

DAFTAR PUSTAKA

- Afthansia, M dan Moch Dawam M. 2018. Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa* L.) pada Berbagai Konsentrasi Nutrisi dan Media Tanaman Sistem Hidroponik. *Jurnal Produksi Tanaman*. 6(9): 2233-2240.
- Agoes, D. *Aneka Jenis Media Tanam dan Penggunaannya*. Penebar Swadaya. Jakarta: 2010.
- Agustin DA, Riniarti M, Duryat. 2014. Pemanfaatan limbah serbuk gergaji dan arang sekam sebagai media sapih untuk cempaka kuning (*Michelia champaca*). *Jurnal Sylva Lestari*. 2 (3): 49-58.
- Ainina, Arsyanti N dan Nurul A. 2018. Konsentrasi Nutrisi AB Mix dan Media Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Selada Merah (*Lactuca sativa* L. var. *Crispa*) dengan Sistem Hidroponik Substrat. *Jurnal Produksi Tanaman*. 6(8): 1684-1693.
- Akasiska, Romana., Riyo, Samekto., dan Siswadi. 2014. Pengaruh Konsentrasi Nutrisi Dan Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Sawi Pakcoy (*Brassica parachinensis*) Sistem Hidroponik Vertikultur. *Inovasi Pertanian*. 13(2): 46-61.
- Apriyanti, R.N. 2015. *Hidroponik Perkotaan*. PT. Trubus Swadaya. Jakarta. 180 hal.
- Ashari, S. 2005. *Hortikultur Aspek Budidaya*. Universitas Indonesia (UI Press). Jakarta. 381 hal.
- Badan Standardisasi Nasional. 2006. Standar Nasional Indonesia (SNI). SNI-01 2346-2006. *Petunjuk Pengujian Organoleptik dan atau Sensori*. Dewan Standardisasi Indonesia. Jakarta. 137 hal.
- Bambang, P. 2001. Pengaruh Media dan Konsentrasi Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Selada (*Lactuca sativa* .L) Secara Hidroponik. *Jurnal Agrosains*. 3(2): 1-5.
- Cahyono. 2005. *Budidaya Tanaman Sayuran*. Penebar Swadaya. Jakarta. 114 hal.
- Carberry, Andrew. 2018. Cara Mengukur Tingkat Pertumbuhan Tanaman. [https://id.wikihow.com/Mengukur - Tingkat- Pertumbuhan- Tanaman](https://id.wikihow.com/Mengukur_-_Tingkat-_Pertumbuhan-_Tanaman). Diakses Pada 28 Mei 2020.
- Chaudhary, P., S. Godara, A. N. Cheeran, dan A.K. Chaudhari. 2012. Fast and Accurate Method for Leaf Area Measurement. *International Journal of Computer Applications*. 49(9): 22-25.

- Cresswell, G. 2009. *Coir Dust A Proven Alternative To Peat*. Cresswell Horticultural Services. Grose vale. 13 p.
- Dalimoenthe SL. 2013. Pengaruh media tanam organik terhadap pertumbuhan dan perakaran pada fase awal benih teh di pembibitan. *J. Penelitian Teh dan Kina*. 16(1): 1-11.
- Easlon, Hsien Ming dan Arnold Bloom. 2014. Easy Leaf Area: Automated Digital Image Analysis For Rapid And Accurate Measurement of Leaf Area. *Application in Plant Sciences*. 2(7): 1-4.
- Fauzi, R., Putra E., dan Ambarwati. 2013. Pengayaan Oksigen di Zona Perakaran untuk Meningkatkan Pertumbuhan dan Hasil Selada (*Lactuca sativa* L.) Secara Hidroponik. *Vegetalika*. 2(4): 63-74.
- Febriyono, Raditya., Yuli Eko, dan Agus Suprpto. 2017. Peningkatan Hasil Tanaman Kangkung Darat (*Ipomoea reptans*, L.) Melalui Perlakuan Jarak Tanam dan Jumlah Tanaman Per Lubang. *Jurnal Ilmu Pertanian Tropika dan Subtropika*. 2(1): 22-27.
- Fitriyah, Nurul L., Nur Azizah dan Eko Widaryanto. 2017. Analisis Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Selada Air (*Nasturtium officinale*) pada Tingkat Pemberian Air yang Berbeda dan Dua Macam Bahan Tanam. *Jurnal Produksi Tanaman*. 5(12): 2008-2016.
- Hanafiah, K.A. 2010. *Rancangan Percobaan Teori Dan Aplikasi*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada. Depok. 274 hal.
- Haryanto, E. T Suhartini dan E. Rahayu. 2007. *Sawi dan selada*. Edisi Revisi. Penebar Swadaya. Jakarta. 112 hal.
- Hayati, M. 2006. Penggunaan Sekam Padi Sebagai Media Alternatif dan Pengujian fektifitas Penggunaan Media Pupuk Daun Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat Secara Hidroponik. <http://download.portalgaruda.org>. Diakses Pada 26 Desember 2019.
- Herwibowo, K. dan Budiana, N.S. 2016. *Hidroponik Sayuran untuk Hobi dan Bisnis*. Penebar Swadaya. Jakarta. 132 hal.
- Istiqomah. 2007. *Menanam Hidroponik*. Penebar Swadaya. Jakarta. 84 hal.
- Istomo, Valentino N. 2012. Pengaruh perlakuan kombinasi media terhadap pertumbuhan anakan tumih (*Combretocarpus rotundatus*). *Jurnal Silvikultur Tropika*. 3 (2): 81-84.
- Kratky, BA. 2009. 'Three Non-circulating Hydroponic Methods for Growing Lettuce', Proceedings of the International Symposium on Soilles Culture and Hydroponics. *Acta Hort.*. 843: 65-72.

- Lingga. 2005. *Hidroponik, Bercocok Tanam Tanpa Tanah*. Penerbit Penebar Swadaya. Jakarta. 80 hal.
- Lingga. 2010. *Cerdas Memilih Sayuran*. PT AgroMedia Pustaka. Jakarta. 418 hal.
- Lonardy MV. 2006. Respons tanaman tomat (*Lycopersicon esculentum* mill.) terhadap suplai senyawa nitrogen dari sumber berbeda pada sistem hidroponik. *Skripsi* (Tidak Dipublikasikan). Universitas Tadulako. 53 hal.
- Mahmud, Ulul A. 2017. Pengaruh Formulasi Nutrisi dan Media Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Selada (*Lactuca sativa* L.) Sistem Hidroponik. *Skripsi* (Tidak Dipublikasikan). Universitas Muria Kudus. 67 hal.
- Manullang, Ijan, Syafrizal H., dan Rita M. 2019. Pengaruh Nutrisi Mix Dan Media Tanam Berbeda Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Selada (*Lactuca sativa*) Secara Hidroponik dengan Sistem Wick. *Agricultural Research Journal* . 15(1): 82-90.
- Marlina, I., S. Triyono, dan A. Tusi. 2015. Pengaruh Media Tanam Granul dari Tanah Liat Terhadap Pertumbuhan Sayuran Hidroponik Sistem Sumbu. *Jurnal Teknik Pertanian Lampung*. 2(4):143-150.
- Marsoem, S. 2002. *Tantangan dan prospek pengembangan usaha hidroponik. Dalam : Pelatihan aplikasi teknologi hidroponik untuk pengembangan agribisnis perkotaan*. Crea-IPB. Bogor. 20 hal.
- Mas'ud, H. 2009. Sistem Hidroponik dengan Nutrisi dan Media Tanam Berbeda Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Selada. *Jurnal Media Litbang Sulteng*. 2 (2): 131-136.
- Maspary. 2011. *Fungsi dan Kandungan Arang Sekam / Sekam Bakar*. Grasindo. Yogyakarta. 45 hal.
- Nugraha, R.U. dan Susila, A.D. 2015. Sumber Sebagai Hara Pengganti AB Mix Pada Budidaya Sayuran Daun Secara Hidroponik. *Jurnal Hortikultura Indonesia*. 6(1): 11-19.
- Nurdiana., Lubis, Z. And Vonnisa, M., 2013. Penentuan Kekuatan Tarik Material Komposit Epoxy dengan Pengisi Serat Rockwool Secara Eksperimen. *Jurnal Dinamis*. Institut Teknologi Medan. 1(13): 52-61.
- Nurfaida, L. 2019. Pengaruh Komposisi Media Tanam dan Populasi Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kangkung (*Ipomoea reptans* Poir.) pada Budidaya Akuaponik. *Skripsi* (Tidak Dipublikasikan). Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jatim. Surabaya. 61 hal.

- Perwitasari, B. 2012. Pengaruh Media Tanam Dan Nutrisi Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Pakchoi (*Brassica juncea L.*) dengan Sistem Hidroponik. *Jurnal Agrovigor*. 5(1): 14-25.
- Praba, M., Cairns J., dan Lafitte H. 2009. Identification of Physiological Traits Underlying Cultivar Differences in Drought Tolerance in Rice and Wheat. *Journal Agroecotechlogy Crop Science*. 195(2): 30-46.
- Pracaya. 2016. *Bertanam 8 Sayuran Organik*. Penebar Swadaya. Jakarta. 156 hal.
- Prihmantoro, H. dan Y.H. Indriani. 2005. *Hidroponik Sayuran Semusim Untuk Hobi dan Bisnis*. Penebar Swadaya. Jakarta. 122 hal.
- Rahmawati, Elma. 2018. Pengaruh Pengaruh Berbagai Jenis Media Tanam dan Konsentrasi Nutrisi Larutan Hidroponik Terhadap Pertumbuhan Tanaman Mentimun Jepang (*Cucumis sativus L.*). *Skripsi* (Tidak Dipublikasikan). UIN Alauddin Makassar. 102 hal.
- Rukmana, R.2004. *Bertanam Selada dan Andewi*. Kanisius. Yogyakarta. 44 hal.
- Sadiro, La dan Junia. 2017. Uji Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa L.*). *Jurnal Agrifor*.16(1): 65-74.
- Said, Ahmad. 2007. *Budidaya Mentimun Dan Tanaman Musim Secara Hidroponik*. Jakarta : Azka Press. 132 hal.
- Saparinto, C. 2013. *Gown Your Own Vegetables-Paduan Praktis Menanam Sayuran Konsumsi Populer di Pekarangan*. Lily Publisher. Yogyakarta. 180 hal.
- Sastro, Y dan N. A. Rokhmah., 2016. *Hidroponik Sayuran Di Perkotaan*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP), Jakarta. 28 hal.
- Sastrosupadi, A. 2000. Rancangan Percobaan Praktis Bidang Pertanian. Yogyakarta. Kanisius. 276 hal.
- Siswandi. 2013. *Tanaman Hidroponik*, edisi kedua. PT Citra Aji Parama. Yogyakarta. 48 hal.
- Sumpena, U. 2001. *Budidaya Selada*. Penebar Swadaya. Jakarta. 89 hal.
- Sunarjono. 2008. *Bertanam 30 Jenis Sayuran*. Penebar Swadaya. Jakarta. 183 hal.
- Suprayitno. 2006. *Menanam dan Mengolah Selada Sejuta Rasa*. CV Aneka. Solo. 74 hal.
- Sutiyoso, Karsono S, Sudarmodjo 2006. *Hidroponik Skala Rumah Tangga*. Agro Media Pustaka. Surabaya. 112 hal.

- Sutiyoso, Y. 2009. *Hidroponik Ala Yos*. Penebar Swadaya. Jakarta. 96 hal.
- Sutedjo, M.M dan Kartasapoetra, A.G. 2010. Pupuk dan Cara Pemupukan. Rineka Cipta. Jakarta.
- Susila, A. D dan Y. Koerniawati. 2004. Pengaruh Volume dan Jenis Media Tanam pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Selada (*Lactuca Sativa*) Pada Teknologi Hidroponik Sistem Terapung. *Bul. Agon*. 32(3) : 16-21.
- Suwandi. 2009. Menakar Kebutuhan Hara Tanaman dalam Pengembangan Inovasi Budidaya Sayuran Berkelanjutan. *Pengembangan Inovasi Pertanian*, (2) 2:131-147.
- Syarief, E., 2015. *Hidroponik Praktis*. My Trubus. PT. Trubus Swadaya. Depok. 130 hal.
- Tallei, T.E. 2017. *Hidroponik untuk Pemula*. Penerbit LPPM UNSRAT. Manado.
- Tamara. 2013. Hidroponik Sistem NFT. <http://sayuranhidroponik.wordpress.com>. Diakses pada tanggal 10 Oktober 2019.
- Tim Karya Tani Mandiri. 2010. *Pedoman Budidaya secara Hidroponik*. Nuansa Aulia. Bandung. 160 hal.
- Tripta, B dan Yahya, M.R. 2018. Respon Konsentrasi Nutrisi Hidroponik Terhadap Tiga Jenis Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.). *Agritrop*. 6 (2): 237 - 249.
- Untung, Onny. 2000. *Hidroponik Sayuran Sistem NFT*. Penebar Swadaya. Jakarta. 61 hal.
- Wicaksono, A. 2008. Penyimpanan Bahan Makanan Serta Kerusakan Selada. *Skripsi* (Tidak Dipublikasikan). Fakultas Politeknik Kesehatan. Yogyakarta. 42 hal.
- Wuryan. 2008. Pengaruh Media Sekam Padi Terhadap Pertumbuhan Tanaman Hias Pot *Spathiphyllum* sp. Buletin Penelitian Tanaman Hias. *J. Hortikultura*. 2(2) : 81-89.