

## DAFTAR PUSTAKA

- Aldrich, Robert A dan John W. Bartok, Jr. 1994. *Greenhouse Engineering*. Natural Resource, Agriculture, and Engineering Service (NRAES). New York.
- Agriculture Online. 2009. *Teknik Budidaya Sayuran Secara Hidroponik* (Online) <http://cerianet-agriculture.blogspot.com>, diakses 15 Maret 2015.
- Anonim. 2012. *Bayam (*Amaranthus tricolor* L.)* (Online) <http://www.pdpersi.co.id/content/news.php?catid=7&mid=5&nid=927>, diakses tanggal 15 Maret 2015.
- Anonim<sup>3</sup>. 2013. *Laporan pengamatan pengaruh cahaya pertumbuhan dan perkembangan tanaman.* (Online) <https://farischarming.wordpress.com/2013/08/31/laporan-pengamatan-pengaruh-cahaya-terhadap-pertumbuhan-dan-perkembangan-tanaman/>, diakses tanggal 14 Maret 2015.
- Anonim<sup>5</sup>. 2015. *Faktor yang Mempengaruhi Pertumbuhan dan Perkembangan Tumbuhan* <http://www.materisma.com/2014/08/faktor-yang-mempengaruhi-pertumbuhan.html>, diakses tanggal 19 Maret 2015.
- Bardosono. 2014. *Produksi Tanaman Sayuran di Indonesia Tahun 2009 - 2013*. Direktorat Jenderal Hortikultura. Diunduh dari <http://horti.pertanian.go.id/node/253> tanggal 22 Mei 2015 pukul 20.00.
- Budi, Gardjita. 2010. *Perkembangan Trend Pemasaran Sayuran di Indonesia*. Seminar Nasional PVT ke-5, 25-26 November 2010. Surabaya.
- Culver, Catherine A., and R. E. Wrolstad. 2008. *Color Quality of Fresh and Processed Foods*. ACS Symposium Series 983. ACS Division of Agricultural and Food Chemistry, Inc. Oxford University Press. American Chemical Society, Washington, DC.
- Dwianto, Erwin. 2012. *Respon Tanaman bayam (*Amaranthus* sp.) yang Ditanam Secara Hidroponik Terhadap Salinitas*. Skripsi. Fakultas teknologi Pertanian. Universitas Cokroaminoto. Palopo.
- Gökmen, V., H. Z. Senyuva, Berkan Dülek, and Enis Çetin. 2007. *Computer Vision Based Analysis of Potato Chips A tool For Rapid Detection of Acrylamide Level*. Science Direct Food Chemistry Vol. 101, Page 791-798.
- Gusti N.A. 1996. *Pigmen Pada Pengolahan Buah dan Sayur (Kajian Pustaka)*. Majalah Ilmiah Teknologi Pertanian Vol. 2, No. 1, Page 57-59.

- Hardiyanti, N., E. J. Kining, Fauziah Ahmad, and N. M. Ningsih. 2009. *Warna Alami*. Jurusan Geografi. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Negeri Makassar.
- Holinesiti, Rahmi. 2009. *Studi Pemanfaatan Pigmen Brazilein Kayu Secang (*Caesalpinia sappan* L.) Sebagai Pewarna Alami Serta Stabilitasnya pada Model Pangan*. Jurnal Pendidikan dan Keluarga UNP, Vol. I, No. 2, Page 11-21.
- Isa, M. S. dan Y. Pradana. 2008. *Flower Image Retrieval Berdasarkan Color Moments, Centroid-Contour Distance dan Angle Code Histogram*. Konferensi Nasional Sistem dan Informatika Bali, Vol. 108, No. 57, Page 321-326.
- Jones Jr, J. Benton. 2005. *Hydroponics: A Practical Guide for the Soilless Grower, Second Edition*. CRC press. Florida.
- Leön, K., D. Mery, and F. Pedreschi. 2005. *Color Measurement in L\*a\*b\* Units From RGB Digital Images*. Publication in Journal of Food Engineering Vol. I, Page 1-23.
- Lingga, P. 2002. *Hidroponik Bercocok Tanam Tanpa Tanah*. Jakarta : Penebar Swadaya.
- Nasir, Muhammad, Nazaruddin, Salahuddin, Yusman. 2013. *Deteksi Usia Tanaman Padi Berdasarkan Indeks Warna*. Seminar Nasional Teknologi Informasi dan Komunikasi (SNASTIKOM) 2013.
- Nasrah. 2010. *Pengaruh Pencucian Terhadap Pengembangan Warna Biji Kakao (*Theobroma cacao* L.) Selama Pengeringan*. Program Studi Keteknikan Pertanian, Jurusan Teknologi Pertanian, Fakultas Pertanian, Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Papadopoulos, A.X. 1994. *Growing greenhouse tomatoes in soil and in soilless media*. Agriculture Canada Publication. Canada.
- Priyowidodo, T. 2014. *Cara Budidaya Bayam Organik*. <http://alamtani.com/budidaya-bayam-organik.html>, diakses tanggal 17 Maret 2015.
- Rosliani, Rini dan Nani Sumarni. 2005. *Budidaya Tanaman Sayuran dengan Sistem Hidroponik*. Balai Penelitian Tanaman sayuran. Bandung.
- Sahat, S., dan Hidayat, I. M. 1996. *Bayam : Sayuran Penyangga Petani di Indonesia* (Online)

[http://balitsa.litbang.pertanian.go.id/ind/images/isi\\_monografi/M-04.pdf](http://balitsa.litbang.pertanian.go.id/ind/images/isi_monografi/M-04.pdf),  
diakses tanggal 16 Maret 2015.

Susila, Anas D. 2013. *Sistem Hidroponik. Bahan Ajar Mata Kuliah Dasar-Dasar Hortikultura*. Institut Pertanian Bogor. Bogor

Suwardi dan Roy Efendi . 2009. *Efisiensi Penggunaan Pupuk N pada Jagung Komposit Menggunakan Bagan Warna Daun*. Balai Penelitian Tanaman Serealia. Prosiding Seminar Nasional Serealia 2009.

Suyatma, 2009. *Diagram Warna Hunter (Kajian Pustaka)*. Jurnal Penelitian Ilmiah Teknologi Pertanian, Institut Pertanian Bogor, Page 8-9.

Untung, O. 2001. *Hidroponik Sayuran Sistem NFT (Nutrient Film Technique)*. Penebar Swadaya, Jakarta.

Wijayani A. dan Widodo, W. 2005. *Usaha Meningkatkan Kualitas Beberapa Varietas Tomat Dengan Sistem Budidaya Hidroponik*. Ilmu Pertanian, (12) 1 : 77-83.