

DAFTAR PUSTAKA

- Astuti, Y. 2003. *Rekayasa Iklim Mikro Terhadap Variasi Warna Naungan Pada Produksi Tomat*. Bogor: Institut Pertanian Bogor. Jurnal Pertanian.
- Bandini, Y., dan Nurudin, A., 2004. *Bayam*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Bidwell, R.G. S., 1994. *Plant Physiology*, 3th ed. NewYork : Mc Milan Publishing. Co, inc.
- Brandy, J. E., 1990. *General Chemistry, Principles & Structure*, 5th ed. NewYork : Mc Milan Publishing. Co, inc.
- Campbell. 2000. *Biologi Jilid I. Edisi V*. Jakarta: Erlangga.
- Daniel. 2000. *Pencahayaan Dalam Mengamati Pertumbuhan Muda Berdasarkan Jenis Lampu*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- 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.
- Ferry, G.H, dan Hademenos, G.J., 2006. *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. 752-756 Hal.
- 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: Monograf. No.4.
- Handoko, P, dan Y. Fajariyanti. 2008. Pengaruh Spektrum Cahaya Tampak Terhadap Laju Fotosintesis Tanaman Air Hydrilla Verticillata. *Jurnal Prodi Pendidikan Biologi FKIP*. Universitas Nusantara PGRI. Kediri.
- Henddy, S. 1999. *Biologi Pertanian*. Jakarta: Rajawali Press.
- Lingga, P., 2005. *Hidroponik Bercocok Tanam Tanpa Tanah*. Penebar Swadaya. Jakarta. 80 hal.

- Marwaa, Raiba, R., dan Tuankotta, K. 2014. *Pengaruh Intensitas Spektrum Cahaya Warna Merah Terhadap Pertumbuhan Chlorella Sp. Skala Laboratorium*. Baitbang KP. Pusat Dokumentasi dan Informasi Ilmi
- Mikajuddin, R., 2007. *Pembelajaran Hidroponik Zat dan Nutrisi*. Jakarta: Erlangga.
- Muslim, Z., 1996. *Gelombang dan Optik*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Pangestu, P., 2013. *Laporan Praktikum Intensitas Cahaya Matahari*. Laboratorium Ekologi Tanaman Jurusan Budidaya Pertanian Fakultas Pertanian. Universitas Sriwijaya.
- Prihmantoro, H dan Y.H. Inriani. 1999. *Hidroponik Sayuran Semusim Untuk Bisnis dan Hobi*. Penebar Swadaya. Jakarta. 122 Hal.
- Rokhani, H. 2009. *Pengendalian Lingkungan Dalam Bangunan Pertanian*. Bogor: Departemen Teknik Mesin dan Biosistem, Institut Pertanian Bogor.
- Rukmana, R. 2008. *Bayam*. Yogyakarta: Penerbit Kanisius.
- Satwiko, P., 2005. *Fisika Bangunan I*. Yogyakarta : Andi, 85-89 Hal.
- 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.
- Sugiyanto, E., 2008. *Hidroponik, Syarat Ketinggian, Suhu, Relatif Humadity, Sinar Matahari*. Jakarta: Gramedia.
- Suhardiyanto, H., 2009. *Teknologi Rumah Tanaman Untuk Iklim Tropika Basah*. Bogor: IPB Press. ISBN 978-979-493-1684.
- Susila, A.D., 2013. *Sistem Hidroponik*. Departemen Agronomi dan Hortikultura. Fakultas Pertanian. IPB. Bogor. 20 Hal.
- Suprijadi. 2009. *Sistem Kontrol Nutrisi Hidroponik Dengan Menggunakan Logika Fuzzy*. Oto. Ktrl. Inst 1 (1): 31-35.
- 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.
- Telaumbanua, 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.
- Wirakusumah, Emma S. 2003. *Buah dan Sayur Untuk Terapi*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Wirosoedarmo, R., Rahardi, J. B., dan Ermayanti, D.,. 2001. *Pengaruh System Pemberian Air Dan Ketebalan Spons Terendam Terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi (*Brassicca rappa* var. *parachinensis* L) Dengan Metode Aqua Culture*. Yogyakarta: Jurnal Teknologi Pertanian. Vol. 2, No. 2:52-57.