dasar Fisiologi Tanaman. SITC. Jakarta.
- Duaja, Made Devani. 2012. Pengaruh Bahan dan Dosis Kompos Cair terhadap Pertumbuhan Selada. Fakultas Pertanian, Universitas Jambi, Mendalo, 1(1):10-13
- Erik, B. P. 2005. Pengaruh Konsentrasi dan Frekuensi Pemberian Larutan Nutrisi terhadap Pertumbuhan dan Hasil Selada (*Lactuca sativa*) secara Hidroponik. (Skripsi). Universitas Muhammadiyah Jember. Jember
- Fariudin R. E. Sulistiyaningsih, dan S. Waluyo. 2013. Pertumbuhan dan Hasil Dua Kultivar Selada (*Lactuca sativa* L.) dalam akuaponika pada kolam gurami dan kolam nila. J. Vegetika. 2(1):66-81.
- Firgiyanto R., Harjoso T., Tini E.W. 2019. Kajian Pertumbuhan Bibit Belimbing pada Pemberian Beberapa Dosis Pupuk Majemuk NPK dan Pupuk Daun. Produksi Tanaman Hortikultura. Politeknik Negeri Jember.
- Foth, H. D. 1994. Dasar-Dasar Ilmu Tanah, Edisi 6. Adisoemarto S. Jakarta: Erlangga. Terjemahan dari: Fundamental of Soil Science.
- Furoidah, N dan E. S. Wahyuni. 2017. Peningkatan Hasil Sayuran Lokal Kabupaten Lumajang di Lahan Terbatas. J. Ilmu Pertanian, Kehutanan dan Agroteknologi 17 (2) : 7-20.
- Handayani F.E., Rohadi S. dan Maryanto J. 2020. Pengaruh Komposisi Media Tanam dan Dosis Pupuk Nitrogen Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kailan (*Brassica oleraceae* var. alboglabra). Fak. Pertanian Universitas Jenderal Soedirman.
- Gadner. F.P. Pearce. R.P dan Mitchell. R.L. 1991. Fisiologi Tanaman Budidaya. Terjemahan Herawati Susilo. Universitas Indonesia Press. Jakarta.
- Ginting, Chandra. 2010. Kajian Biologis Tanaman Selada dalam Berbagai Kondisi Lingkungan pada Sistem Hidroponik. *Agriplus*, 20(2) :109-111.
- Hatta M., Har H., dan Suryani. 2006. Pengujian Media Tanam dan Pupuk ME-17 pada Pertumbuhan Bibit Kakao. Jurusan Budidaya Pertanian. Unsyah. J.Flortek 2: 19-17.

- Hartus. T. 2002. Berkebun Hidroponik Secara Murah. Penebaran Swadaya. Jakarta.
- Haryanto, E., Tina, S., dan Estu, R., 2006. Sawi dan Selada. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Kelik, W. 2010. Pengaruh Konsentrasi dan Frekuensi Pemberian Pupuk Organik Cair Hasil Perombakan Anaerob Limbah Makanan Terhadap Pertumbuhan Sawi (*Brasica juncea* L.). Skripsi. Universitas 11 Maret Surakarta.
- Lingga, P. 2004. Bercocok Tanam Tanpa Tanah. Penebar Swadaya: Jakarta.
- Lingga, P. 2006. Hidroponik Bercocok Tanam Tanpa Tanah. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Manuhutu A.P., Rehatta H. dan Kailola J.J.G. 2014. Pengaruh Konsentrasi Pupuk Hayati Bioboost Terhadap Peningkatan Produksi Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L.) Agrologia.
- Manurung, L. 2003. Pengaruh Konsentrasi Pupuk Cair Super Bionik dan Kompos Sampah Kota Medan Sebagai Komposisi Media Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill). Fakultas Pertanian. Universitas Sumatra Utara. Medan.
- Mappanganro N. Sengin. E.L. dan Baharuddin. 2011. Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Strawberry pada Berbagai Jenis dan Konsentrasi Pupuk Organik Cair dan Urine Sapi dengan Sistem Hidroponik Irigasi Tetes. Jurnal Fakultas Pertanian Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Mas'ud H. 2009. Sistem Hidroponik dengan Nutrisi dan Media Tanam Berbeda Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Selada. Media Litbang Sulteng 2 (2) : 131 – 136.
- Nazaruddin., 2003. Budidaya dan Pengaturan Panen Sayuran Dataran Rendah. Jakarta : Penebar Swadaya.
- Oktarina D.O., Armaini dan Ardian. 2017. Pertumbuhan dan Produksi Stroberi (*Fragaria sp.*) dengan Pemberian Berbagai Konsentrasi Pupuk Organik Cair (POC) Secara Hidroponik Substrat. Departement of Agrotechnology. Faculty of Agriculture. Universitas Riau.

- Parnata, A. S. 2004. Pupuk Organik Cair Jakarta. PT. Agromedia Pustaka.
- Prameswari A.W. 2017. Pengaruh Warna *Ligth Emitting Deode* (LED) Terhadap Pertumbuhan Tiga Jenis Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L.) Secara Hidroponik. Fakultas Pertanian, Universitas Jember.
- Prayugo, S. 2007. Media Tanam untuk Tanaman Hias. Cenebar Swadaya. Jakarta.
- Putra H.K., Harjoko D., Widjianto H. 2013. Penggunaan Pasir dan Serat Kayu Aren sebagai Media Tanam Terong dan Tomat dengan Sistem Hidroponik. *Agrosains* 15(2) : 36-40.
- Putri R.B.A., Sulistyono T.D., dan Anwar C. 2017. Penggunaan Limbah Baglog Tiram dan Jenis Nutrisi Terhadap Pakcoy pada Hidroponik Substrat. *Agrosains* 19(1) : 28 - 33.
- Qurrahman B.F.T., 2019. Bertanam Selada Hidroponik Konsep dan Aplikasi. Pusat Penelitian dan Penerbitan UIN SGD Bandung.
- Roidah, Ida Syamsu. 2014. Pemanfaatan Lahan dengan Menggunakan Sistem Hidroponik. Universitas Tulungagung Bonorowo, 1(2): 43-48.
- Rosliani, R. dan Sumarni, N., 2005 . Budidaya Tanaman Sayuran dengan Sistem Hidroponik. (Monografi no.27) Balai Penelitian Tanaman Sayuran. Bandung.
- Rukmana, R. 2005. Bertanam Selada dan Andewi. Kanisius. Yogyakarta.
- Sari D.R. 2015. Aplikasi Konsentrasi Paklobutrazol Pada Beberapa Komposisi Media Tanam Berbahan Cocopeat Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). Fakultas Pertanian. Universitas Jember.
- Siagian A.S. 2018. Respon Pemberian Pupuk Organik Cair Air Cucian Beras Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Selada Hjal (*Lactuca sativa* L.). Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Medan Area.
- Silvina, F. dan Syafrinal., 2008. Penggunaan Berbagai Medium Tanam dan Konsentrasi Pupuk Organik Cair Pada Pertumbuhan dan Produksi Mentimun Jepang (*cucumissativus*) Secara Hidroponik. *J. 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 Terapung (THST) Termodifikasi. Jurusan Teknik Pertanian Lampung. 4(1):65-72.
- Sofyan, A., I. Muslimin. 2006 Pengaruh Asala Bahan dan Medida Stek Terhadap Pertumbuhan Stek Batang Tembesu (*Fragraea fragrans* ROXB). Balai Litbang Hutan Palembang. 6 : (201-207)
- Sugiono dan Laksono, R. A. 2017. Karakteristik Agronomis Tanaman Kailan (*Brassica oleraceae* L. var. acephala DC.) Kultivar Full White 921 Akibat Jenis Media Tanam Organik dan Nilai *Electrical Conductivity* (EC) pada Hidroponik Sistem Wick. Jurusan Agrotek Indonesia. 2 (1) : 25 – 33.
- Sukarman, R. Kainde, J. Rombang dan A. Thomas. 2012. Pertumbuhan Bibit Sengon (*Paraserianthes falcataria*) pada Berbagai Media Tumbuh. J. *Eugenia* 18 (3) : 215-221.
- Surtinah. 2009. Pemberian Pupuk Organik Super Natural Nutrition (SNN) pada Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L.) di Tanah Ultisol. *Ilmiah Pertanian*, 6(1): 10-12.
- Suryo. 1994. *Genetika Strata I*. Yogyakarta. Penebar Swadaya.
- Susila, Anas D dan Y. Koerniawati. 2004. Pengaruh Volume dan Jenis Media Tanam pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Selada (*Lactuca sativa*) dalam Teknologi Hidroponik Sistem Terapung Buletin Agronomi. Teknik Pertanian Lampung.
- Wardhana I., Hasbi H., Wijaya I. 2015. Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L.) pada Pemberian Dosis Pupuk Kandang Kambing dan Interval Waktu Aplikasi Pupuk Cair Super Bionik. Fakultas Pertanian. Universitas Jember.
- Wijayani, A.W. dan Widodo. 2005. Usaha Meningkatkan Kualitas Beberapa Varietas Tomat dengan Sistem Budidaya Hidroponik. *Jurnal Ilmu Pertanian*, 12 (1) : 77 – 83.

- Wulandari E., Guritno B., dan Aini N. . Pengaruh Kombinasi Jumlah Tanam Per Polybag dan Komposisi Media Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.) Var. Venus. Jurusan Budidaya Pertanian. Universitas Brawijaya.
- Zenita Y.M, Widaryanto E. 2019. Pengaruh Media Tanam dan Konsentrasi Nutrisi terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Selada Butterhead (*Lactuca sativa* var. *capitata*) dengan Sistem Hidroponik Substrat. Jurnal Produksi Pertanian, 7(8) : 1504-1513.