

<http://jakarta.litbang.pertanian.go.id/ind/artikel%20bptp/buletin%20strategi%20pengembangan%20pertanian%20vol3%20no.1%202013.pdf> diakses 24 Juli 2019.

- Solahudin, M & Nurista, R. 2009. Pengembangan Sistem Pemantauan Dan Peringatan Dini Parameter Lingkungan Mikro Dalam Rumah Kaca Berdasarkan Pendekatan Logika Fuzzy Berbasis Teknologi *Short Message Servis* (SMS). *Jurnal Keteknikan Pertanian*, 23(2):99-104.
- Suseno, H. 1974. *Fisiologi Tumbuhan – Metabolisme Dasar*. Departemen Botani, Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Syaifullah, M. D. 2015. Suhu Permukaan Laut Perairan Indonesia dan Hubungannya Dengan Pemanasan Global. *Jurnal Segara*, 11(1):37-47.
- Tjitrosoepomo, G. 2009. *Taksonomi Tumbuhan*. Press Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Vining, G.G. 1998. *Statistical Methods for Engineers*. Duxbury Press. Pacific Grove, CA.
- Wahakara, T., & Mikami, S. 2011. Adaptive Nutrient Water Supply Control of Plant Factory System by Reinforcement Learning. *Journal of Advanced Computational Intelligence*, Future University Hakodate, Japan.
- Walpole, R.E., Myers, R.H., & Myers, S.L. Ye, K. 2007. *Probability and Statistics for Engineers & Scientists*. Pearson Prentice Hall. Upper Saddle River, NJ.
- Willmer, Colin & Mark Fricker. 1996. *Stomata Second Edition*. St Fdmundsby Press.

Press, Cambridge, United Kingdom and New York, NY, USA. http://www.climatechange2013.org/images/report/WG1AR5_SPM_FINAL.pdf. Diakses 12 Mei 2019.

Joseph F. Hair., William C. B., Barry J. B., & Rolph E. A. 2014. *Multivariate Data Analysis (7th ed)*. Pearson Education Limited, USA.

June, T. 1999. Ekofisiologi Tanaman. *Pelatihan Dosen-Dosen Perguruan Tinggi Negeri Indonesia Bagian Barat Dalam Bidang Agrometeorologi*. Bogor. 1-12 Februari 1999. Bogor.

_____, 2018. *Statistik Indonesia Statistical Yearbook of Indonesia 2018*. Online. <https://www.bps.go.id/publication/2018/07/03/5a963c1ea9b0fed6497d0845/statistik-indonesia-2018.html>. Diakses 12 Mei 2019.

Lestari, V. A. 2016. Perbedaan Jenis dan 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.

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, M., Hafiddudin., & Yuyun S. R. 2015. Perancangan Dan Realisasi Alat Pengukur Intensitas Cahaya. *Jurnal Elkomika*, 2(3): 120-132.

Pertamawati. 2010. Pengaruh Fotosintesis Terhadap Pertumbuhan Tanaman Kentang (*Solanum Tuberosum L.*) dalam Lingkungan Fotoautotrof Secara Invitro. *Jurnal Sains Dan Teknologi Indonesia*, 12(1):31-37.

Peters, K. 2011. Creating a Sustainable Urban Agriculture Revolution. *Journal Envtl. Law and Litigation*, 25:203-248.

Rajaharjo, H. P., Sri H., & Rini B. 2015. Pengaruh Tingkat Kepadatan Lalu Lintas dan Waktu Pengamatan Yang Berbeda Terhadap Ukuran dan Jumlah Stomata Daun Glodokan. *Jurnal Biologi*, 4(1):73-84.

Salisbury, F. B., & Ross. 1995. *Fisiologi Tumbuhan Jilid 1*. Bandung:ITB.

Sapta, S. 2011. *Pembuatan Prototipe Ruang Tumbuh Untuk Penelitian Modifikasi Iklim Mikro*. Departemen Geofisika dan Meteorologi FMIPA IPB, Bogor.

Sastro, Y. 2013. Pertanian Perkotaan: Peluang, Tantangan, Dan Strategi Pengembangan. *Buletin Pertanian Perkotaan, Online*, 3(1).

DAFTAR PUSTAKA

- Ai, N. S. & Yunia B. 2011. Konsentrasi Klorofil Daun sebagai Indikator Kekurangan Air pada Tanaman. *Jurnal Ilmiah Sains*, 11(2):166-173.
- Asriyani, L. 2017. Identifikasi Penentuan Waktu Optimal Pembukaan Stomata Alang-Alang (*Imperata Cylindrical L.*) Di UIN Raden Intan Lampung. *Skripsi*. Univeristas Islam Negeri Raden Intan, Lampung.
- Badan Pusat Statistik. 2013. Laporan Hasil Sensus Pertanian. www.bps.go.id. Online. Diakses 12 Mei 2019.
- Badan Pusat Statistik, 2016. *Luas Areal Produksi dan Produksi Tanaman Bayam di Provinsi D.I. Yogyakarta*. <https://yogyakarta.bps.go.id/>. Diakses pada 12 Mei 2019.
- Badan Pusat Statistik. 2018. *Statistik Indonesia 2018*. Subdirektorat Publikasi dan Kompilasi Statistik, Badan Pusat Statistik, Jakarta.
- Budiono, Ruly., Dini S., & Mohamad N. 2016 “Kerapatan Stomata Dan Kadar Klorofil Tumbuhan *Clausenaexcavata* Berdasarkan Perbedaan Intensitas Cahaya”. *Seminar Nasional Pendidikan dan Saintek (ISSN:2557-533X)*.
- Das, S. 2016. *Amaranthus A Promising Crop Of Future*. Springer, Singapore.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 1980. *Materia Medika Indonesia Jilid IV*. Direktorat Pengawasan Obat dan Makanan, Jakarta
- Fatonah, S., Dwijowati A., Desi M., & Dyah I. 2013. Penentuan Waktu Pembukaan Stomata pada Gulma *Melastoma malabathricum L.* di Perkebunan Gambir Kampar Riau. *J Biospecies*, 6(2):15-22.
- Handoko, P. & Yunie F. 2008. Pengaruh Sprektum Cahaya Tampak Terhadap Laju Fotosintesis. Makalah Disajikan dalam *Seminar Nasional X Pendidikan Biologi*. UNS. Surakarta.
- Hanum, C. 2008. *Teknik media tanam (1rd ed)*. Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Kejuruan Direktorat Jenderal Manajemen Pendidikan Dasar dan Menengah Departemen Pendidikan Nasional, Jakarta.
- IPPC. 2013. *Summary for policymakers. in: climate change 2013: the physical science basis. Contribution of working group i to the fifth assessment report of the intergovernmental panel on climate change*. Cambridge University