

DAFTAR PUSTAKA

- Adimihardja, S.A., Setyono, dan Nurkhotimah. 2011. Pertumbuhan dan Produksi Tiga Varietas Tanaman Pak Choy (*Brassica chinensis* L.) Pada Berbagai Nilai Electrical Conductivity Larutan Hidroponik. *Jurnal Pertanian Vol. 2. No 1: 1-18*.
- Alamsjah, M.A., O.A. Nurines, dan S. Subekti. 2010. Pengaruh Lama Penyinaran Terhadap Pertumbuhan dan Klorofil a *Gracilaria verrucosa* Pada Sistem Budidaya Indoor. *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan Universitas Airlangga. Vol. 2, No. 1: 1-11*.
- Armynah, B., L.G. Paulus, dan H. Syariffuddin. 2013. Pemanfaatan Kamera Digital Untuk Menggambar Panjang Gelombang Spektrum Berbagai Jenis Lampu. <http://repository.unhas.ac.id/bitstream/handle/123456789/9055/jurnal%20hardiyanti.pdf>. 10 September 2015.
- Deomedes., Y.I. Piyoh., Y.A. Talangas., D.N. Sudjito, dan R.S. Rondonuwu. 2007. Pemanfaatan Kamera Digital Untuk Mengukur Panjang Gelombang Spektrum Lampu Neon. *Prosiding Pertemuan Ilimiah XXF HVI Jateng & DIY. ISSN 0853-0823*.
- Dinas Koperasi, UPDP. 2013. *Informasi Umum Masyarakat Ekonomi ASEAN*. Provinsi Lampung. 63 hal.
- Ermawati, D., I. Didik, dan S. Trisnowati. 2011. Pengaruh Warna Cahaya Tambahan Terhadap Pertumbuhan dan Pembungan Tiga Varietas Tanaman Krisan (*Chrysanthemum morifolium*) Potong. *Jurnal Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta*. <http://jurnal.ugm.ac.id/jbp/article/view/1354>. 10 September 2015.
- Fies, T.S, dan M, Mathers. 2009. *The Basics of Efficient Lighting*. National Framework for Energy Efficiency. 65 hlm.
- Hendra, H.A dan A. Andoko. 2014. *Bertanam Sayuran Hidroponik Ala Paktani Hydrofarm*. Agromedia Pustaka. Jakarta. 124 hal.

- Klaassen, G., M. Rory, Z. Justin, and N. Anderson. 2003. LED's: New Lighting Alternative for Greenhouses. <http://lists.umn.edu/cgi-bin/wa?A3=ind0507&L=comgar-L&E>. 10 September 2015.
- Kobayashi, K., A. Teresita, and M. Lazaro. 2013. Light-Emitting Diodes (LEDs) for Miniature Hydroponic Lettuce. *Optics and Photonics Journal*. Vol. 3: 74-77.
- Krisnawati, D. 2013. Pengaruh Aerasi Terhadap Pertumbuhan Tanaman Baby Kailan (*Brassica oleraceae* var. Achepala) pada Teknologi Hidroponik Sistem Terapung di Dalam dan di Luar *Greenhouse*. *Skripsi*. Jurusan Teknik Pertanian. Fakultas Pertanian. Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Lee, C.w., S. In-Sup., S.W. Jeong and M.R, Huh. 2010. Application of Subirrigation Using Capillary Wick System to Pot Production. *Journal of Agriculture & Life Science* 44(3): 7-14.
- Lemhannas RI. 2013. Peningkatan Peran Indonesia Dalam ASEAN *Framework On Equitable Economic Development* (EED) Dalam Rangka Ketahanan Nasional. *Jurnal Lemhannas RI Edisi 16*: 7.
- Lingga, P. 1999. *Hidroponik Bercocok Tanam Tanpa Tanah*. PT Penebar Swadaya. Jakarta. 116 hlm.
- Mansyur, A.N. 2014. Pengaruh Naungan Terhadap Pertumbuhan Sawi (*Brassica juncea* L.) pada Sistem DFT (*Deep Flow Technique*). *Skripsi*. Jurusan Teknik Pertanian. Fakultas Pertanian. Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Massa, G.D., H.K. Hyeon., M.W. Raymond, and C.A. Mitchell. 2008. Plant Productivity in Response to LED Lighting. *Journal Hortscience* Vol.43. 1-7.
- Mukhlis. B. 2011. Penghematan Energi Melalui Penggantian Lampu Penerangan di Lingkungan UNTAD. *Jurnal Ilmiah Foristek*. Vol.1, No.2: 1-7.
- Mulyani, T. 2007. Pengaruh Media Tanam Pada Sistem Irigasi Para Terhadap Pertumbuhan Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L.) Secara Hidroponik. *Skripsi*. Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Mustafi, A. 2009. Modifikasi Sistem Hidroponik Kultur Air (Water Culture) Pada Tanaman Pak Choi (*Brassica chinensis* L.). *Jurnal Universitas Lampung*. Bandar Lampung.
- Paishal, R. 2005. Pengaruh Naungan dan Pupuk Daun Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Seledri (*Apium graveolens* L) Dengan Teknologi Hidroponik Sistem Terapung. <http://repository.ipb.ac.id/handle/123456789/17822>. 1 Maret 2015.

- Pertamawati. 2010. Pengaruh Fotosintesis Terhadap Pertumbuhan Tanaman Kentang (*Solanum tuberosum* L.) dalam Lingkungan Fotoautotrof Secara Invitro. *Jurnal Sains dan Teknologi Indonesia. Pusat TFM-BPP Teknologi*. ejurnal.bppt.go.id/index.php/jsti/article/download/694/643. 1 Maret 2015.
- Perwasari, B. 2012. Pengaruh Media Tanam dan Nutrisi Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Pakchoi (*Brassica juncea* L.) dengan Sistem Hidroponik. *Jurnal Agrovigor Vol.5 No.1: 1-12*.
- Prihmantoro, H dan H.Y. Indriani. 1999. *Hidroponik Sayuran Semusim untuk Bisnis dan Hobi*. PT Penebar Swadaya. Jakarta. 96 hlm.
- Saputro, J.H., T. Sukmadi dan Karnoto. 2013. Analisa Penggunaan Lampu LED Pada Penerangan Dalam Rumah. *Jurnal Transmisi. Vol.15 No.1: 1-9*.
- Sesmininggar, A. 2006. Optimasi Konsentrasi Larutan Hara Tanaman Pak Choi (*Brassicn rapa L. cv. group Pak Choi*) Pada Teknologi Hidroponik Sistem Terapung. *Skripsi*. Jurusan Hortikultura. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor.
- Sitompul, S.M., 2011. *Nutrisi Tanaman: Diagnosis Defisiensi Nutrisi Tanaman*. Fakultas Pertanian. Universitas Brawijaya. 16 hlm.
- Sugara, K. 2012. Budidaya Selada Keriting, Selada Lollo Rossa, dan Selada Romaine Secara Aeroponik di Amazing Farm, Lembang, Bandung. *Skripsi*. Jurusan Agronomi dan Holtikultura. Fakultas Pertanian. IPB. Bogor.
- Soeseno, S. 1987. *Bercocok Tanam Secara Hidroponik*. PT Gramedia. Jakarta. 119 hlm.
- Tanny, dan S. Amos. 2012. Studi pembentukan Suasana Ruang Melalui Rekayasa Material Lampu Pijar, TL, LED, Spot Halogen Pada Gedung “Jogja Gallery”. http://ft.uajy.ac.id/wp-content/uploads/2015/12/I2-Setiadi-_23-32_.pdf. 10 September 2015.
- Vandre, W. 2011. Fluorescent Lights For Plant Growth. *HGA-00432. Cooperative Extension Service, University of Alaska Fairbank*.
- Wesonga, J.M., W. Cornelius., F.K Ombwara., P.W. Masinde, and P.G. Home. 2014. Wick Material and Media For Capillary Wick Based Irrigation System in Kenya. *International Journal of Science and Research (IJSR) Volume 3: 1-5*.
- Wibiyanti, P.I. 2008. Kajian Pencahayaan- Literatur. lontar.ui.ac.id/file?file=digital/124128-S...Kajian%20pencahayaan. 10 September 2015.
- Wibowo, S, dan A.S. Asriyanti. 2013. Aplikasi Hidroponik NFT pada Budidaya Pakcoy (*Brassica rapa chinensis*). *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan Vol. 13 (3): 159-167*.

