



DAFTAR PUSTAKA

- AgroMedia, R. 2008. *Panduan Lengkap Budidaya dan Bisnis Cabai Merah*. Agromedia Pustaka. Jakarta. 190 hal.
- AccuweatherRiau.2017.PerkiraanCuaca.<http://www.accuweather.com/id/id/pekanbaru/20561/current-weather/205619>. Diakses 14 Juli 2017.
- Angio, M. H. 2016. Respon Fisiologi dan Morfologi Tanaman Terung (*Solanum melongena*) Terhadap cekaman Suhu Tinggi. *Tesis*. Pasca Sarjana Institut Pertanian Bogor.
- Ameriana, M. 2000. Penilaian Konsumen Rumah Tangga terhadap Kualitas Cabai. *Jurnal Hortikultura*, 10: 61-69.
- Ahmed, F. E., A. E. Hall and D. A. DeMaso. 1992. Heat Injury During Floral Development in Cowpea (*Vigna unguiculata*). *American Journal of Botany*, 79 (7): 784-791
- Brown, P.W. 2007. *Cotton heat stress*. Collage and Agriculture Life Sciences. The University of Arizona Cooperative Extention, : 1-10
- Dinas Tanaman Pangan dan Hortikultura Provinsi Riau. 2012. Kebutuhan Cabai Riau. <http://distan.riau.go.id/index.php?start=4>. Diakses pada tanggal 26 April 2016.
- Elina, N., Fitmawati., dan D. Iriani. 2012. Karakteristik Anatomi Stomata Daun Sagu (*Metroxylon sagu* Rottb.) pada Tahap Anakan dan Nyorong. FMIPA Universitas Riau. Pekanbaru
- Hasanuzzaman M., K. Nahar., M. Alam., R. Roychowdhury dan M. Fujita. 2013. Physiological, Biochemical, and Molecular Mechanisms of Heat Stress Tolerance in Plants. *Internasional Journal of Molecular Sciences*, 14:9643-9684; doi: 10.3390/ijms 14059643.
- Harpenas, A dan R. Dermawan. 2010. *Budidaya Cabai Unggul*. Penebar Swadaya. Jakarta. 112 hal.
- Hamid, A dan M. Haryanto. 2012. Untung Besar Dari Bertanam Cabai Hibrida. PT Agromedia Pustaka. 96 hal.
- Hamzah, M. F. 2010. Studi Morfologi dan Anatomi Daun Edelweis Jawa (*Anaphalis javanica*) pada Zona Ketinggian yang Berbeda di Taman Nasional Bromo Tengger Semeru Jawa Timur. *Skripsi*. Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim. Malang.

Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.



- Hewindati dan Y. Tri. 2006. *Hortikultura*. Universitas Terbuka. Jakarta.
- Hilman, Y dan Suwandi. 1992. Pengaruh pupuk nitrogen dan triple super phosphate pada tanaman cabai. *Jurnal Hort*, 23(1): 107-116.
- Handayani, T., P. Basunanda., R. H. Murti dan E. Sofiari. 2013. Pengujian Stabilitas Membrane Sel dan Kandungan Klorofil Untuk Evaluasi Toleransi Suhu Tinggi Pada Tanaman Kentang. *Jurnal Hortikultura*, 23(1): 28-35.
- Hidayat, A., R. Rosliani., A. A. Asandhi dan N. Sumarni. 2003. Optimasi penggunaan input produksi dalam usahatani sayuran Leisa di dataran tinggi. *Lap. Hasil Penelitian* . Balitsa Lembang.
- Ingeswari, N. A., E. Susetyorini dan R. Latifa. 2016. Karakteristik Stomata Daun Angsana (*Pteracorus indicus* Will) Berdasarkan Tempat yang Berbeda. *Prosiding*. Seminar Nasional II tahun 2016, 26 maret 2016.
- IPPC. 2007. Clime Change 2007. *Syntesis report*. Contribution of Working Group to the Fourth Assesment Report of Intergovermental Panel on Climate Change.
- Jumiatun. 2016. Respon Morfologi, Fisiologi Dan Komponen Hasil Beberapa Varietas Padi Terhadap Suhu Tinggi. *Tesis*. Pasca Sarjana Institut Pertanian Bogor.
- Kakani, V. G., P. P. V. Prasad., P. Q. Craufurd and T. R. Wheeler. 2002. Respon of Invitro Pollen Germination and Pollen Tube Growt of Groundnut (*Aracis hipogea* L) Genotipes to Temperature. *Plant, cell and envioremen*, 25: 1651-1661.
- Kirana, R. 2006. Perbaikan daya hasil varietas cabai lokal melalui persilangan antar varietas. *Jurnal penelitian pertanian*, 17(2):138-146.
- Kafizadeh, N., J. Carapetian and K. M Kalantari. 2008. Effects of Heat on Pollen Viability and Pollen Tube Growth in Papper. *Journal of Biological Science*, 3(10): 1159-1162
- Kusumainderawati, E. P. 1979. Pengaruh penyapihan dan umur bibit terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman lombok. *Jurnal Hort*, 6(3) : 31-36.
- Kusandriani, Y dan A. Sumarna. 1993. Respons varietas cabai pada beberapa tingkat kelembaban tanah. *Jurnal Hort*, 25(1) : 31-36.
- Kotak, S., J. Larkindale., U. Lee., P. V. K. Doring., E. Vierling and K. D. Scharf. 2007. Complexity of the Heat Stress Response in Plant. *Current Opinion in. Plant Biology*, 10: 310-316.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

 a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

- Maharijaya, A dan M. Syukur. 2014. *Menghasilkan Cabai Keriting Kualitas Premium*. Penebar Swadaya. Jakarta. 116 hal.
- Morales, D., P. Rodriguez., J. Dell'amico., E. Nicolas., A. Torrecillas and M. J. Sanzhes. 2003. High Temperature Preconditions and Thermal Shock Imposition Affects Water Relations, Gas Exchange and Root Hydraulic Conductivity in Tomato. *Biol. Plant*, 47: 2003-2008
- Nurfalach, D. R. 2010. Budidaya Tanaman Cabai Merah (*Capsicum annum L*) di UPTD Perbibitan Tanaman Hortikultura Desa Pakopen Kecamatan Bandung Kabupaten Semarang. *Skripsi Penelitian Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret*. Surakarta.
- Nurmalinda dan Suwandi. 1992. Wilayah dan jenis sayuran yang cocok untuk pengembangan skala perkebunan. *Makalah Seminar KADIN*. Jakarta.
- Nani, S dan M. Agus. 2005. Budidaya Tanaman Cabai Merah. Balai Penelitian Tanaman Sayuran. Bandung.
- Ogaya, R and J. Penuelas. 2007. Drought Effects on Flower and Fruit Production in A Mediterranean Oak Forest. *Int. Journal of Forest Res*, 80(3): 351-357.
- Prasad, P. V. V., K. J Boote., L. H Allen., J. E Sheely and J. M. G Thomas. 2006. Spesies, ecotype and cultivar difference in spikelet fertility and Harvest Index of Rice in respon to high temperature stress. *Field Crops reseach*, 96:389-411
- Prajnanta, F. 2007. *Agribisnis Cabai Hibrida*. Penebar Swadaya. Jakarta. 162 hal
- Prakash, P., P. S. Natu and M. C. Ghildiyal. 2004. Effect of Different Temperature on Starch Synthase Activity in Excised Grains of Wheat Cultivars. *journal of Experimental Biology*, 42: 227-230.
- Rizki, H. B., F. Puspita dan Adiwirman. 2015. Uji Beberapa Tricho-Kompos Terformulasi Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Cabai Merah. *JOM Faperta*, 2(2):1-14
- Rao, M. K. V., A. S. Raghavendra and K. J. Reddy. 2006. *Physiology and Molecular Biology of Stress Tolerance*. Springer. Netherlands. 335p
- Rai, I. N., C. G. A. Semarajaya dan I. W. Wiraatmaja. 2010. Studi Fenofisiologi Pembungaan Salak Gula Pasir Sebagai Upaya Mengatasi Kegagalan Fruit-Set. *Jurnal Hortikultura*, 20(3): 216-222.
- Ripangi, A. 2012. *Budidaya Cabai*, Yogyakarta: Javalitera.
- Sato, S., M. Kamiyama., T. Iwata., N. Makita., H. Furukawa and H. Ikeda. 2006. Moderate Increase of Mean Daily Temperature Adversely Fruit Set of



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Lycopersicum Esculentum by Disrupting Specific Physiological Processes in Male Reproductive Development. *Annals of Botany*, 97: 731-738.

Sulistyowati, E. 2011. Strategi Varietas Kapas Menghadapi Perubahan Iklim Global. *Perspektif*, 10(2): 58-69.

Sumarni, N dan A. Muharam. 2005. *Budidaya Tanaman Cabai Merah*. Lembang. Bandung.

Tjahjadi N. 1991. *Bertanam Cabai*. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.

Taluta, H. E., H. L. Rampe dan M. J. Rumondor. 2017. Pengukuran Panjang dan Lebar Pori Stomata Daun Beberapa Varietas Tanaman Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.). *Jurnal MIPA Unsrat online*, 6(2): 1-5.

Tan, W. M., Q. W. Brestic., M. Olsovska and K. X. Yang. 2011. Photosynthesis is Improved By Exogenous Calcium in Heat-Stressed Tobacco Plants. *J. Plant Physiol*, 168, 2063–2071.

Tian, X., T. Matsui., S. Li1., M. Yoshimoto., K. Kobayasi and T. Hasegawa. 2010. Heat-Induced Floret Sterility of Hybrid Rice (*Oryza Sativa* L.) Cultivars Under Humid and Low Wind Conditions in the Field of Jiangnan Basin, China. *Plant Prod. Science*, 13 (3): 243-251.

Utami, T. 2012. Uji Adaptasi dan Daya Hasil Beberapa Genotipe Cabai (*Capsicum Annuum* L.) Toleran Pada Lahan Gambut. *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Riau. Pekanbaru.

Wang W., B. Vinocur., O. Shoesevov and A. Alman. 2004. Role of plant Heat Shock protein and Molecular cheperones in the abiotic stress response. *Trends Plant Sci*, 9:244-252.

Wahid, A., S. Gelani., M. Ashraf and M. R. Foolad. 2007. Heat tolerance in plants: an overview. *Environ. Exp, Bot.* 61:199-223

Wijoyo, P. 2009. *Taktik Jitu Menanam Cabai Di Musim Hujan*. Bee Media Indonesia : Jakarta. 101 hal.

Wiryanta, B. T. W. 2002. *Bertanam Cabai pada Musim Hujan*. Agromedia Pustaka. Jakarta. 91 hal.

Yamori, W., C. Masumoto., K. Hikosaka and D. A. Way., 2013. Temperature response of photosynthesis in C3, C4, and CAM plants: temperature acclimation and temperature adaptation. *Photosynth Res*, DOI 10.1007/s11120-013-9874-6