

DAFTAR PUSTAKA

- Acero. 2013. Pengaruh Warna Lampu LED Terhadap Pertumbuhan Tanaman Krisan. Skripsi. Institut Sains dan Teknologi AKPRIND, Yogyakarta.
- Aditami, M. S. 2017. Pengaruh Lama Penyinaran Lampu LED terhadap Pertumbuhan dan Hasil Produksi Selada (*Lactuca sativa L.*) Hidroponik. Skripsi. Universitas Andalas, Padang.
- Alamsjah, A. M., O.N. Ayuningtyas, dan S. Subekti. 2010. Pengaruh Lama Penyinaran Terhadap Pertumbuhan dan Klorofil (*Gracilaria verrucosa*) pada Sistem Budidaya *Indoor*. *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*. Vol 2(2) : 23- 27
- Andayani, R. D. 2016. Pengaruh Penyinaran Lampu TL Merah Biru Terhadap Pertumbuhan Bibit Nanas (*Ananas comosus*) Hasil Hibridisasi. *Jurnal Hijau Cendekia*. Vol 1(2)
- Ariyanto. 2008. Analisis Tata Niaga Sayuran Bayam. Skripsi. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Azis, A. 2014. Kajian Terhadap Kenyamanan Ruang Teori Di Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta Ditinjau Dari Pencahayaan Alami dan Pencahayaan Campuran. Tesis. Universitas Negeri Yogyakarta, Yogyakarta.
- Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. 2014. Pedoman Umum Adaptasi Perubahan Iklim Sektor Pertanian. www.litbang.pertanian.go.id. Diakses 20 Maret 2020
- Campbell, N. A. And J. Reece. 2010. *Biologi Edisi Kedelapan Jilid 3*. (Terjemahan oleh Damaring Tyas Wulandari). Erlangga. Jakarta
- Ekajati, B. M dan P. T. Kuntoro. 2010. *Fisika Dasar Listrik- Magnet, Optika, Fisika Modern untuk Mahasiswa Ilmu-Ilmu Eksakta dan Teknik*. Edisi 1. Andi. Yogyakarta.
- Ermawati, D., D. Indradewa, dan S Trisnowati. 2011. Pengaruh Warna Cahaya Tambahan Terhadap Pertumbuhan dan Pembungaan Tiga Variates Tanaman Krisan (*Chrysanthemum morifolium*) Potong. *J Vegetalika*. Vol 1(3) : 20-25
- Fitter A.H. dan R.K.M. Hay. 1991. Fisiologi Lingkungan Tanaman. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Hakim, R.M., M. Abdul., Y. Hendrawan, dan L. musthofa. 2015. Rancang Bangun Plant Factory untuk Pertumbuhan Tanaman Sawi Hijau (*Brassica Rapa var. Parachinensis*) Dengan Menggunakan *Light Emitting Diode* Merah dan Biru. *Jurnal Keteknikan Pertanian Tropis dan Biostem*. Vol 3(3) : 382-390.

- Handoko, P. dan Y Fajariyanti. 2008. Pengaruh Spektrum Cahaya Tampak Terhadap Laju Fotosintesis Tanaman Air (*Hydrilla Verticillata*). *Jurnal Prodi Pendidikan Biologi FKIP*. Vol 1(1) :1-9
- Harborne, J. B. 1987. *Metode Fitokimia dan Penurunan Cara Modern Menganalisis Tumbuhan*. Diterjemahkan oleh : K. Padmawinata dan I. Joediro. Cetakan ke 2. Penerbit ITB. Bandung. Hal 234-244
- Kinasihati, E. 2008. *Studi Kebutuhan Nitrogen Tanaman Selada*. Tesis. Universitas Jember, Jember.98 hal
- Lindawati, Y., S. Triyono, dan D. Suhandy. 2015. Pengaruh Lama Penyinaran Komposisi Lampu LED dan Lampu Neon Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa L.*) dengan Hidroponik Sistem Sumbu (*wick system*). *J. Teknik Pertanian Lampung*. Vol 4(3): 191-200.
- Lukitasari, M. 2012. Pengaruh Intensitas Cahaya Matahari Terhadap Pertumbuhan Tanaman Kedelai (*Glicine max*). PKM-AI. IKIP PGRI, Madiun.
- Massa, G. D., H. K. Hyeon., M.W. Raymond, and C.A. Mitchell., 2008. Plant Productivity in Response to LED Lighting. *Journal HortScience*, Vol 4(3) : 1-7.
- Morrow, R.C. 2008. LED Lighting in Horticulture. *Journal HortScience*. Vol 48(7) : 1947-1950.
- Mukhlis, B. 2011. Penghematan Energi Melalui Penggantian Lampu Penerangan di Lingkungan UNTAD. *Jurnal Ilmiah Foristek*. Vol.1 (2) : 1-7.
- Nurdianna, D., R. Bandriyati, dan D. Harjoko. 2018 Penggunaan Beberapa Komposisi Spektrum Led Pada Potensi Dan Hasil Hidroponik *Indoor* Selada Keriting Hijau. *J.Agrotechnology*. Vol 20(1) : 1-6
- Norfadilla, S. D. 2019. Pengaruh Warna dan Intensitas Lampu LED (*LIGHT EMITE DIODA*) Terhadap Pertumbuhan Tanaman Kacang Tanah (*Arachis hypogeal L. Merril*). Skripsi. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim, Malang.
- Novinanto, A. dan Andre. W. S. 2019 Pengaruh Variasi Sumber Cahaya LED Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Selada (*lactuca sativa var. crispa L.*) dengan Sistem Budidaya Hidroponik Rakit Apung. *Jurnal ilmu pertanian*. Vol 31(2) : 193-206
- Onrizal. 2009. *Bahan Ajar Silvika, Pertumbuhan Pohon Kaitannya dengan Tanah, air dan Iklim*. Fakultas Pertanian Universitas Sumatra Utara, Sumatera Utara.
- Pertamawati. 2010. Pengaruh Fotosintesis terhadap Pertumbuhan Tanaman Kentang (*Solanum Tuberosum L.*) dalam Lingkungan *Fotoautotrof* secara *Invitro*. *J. Sains dan Teknologi Indonesia*. Vol 12(1) : 32

- Primadani, R. dan M. D. Maghfoer. 2018. Pengaruh Sinar Lampu *Fluorescent* dan Lama Penyinaran terhadap Pertumbuhan Bibit Nanas (*Ananas Comosus.(L) Merr.*) cv. 'Smooth Cayene'. *J. Produksi Tanaman*. Vol 6 (2) : 298-307
- Restiani, R., S. Triyono, dan A. Tusi. 2015. Pengaruh Jenis Lampu Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Produksi Tanaman Selada (*lactuca sativa L.*) Dalam Sistem Hidroponik *Indoor*. *Jurnal teknik pertanian lampung* Vol 4(3) : 219- 226
- Saparinto, C. 2013. *Grow Your Own Vegetables: Panduan Praktis Menanam 14 Sayuran Konsumsi Populer di Pekarangan*. Edisi 1. Lily Publisher. Yogyakarta.
- Saparinto, C. dan Susiana. R. 2014. *Panduan lengkap Budidaya Ikan dan Sayuran dengan sistem Akuaponik*. Edisi 1. Lily Publisher. Yogyakarta.
- Saputro, J. H., T. Sukmadi, dan Karnoto. 2013. Analisa Penggunaan Lampu LED Pada Penerangan Dalam Rumah. *Jurnal Tranmisi*. Vol 15 (1) : 1-9
- Sarkar, A. and M. Majumder. 2015. Opportunities and Challenges in Sustainability of Vertical EcoFarming: A Review. *J. of Advanced Agricultural Technologies*. Vol 2 (2): 98 – 105.
- Setya, Delta N. 2011. Kajian Pupuk Organik Enceng Gondok Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bayam Putih dan Bayam Merah (*Amaranthus tricolor L.*). Skripsi. Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Soeleman, S dan D. Rahayu. 2013. *Halaman Organik: Mengubah Taman Rumah menjadi Taman Sayuran Organik untuk Gaya Hidup Sehat*. Edisi 1. Agro Media Pustaka. Jakarta Selatan
- Sugara, K. 2012. Budidaya Selada Keriting, Selada *Lollo Rossa*, dan Selada *Romane* Secara Aeroponik di Amazing Farm, Lembang, Bandung. Skripsi. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Suryadi., L. Setyobudi, dan R. Soelistyono. 2012. Kajian Intersepsi Cahaya Matahari pada kacang tanah (*Arachis Hypogea L. Meril*) diantara Tanaman Melinjo Menggunakan Jarak Tanam Berbeda. *Jurnal Produksi Tanaman*. Vol 1 (4) : 333-341
- Susilowati, E., S. Triyono, dan C. Sugianti. 2015. Pengaruh Jarak Lampu Neon Terhadap Pertumbuhan Tanaman Kailan (*Brassica Oleraceae*) Dengan Sistem Hidroponik Sumbu (*Wick System*) di Dalam Ruangan. *Jurnal Teknik Pertanian Lampung*. Vol 4(4) : 293-304
- Suyitno. 2009. Fotosintesis. Universitas Negeri Yogyakarta Press. Yogyakarta. 90 hal
- Vandre, W. 2011. Fluorescent Lights For Plant Growth. *Journal*. HGA-00432. Cooperative Extension Service. University of Alaska Fairbanks.