

DAFTAR PUSTAKA

- Badan Pusat Statistik. 2018. *Luas Panen dan Produksi Tanaman Sayuran dan Buah-buahan Semusim Menurut Kabupaten/Kota di Jawa Tengah*. Badan Pusat Statistik Provinsi Jawa Tengah, Jawa Tengah.
- Bey, A. & I. Las. 1991. *Strategi Pendekatan Iklim dalam Usaha Tani*. Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi Departemen Pendidikan dan Kebudayaan, Jakarta.
- Hanum, C. 2008. *Teknik Media Tanam Jilid 1*. Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Kejuruan Direktorat Jenderal Manajemen Pendidikan Dasar dan Menengah Departemen Pendidikan Nasional, Jakarta.
- Hendrawan. Y., Firmanda, D. & Murase, H. 2014. Applications of Intelligent Machine Vision in Plant Factory. *Preprints of The 19th World Congress The International Federation of Automatic Control*, August 24-29, South Africa. P. 8122-8127.
- Kesuma, P. & Salamah, Z. 2013. Pertumbuhan Tanaman Bayam Cabut (*Amaranthus tricolor* L.) dengan Pemberian Kompos Berbahan Dasar Daun Krinyu (*Chromolaena odorata* L.). *Jurnal Bioedukatika*, 1 (1): 1-9.
- Kurniawati, L. 2010. *Pengaruh Pencahayaan LED*. Fakultas Teknik, Universitas Indonesia, Jakarta.
- Lonardy, M.V. 2006. Respons Tanaman Tomat (*Lycopersicon esculentum* Mill) terhadap Suplai Senyawa Nitrogen dari Sumber Berbeda pada Sistem Hidroponik. *Skripsi*. Universitas Tadulako, Palu.
- Lindawati, Y., Triyono, S. & Suhandy, D. 2015. Pengaruh Lama Penyinaran Kombinasi Lampu LED dan Lampu Neon terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa* L.) dengan Hidroponik Sistem Sumbu (Wick System). *Jurnal Teknik Pertanian Lampung*, 4 (3): 191-200.
- Nawawi, G. 2001. *Pengendalian Iklim Mikro*. Departemen Pendidikan Nasional, Jakarta.
- Noorhadi, S. 2003. Kajian Pemberian Air Dan Mulsa Terhadap Iklim Mikro Pada Tanaman Cabai di Tanah Entisol. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*, 4 (1): 41-49.
- Pamungkas, W. A & Kurniady, Y.E. 2006. *Optimasi Proses Ekstraksi Pigmen Karotenoid dari Spirulina platensis*. Universitas Diponegoro, Semarang.

- Peri, P, L. Pastur, G. M. & Lencinas, M. V. 2009. Light Intensitas and Water Status of Two Main Nothofagus Species of Southren Patoganian Forest, Argentina. *Journal of Forest Science*, 55 (3): 105-107.
- Perwatasari, B. 2012. Pengaruh Media Tanam dan Nutrisi terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Pakchoi (*Brassica Juncea L.*) dengan Sistem Hidroponik. *Jurnal Agrovisor*, 5 (1): 14-25.
- Pramudina, H. 2018. Analisis Perbedaan Intensitas Cahaya terhadap Pertumbuhan dan Biomassa Tanaman Bayam Merah (*Amaranthus tricolor L.*) pada Penanaman dalam Ruangan (*Plant Factory*). *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto.
- Sapta, S. 2011. *Pembuatan Prototipe Ruang Tumbuh Untuk Penelitian Modifikasi Iklim Mikro*. Departemen Geofisika dan Meteorologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Siswandi. 2008. *Berbagai Formulasi Kebutuhan Nutrisi Sistem Hidroponik Inovasi Pertanian*. *Jurnal Inovasi Pertanian*, 7 (1): 103-110.
- Suhardiyanto, H. 2009. *Teknologi Hidroponik untuk Budidaya Tanaman Pertanian*. Fakultas Teknologi Pertanian, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Suseno, H. 1974. *Fisiologi Tumbuhan – Metabolisme Dasar*. Departemen Botani, Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Tjitrosoepomo, G. 2009. *Taksonomi Tumbuhan*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Wakahara, T. & Mikami, S. 2011. Adaptive Nutrient Water Supply Control of Plant Factory System by Reinforcement Learning. *Journal of Advanced Computational Intelligence and Intelligence Informatics*, 15 (7): 831-832.