

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, A., 1982. *Budidaya Tembakau*. Jakarta: CV. Yasaguna.
- Anonim<sup>1</sup>. 2016. *Hubungan Kelembaban Udata dan Radiasi Surya*.  
<http://www.bimbingan.org/hubungan-kelembaban-dan-radiasi-surya.htm>.  
Diakses pada tanggal 7 Agustus 2016.
- Ariyanto. 2008. *Analisis Tata Niaga Sayuran Bayam*. [Skripsi] Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Badan Pusat Statistik dan Direktorat Jenderal Hortikultura. 2016. *Sub Sektor Hortikultura*. Diperbaharui pada tanggal 16 Agustus 2016 pada jam 09.13 WIB. Diakses pada tanggal 10 Januari 2017 pada jam 11.52 WIB.
- Brady, J. E., 1990. *General Chemistry, Principles & Structure*, , 5th ed.
- Bidwell, R.G.S., 1979. *Plant Physiology* edition 2. New York: Mc Milan Publishing. Co, Inc.
- Campbell. 1999. *Biologi* jilid I. Edisi V. Jakarta: Erlangga.
- Fazria, M. A., 2011. *Pengukuran Zat besi dalam bayam merah dan suplemen penambah darah serta penanganan terhadap peningkatan hemoglobin dan zat besi dalam darah*. [Skripsi] Depok: Universitas Indonesia.
- Fried, G.H, dan Hadimenos, G.J., 2000. *Schaum Outlines Biologi Edisi Kedua*. Jakarta : Erlangga.
- Gallo, K.P, dan Daughtry, C.S.T. 1986. *Techniques For Measuring Intercepted And Absorbed Photosynthetically Active Radiation in Corn Canopies*. *Agron.* Vol. 78, hal.752-756.
- Gary, S.R., 1990. *Architectural Lighting Design*. New York: Van Nostrand Reinhold Company.
- Gardner, F. P, Pearce, R. B, dan Mitchell, R. L., 1991. *Fisiologi Tanaman Budidaya. Terjemahan*: Herawati Susilo. Jakarta: UI.Press.
- Hadisoeganda, A. W. W., 1996. *Bayam sayuran penyangga petani di Indonesia*. Bandung: Monograft No. 4.
- Hanafiah, K. A., 2005. *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. Jakarta: PT. Radja Grifindo Persada.
- Hesty, A.P., 2008. *Pengaruh Warna Cahaya Terhadap Pertumbuhan Tanaman Kacang Merah*. [Skripsi] Surabaya: Universitas Airlangga.
- Holton, J.R., 2004. *An Introduction to Dynamic Meteorology*. Burlington: Md: Elsevier Inc.
- Lakitan, B., 2002. *Dasar- Dasar Klimatologi*. Jakarta: Raja Grafindo Persada.

- Lakitan, B., 2011. *Dasar-Dasar Fisiologi Tumbuhan*. Jakarta: Rajawali Press.
- Lastiur. 2013. *Kajian pertumbuhan dan hasil tanaman sawi secara hidroponik pada komposisi media tanam dan konsentrasi pupuk organik cair*. [Skripsi]. Purwokerto: Universitas Jenderal Soedirman.
- Lingga 2003. *Hidroponik Bercocok Tanam Tanpa Tanah*. Jakarta : Penebar Swadaya.
- Lonardy, M.V., 2006. *Respons Tanaman Tomat (*Lycopersicon esculentum* Mill) Terhadap Suplai Senyawa Nitrogen Dari Sumber Berbeda Pada Sistem Hidroponik*. [Skripsi]. Palu: Universitas Tadulako.
- Marwaa, Raiba, R., dan Tuankotta, K. 2014. *Pengaruh Intensitas Spektrum Cahaya Warna Merah Terhadap Pertumbuhan *Chlorella* Sp. Skala Laboratorium*. Balitbang KP. Pusat Dokumentasi dan Informasi Ilmiah – Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia PDII-LIPI.
- Mas'ud, H., 2009. *Sistem hidroponik dengan nutrisi dan media tanam berbeda terhadap pertumbuhan dan hasil selada*. Sulteng: Media Litbang. Vol.2, No.2:131–136
- Muslim, Z., 1996. *Gelombang dan Optik*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada
- Neechatree. 2015. *Kebutuhan Intensitas Cahaya, Suhu pada Pertumbuhan Angrek*. <http://neechatree16.com/index.php/2015/07/13/kebutuhan-intensitas-cahaya-suhu-pada-pertumbuhan-angrek/>. Diakses pada tanggal 5 Agustus 2016
- Noggle, G.R, dan Fritz, G.J., 1983. *Introduction Plant Physiology, Second Edition*. New Jersey: Prentice Hall, Inc, Englewood Clifts.
- Oke. 1978. *Boundary Layer Climate*. New York: John Whilley and Sons.
- Pangestu, P., 2013. *Laporan Praktikum Intesitas Cahaya Matahari*. Laboratorium Ekologi Tanaman Jurusan Budidaya Pertanian Fakultas Pertanian. Universitas Sriwijaya.
- Priyatno, D. 2011. *Analisis Regresi Linier Berganda*. (<http://duwiconsultant.blogspot.co.id/2011/11/analisis-regresi-linier-berganda.html>) diakses pada tanggal 11 Oktober 2016.
- Roghrig, M., Sutzel, H., dan Alt, C., 1999. *Carbohydrat, Biotechnology, and Metabolism*. England: Cambridge University Press.
- Rokhani, H. 2009. *Pengendalian Lingkungan Dalam Bangunan Pertanian*. Bogor: Departemen Teknik Mesin dan Biosistem, Institut Pertanian Bogor.
- Sahat, S, dan Hidayat, I. M., 1996. *Bayam : Sayuran*. Jakarta : BPTS.
- Salisbury, F.B, dan Ross, C.W., 2002. *Fisiologi Tumbuhan Jilid III*. Bandung: Institut Teknik Bandung.
- Satwiko, P., 2005. *Fisika Bangunan 1*. Yogyakarta : Andi, hal 85-89

- Silvikultur. 2007. *Sumber Cahaya Matahari*. Jakarta: Pakar Raya, hal 25-54.
- Sudyastuti, T., 1998. *Pengaruh perbedaan ventilasi dan pencahayaan terhadap pertumbuhan tanaman muda individual di dalam rumah kaca tipe tunggal*. [Skripsi]. DPP/SPP-UGM 1997/1998.
- Suhardiyanto, H., (2009). *Teknologi Rumah Tanaman Untuk Iklim Tropika Basah*. Bogor: IPB Press. ISBN 978-979-493-1684.
- Sugiyanto, E. 2008. *Hidroponik, Syarat Ketinggian, Suhu, Relatif Humidity, Sinar Matahari*. Jakarta: Gramedia.
- Sukirno, 1992. *Pengaruh mulsa plastic terhadap iklim mikro pada tanaman Cabe*. Yogyakarta: FTP-UGM.
- Supriono dan Satiawan, I.N.W.,. 2005. *Peningkatan Kinerja Lampu TL (Fluorescent) pada Catu Daya dengan Regulasi Tegangan Buruk*. Surabaya: Universitas Kristen Petra. Jurnal Teknik Elektro. Vol. 5, No. 2:59 – 66.
- Telaumbanue, M., 2014. *Rancangbangun Aktuator Pengendali Iklim Mikro didalam Green House untuk Pertumbuhan Tanaman Sawi*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada. Jurnal Teknologi Pertanian. Agritech.
- Tjitrosoepomo. 2001. *Morfologi Tumbuhan*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Treshow, M., 1970. *Environment and Plant Respont*. Mc. Graw Hill Company.
- Warta Kesra. 2012. *Menangkap Prospek Budidaya Bayam Merah*. Edisi 162/1-14.
- Widiyanti. 2003. *Tumbuhan Dan Lingkungan*. Jakarta : Erlangga.
- Wirosoedarmo, R., Rahardi, J. B., dan Ermayanti, D., 2001. *Pengaruh sistem pemberian air dan ketebalan spons terendam terhadap pertumbuhan tanaman sawi (*Brasica rappa* var. *parachinensis* L) dengan metode aqua culture*. Yogyakarta: Jurnal Teknologi Pertanian. Vol. 2, No. 2:52-57.
- Wisnubroto, S., Aminah, S., dan Mulyono, N., 1986. *Asas-asas Meteorologi Pertanian*. Jakarta: Ghalia Indonesia.