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.
© Hak cipta milik UIN Suska Riau
State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

DAFTAR PUSTAKA

Accuweather.2017.https://www.accuweather.com/en/id/pekanbaru/205619/month/205619?monyr=7/01/2017 diakses 10 Agustus 2017.

Agromedia. 2008. Panduan Lengkap Budidaya dan Bisnis Cabai. *Agromedia Pustaka*. Jakarta. 189 hal.

Ahmad, F., Rahmatullah., Aziz. T. M. A. Maqsood., M. A. Tahir and S. Kanwal. 2007. *Effect of Silicon Application on Wheat (Triticum aestivum L.) Growth Under Water Deficiency Stress*. *Emir. Journal Food Agric*, 19 (1) : 01-07.

Anggraini, N., Faridah. E., dan Indrioko. S. 2015. Pengaruh Cekaman Kekeringan terhadap Perilaku Fisiologis dan Pertumbuhan Bibit *Black Locust* (*Robinia pseudoacacia*). *Jurnal Ilmu Kehutanan*, 9 (1) : 40-56.

Anjum, S.A., X.Y. Xie., L.C.Wang., M.F. Salem., C. Man and W. Lei. 2011. *Morphological, Physiological, and Biochemical Responses of Plants to Drought Stress*. *African Journal Agriculture Research*, 6 (9) : 2026 – 2032.

Arifin, 2002. Cekaman Air dan Kehidupan Tanaman, Universitas Brawijaya Malang. 97 Hal.

Arifin, Z. 2016. Perbedaan Produksi Kedelai (*Glycine max* (L) *Meriil*) Varietas Dering dan Varietas Gema pada Kekeringan. *Primordia*, 12 (2) : 95-101.

Arve, L.E., S.Torre., J.E. Olsen., dan K. K. Tanino. 2011. *Stomatal Responses to Drought Stress and Air Humidity, Abiotic Stress in Plants - Mechanisms and Adaptations, Arun Shanker and B. Venkateswarlu (Ed.), ISBN: 978-953-307-394-1, InTech, Available from: http://www.intechopen.com/books/abiotic-stress-in-plants-mechanisms-and-adaptations/stomatal-responses-to-drought-stress-and-air-humidity* diakses tanggal 1 September 2017.

Ashri, K. 2006. Akumulasi Enzim Antioksidan dan Prolin pada Beberapa Varietas Kedelai Toleran dan Peka Cekaman Kekeringan. *Tesis*. Institut Pertanian Bogor.

Badami, K dan A. Amzeri. 2011. Identifikasi Varian Somaklonal Toleran Kekeringan pada Populasi Jagung Hasil Seleksi *In Vitro* dengan PEG. *Agrovigor*, 4 (1) : 7-13.

Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jawa Tengah. 2010. Budidaya dan Pascapanen Cabai Merah (*Capsicum annuum* L.). *Anggaran FEATI TA*. Cetakan I. Ungaran. 42 hal.

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.
© Hak cipta milik UIN Suska Riau
State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

Badan Pusat Statistik. 2014. *Berita Resmi Statistik*. Provinsi Riau. 6 hal.

Balai Penelitian Tanah. 2007. *Teknologi Pemupukan Spesifik Lokasi dan Konservasi Tanah*. Bogor.

Bintaran, Y. 2007. Respon Pertumbuhan Bibit Kakao (*Thbroma cacao* L.) terhadap Pemberian Bokasi Kulit Buah Kakao dan Pupuk Npk. *Skripsi*. Departemen Budidaya Pertanian Fakiltas Universitas Sumatera Utara.

Danapriatna, N. 2010. Pengaruh Cekaman Kekeringan terhadap Serapan Nitrogen dan Pertumbuhan Tanaman. *Region*, 2 (4) : 34-45.

Desmarina, R. 2009. Respon Tanaman Tomat terhadap Frekuensi dan Taraf Pemberian Air. *Skripsi*. Departemen Agronomi dan Hortikultura Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor.

Dewi, S. 2016. Respon Genotipe Cabai Merah (*Capsicum annum* L.) terhadap Cekaman Kering. *Skripsi*. Fakultas Pertanian dan Peternakan Universitas Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.

Djazuli, M. 2010. Pengaruh Cekaman Kekeringan terhadap Pertumbuhan dan Beberapa Karakter Morfologis-Fisiologis Tanaman Nilam. *Buletin Littro*, 21 (1) : 8–17.

Earl, H.J., R.F. Davis. 2003. *Effect of Drought Stress on Leaf and Whole Canopy Radiation Use Efficiency and Yield of Maize*. *J. Agronomy*, (95): 688-696.

Edi, S., Mildaerizanti dan Nofriati. D. 2015. Kajian Petumbuhan dan Potensi Hasil Beberapa Varietas Lokal Padi Gogo Tahan Cekaman Kekeringan. *Prosiding Seminar Nasional Lahan Suboptimal.* 10 hal.

Efendi, R. 2009. Metode Dan Karakter Seleksi Toleransi Genotipe Jagung terhadap Cekaman Kekeringan. *Tesis*. Fmipa. Bogor.

Efendi, R dan Azrai. M. 2008. Identifikasi Karakter Toleransi Cekaman Kekeringan Berdasarkan Respons Pertumbuhan dan Hasil Genotipe Jagung. *Balai Penelitian Tanaman Serealia.* 41-50 hal.

Effendi, Y. 2008. Kajian Resistensi Beberapa Varietas Padi Gogo (*Oryza sativa* L.) terhadap Cekaman Kekeringan. *Tesis*. Program Pascasarjana Universitas Sebelas Maret. Surakarta.

Faradisa, I. F., B. Sukowardoyo dan G. Subroto. 2013. Pengaruh Cekaman Kekeringan terhadap Hasil dan Mutu Fisiologis Dua Varietas Kedelai (*Glycine max* L. Merr). *Agritrop. Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*, 119-124 hal.

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.
© Hak cipta milik UIN Suska Riau
State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

Farooq, M., A. Wahid., N.Kobayashi., D. Fujita and S. M. A. Basra. 2009. *Plant Drought Stress: Effects, Mechanisms and Management. Agron. Sustain. Dev*, 29 : 185–212.

Fischer, R.A and R. Maurer. 1978. *Drought Resistence in Spring Wheat Cultuvar : I. Grain Yield Response. Aust. Journal Agric. Res*, 29 : 897-912.

Gardner, F. P., R. B. Pearce dan R. L. Mitcheli. 1991. *Fisiologi Tanaman Budidaya.* Terjemahan Herawati Susilo. UI Press : Jakarta. 428 hal.

Goldsworthy, P.R. dan N.M. Fisher. 1992. Fisiologi Tanaman Budidaya Tropik. Diterjemahkan oleh : Tohari. *Gadjah Mada University Press*. 874 Hal.

Halis., P. Murni dan A. B. Fitria. 2008. Pengaruh Jenis dan Dosis Cendawan Mikoriza Arbuskular terhadap Pertumbuhan Cabai (*Capsicum annuum* L.) pada Tanah Ultisol. *Biospecies*, 1 (2) : 59-62.

Hapsoh. 2003. Kompatibilitas MVA dan Beberapa Genotipe Kedelai pada Berbagai Tingkat Cekaman Kekeringan Tanah Ultisol : Tanggap Morfofisiologi dan Hasil. *Disertasi*. Sekolah Pascasarjana IPB. Bogor.

Harsono, A., Tohari, D. Indradewa, dan T. Adisarwanto. 2003. Ketahanan dan Aktifitas Fisiologi Beberapa Genotipe Kacang Tanah pada Cekaman Kekeringan. *Jurnal Ilmu Pertanian*, 10 (2) : 51-62

Harwati, Ch. T. 2007. Pengaruh Kekurangan Air (*Water Defitic*) terhadap Pertumbuhan dan Perkembangan Tanaman Tembakau. *Innofarm : Jurnal Inovasi Pertanian*, 6 (1) : 44-51.

Herdiawan. I. 2013. Pertumbuhan Tanaman Pakan Ternak Legum Pohon (*Indigofera zollingeriana*) pada Berbagai Taraf Perlakuan Cekaman Kekeringan. *JITV*, 18 (4) : 258-264.

Herlina, N. 1996. Respon Tanaman Kedelai Varietas Malabar dan Galur S-887/96 terhadap Cekaman Kekeringan dan Pemupukan Kalium. *Jurnal Agrivita*, 19 : 63-68 hal

Islami, T. dan Wani Hadi Utomo. 1995. Hubungan Tanah, Air dan Tanaman. Semarang. IKIP Semarang Press.

Jadid, M. N. 2007. Uji Toleransi Aksesi Kapas (*Gossypium hirsutum* L.) terhadap Cekaman Kekeringan dengan Menggunakan Polietilena Glikol (PEG) 6000. *Skripsi*. Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Malang. Malang.

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.
© Hak cipta milik UIN Suska Riau
State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

Jati, B., Samanhudi and Rahayu. M. 2013. *The Effect of Shading and Watering Stress on Growth and Yield of Purwoceng* (*Pimpinella pruatjan* Molk.) *In* Tawangmangu. *Journal Agronomy Research,* 2 (5) : 53-64.

Katriani, M. 2013. Analisis Morfofisiologi dan Hasil Jagung Yang di Aplikasikan *Trichoderma Spp* dan Npk pada Lahan Kering. *Proposal Disertasi*. Program Pasca Sarjana. Makasar.

Lapanjang, I., Purwoko. B. S., Hariyadi., Budi. R. S.W dan Melati. M. 2008. Evaluasi Beberapa Ekotipe Jarak Pagar (*Jatropha curcas* L.) untuk Toleransi Cekaman Kekeringan. *Buletin Agronomi,* 36 (3) : 263–269.

Lestari, Y. A., Soverda. N., Mirna. N dan E. F. 2012. Pengaruh Kompos Kotoran Sapi terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kedelai (*Glycine max* (L.) Meril) pada Kondisi Cekaman Air. *Program Studi Agroekoteknologi Fakultas Pertanian Universitas Jambi,* 1 (3) : 179-187.

Li, R., Guo. P., Baum. M., Grando. S and Ceccarelli S. 2006. *Evaluation of Chlorophyll Content and Fluorescence Parameters as Indicators of Drought Tolerantin Barley*. *Agriculture Science,* 5 (10) : 751-757.

Lisar, S. Y. S., Motafakkerazad. R., Hossain. M. M and Rahman. I. M. M. 2012. *Water strees in plants: Causes, Effects and Responses. Water Stress.* 16 hal.

Litbang Pertanian. 2011. Teknologi dan Perkembangan Agribisnis Cabai di Kabupaten Boalemo Provinsi Gorontalo. Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Negeri Gorontalo. *Jurnal Litbang Pertanian,* 30 (2) : 55-65.

Maharijaya, A dan M. Syukur. 2014. Menghasilkan Cabai Keriting Kualitas Premium. *Penebar Swadaya*. Jakarta. 116 hal.

Mardiati. T. 2007. Respon Morfofisiologis Beberapa Varietas kacang Tanah (*Arachis hypogaes* L.) terhadap Cekaman Kekeringan. *Skripsi.* Departemen Budidaya Pertanian Fakultas Pertanian Univeritas Sumatera Utara.

Mawardi, Cut Nur Ichsan dan Syamsuddin. 2016. Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Varietas Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.) pada Tingkat Kondisi Kekeringan. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian Unsyiah*, 1 (1) : 176-187.

Mensah, J. K., Obadoni. B. O., Eruotor. P. G and Onome-Irieguna. F. 2006. *Simulated Flooding and Drought Effects on Germination, Growth, and Yield Parameters of Sesame* (*Sesamum indicum* L.). *African Journal of Biotechnology,* 5 (13) : 1249-1253.

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.
© Hak cipta milik UIN Suska Riau
State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

Moctava, M. A dan Koesriharti. M. D. M. 2013. Respon Tiga Varietas Sawi (*Brassica rapa* L.) terhadap Cekaman Air. *Jurnal Produksi Tanaman*, 1 (2) : 90-98.

Murtilaksono, K dan Anwar, S. 2014. Potensi, Kendala, dan Strategi Pemanfaatan Lahan Kering dan Kering Masam untuk Pertanian (Padi, Jagung, Kedele), Peternakan, dan Perkebunan dengan Menggunakan Teknologi Tepat Guna dan Spesifik Lokasi. *Prosiding Seminar Nasional Lahan Suboptimal*. Palembang. 2-15 hal.

Nahum, C., W.Q. Mugnisjah, S. Yahya, D. Sopandie, K. Idris, dan A. Sahar. 2006. *Pembangunan Pertanian: Potensi Teknologi dan Organisasi Produksi. Penataran.* Bogor.

Nio, S. A dan Banyo, Y. 2011. Konsentrasi Klorofil Daun sebagai Indikator Kekurangan Air pada Tanaman. *Jurnal Ilmiah Sains*, 11 (2) : 166-173.

Nugraheni, W. 2010. Variasi Pertumbuhan, Kandungan Prolin dan Aktivitas Nitrat Reduktase Tanaman Ganyong (*Canna edulis* Ker.) pada Ketersediaan Air yang Berbeda. *Skripsi*. Jurusan Biologi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sebelas Maret Surakarta.

Nurkhasanah, N., Wicaksono. K. P dan Widaryanto. E. 2013. Studi Pemberian Air dan Tingkat Naungan terhadap Pertumbuhan Bibit Tanaman Cabe Jamu *(Piper retrofractum* Vahl.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 1 (4) : 325-332.

Palupi E.R dan Y. Dedywiryanto. 2008. Kajian Karakter Ketahanan terhadap Cekaman Kekeringan pada Beberapa Genotipe Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.). *Buletin Agronomi*, 36 (1) : 24–32.

Parwata, I. G. M. A., Indradewi. D., Yudono. P dan Kertonegoro. B. D. 2010. Pengelompokan Genotipe Jarak Pagar Berdasarkan Ketahanannya terhadap Kekeringan pada Fase Pembibitan di Lahan Pasir Pantai. *Jurnal Agron. Indonesia*, 38 (2) : 156–162.

Prajnanta, F. 2007. Agribisnis Cabai Hibrida. *Penebar Swadaya* : Jakarta. 162 hal.

Prasad, P. V. V., Staggenborg. S. A and Ristic. Z. 2008. *Impacts of Drought and/or Heat Stress on Physiological, Developmental, Growth, and Yield Processes of Crop Plants. Journal Agron. Crop. Sci*, 11 : 301-355.

Purnomo, D. W., B. S. Purwoko, S Yahya, S. Sujiprihati, I. Mansur dan Amisnaipa. 2008. Tanggap Pertumbuhan dan Hasil Cabai (*Capsicum annuum* L.) terhadap Inokulasi Fungi Mikoriza Arbuskula pada Tanah Ultisol. *Buletin Agronomi*, 36 (3) : 229-235.

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.
© Hak cipta milik UIN Suska Riau
State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

Purnomo, D. W., Purwoko. B. S., Yahya. S., Sujiprihati. S dan Mansur. I. 2007. Evaluasi Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Genotipe Cabai (*Capsicum annuum* L.) untuk Toleransi terhadap Cekaman Aluminium. *Buletin Agronomi,* 35 (3) : 183–190.

Purwanto dan T. Agustono. 2010. Kajian Fisiologi Tanaman Kedelai pada Kondisi Cekaman Kekeringan dan Berbagai Kepadatan Gulma Teki. *Agrosains,* 12 (1) : 24-28.

Radwan, A.A.U. 2007. *Plant Water Relations, Stomatal Behavior, Photosynthetic Pigments and Anatomical Characteristics of Solenostemma Arghel (Del.) Hayne Under Hyper Environmental Conditions*. *Sci. Re*s, 2 : 80-92.

Rahman, M.T., M.T Islam, and M.O. Islam. 2002. *Effect of Water Stress at Different Growth Stages on Yield and Yield Contributing Characters of Transplanted Aman Rice*. *Pak. Journal Biol. Sci*, 5 (2) : 169-172.

Ranawake, A. L., Amarasingha. U. G. S., Rodrigo. W. D. R. J., Rodrigo. U. T. D and Dahanayaka. N. 2011. *Effect of Water Stress on Growth and Yield of Mung Bean* (*Vigna radiate* L). *Trop. Agric. Res. Extension*, 14 (4) : 76-79.

Riduan, A., A. Hajrial., K. Jajah dan Sudarsono. 2005. Toleransi Sejumlah Kultivar Kacang Tanah terhadap Cekaman Kekeringan. *Hayati,* 12 (1) : 28-34.

Rosawanti. P. 2015. Toleransi Beberapa Genotipe Kedelai terhadap Cekaman Kekeringan. *Tesis.* Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor.

Rosmaina. 2016. Respon Fisiologi, Biokimia dan Molekuler Tanaman terhadap Cekaman Abiotik. *Review Artikel.* Program Doktor Pascasarjana Ilmu Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret-Solo. 1-13 hal.

Sa'adah, A. 2016. Pengaruh Cekaman Kekeringan terhadap Pertumbuhan Kecipir Lokal Berpolong Pendek *(Psophocarpus tetragonolobus* (L.) D.C.). *Arikel Skripsi.* Universitas Nusantara PGRI Kediri. 4-7 hal.

Santoso. 2008. Kajian Morfologis dan Fisiologis Beberapa Varietas Padi Gogo (*Oryza sativa* L.) terhadap Cekaman Kekeringan. *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Universitas Sebelas Maret Surakarta.

Santoso, B. 1995. Pengaruh Kandungan Air Tanah dan Pemupukan terhadap Penyerapan Nitrogen Tanaman Tebu Lahan Kering Varietas F 154. *Skripsi.* Fakultas Pertanian. Universitas Brawijaya. Malang.

Sarjan, M dan Sab'i. I. 2014. Karakteristik Polong Kedelai Varitas Unggul yang Terserang Hama Pengisap Polong (*Riptortus linearis*) pada Kondisi Cekaman Kekeringan. *Jurnal Lahan Suboptimal,* 3 (2) : 168-180.

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.
© Hak cipta milik UIN Suska Riau
State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

Setiadi. 2006. Bertanam Cabai. *Penebar Swadaya. Jakarta*. 184 hal

Setiawan, Tohari, dan D. Shiddieq. 2012. Pengaruh Cekaman Kekeringan terhadap Akumulasi Prolin Tanaman Nilam (*Pogostemon cablin* Benth.). *Ilmu Pertanian*, 15 (2) : 85-99.

Sinay, H. 2015. Pengaruh Perlakuan Cekaman Kekeringan terhadap Pertumbuhan dan Kadungan Prolin pada Fase Vegetatif Beberapa Kultivar Jagung Lokal dari Pulau Kisar Maluku di Rumah Kaca. *Skripsi*. Program Studi Pendidikan Biologi, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Pattimura Ambon.

Siti. K, Nurul. K, Shintho. W. A, N. Sri Hartati, dan Enni. S. 2014. Pola Akumulasi Prolin dan Poliamin Beberapa Aksesi Tanaman Terung pada Cekaman Kekeringan. *Junal Agron*omi *Indonesia*, 42 (2) : 136-141.

Sloane, R. J., R. P. Patterson dan T. E. Carter. 1990. *Field Drought Tolerance of A Soybean Plant Introduction*. *Crop Science*, 30 (10) : 118-123.

Solichatun., Anggarwulan. E dan Mudyantini. W. 2005. Pengaruh Ketersediaan Air terhadap Pertumbuhan dan Kandungan Bahan Aktif Saponin Tanaman Ginseng Jawa (*Talinum paniculatum* gaertn.). *Jurnal Biofarmasi*, 3 (2) : 47-51.

Sopandie, D. 2013. Fisiologi Adaptasi Tanaman terhadap Cekaman Abiotik 213 pada Agroekosistem Tropika. *IPB Pres*s : Bogor. 228 hal.

Sudrajat , D. J., Iskandar Z. Siregar., Nurul Khumaida., Ulfah J. Siregar dan Irdika Mansur. Keragaman Antar Populasi dan Korelasi Antar Karakter Bibit Jabon Putih (*Neolamarckia cadamba* (Roxb.) Bosser) pada Cekaman Kekeringan dan Genangan Air. *Jurnal Penelitian Kehutanan Wallacea*, 5 (1) : 13-24.

Supriyanto, B. 2013. Pengaruh Cekaman Kekeringan terhadap Pertumbuhan dan Hasil Padi Gogo Lokal Kultivar Jambu (*Orysa sativa* Linn). *Jurnal Agrifor*, 12 (1) : 77-82.

Susilawati, R. A., Suwignyo., Munandar dan M. Hasmeda. 2012. Karakter Agronomi dan Toleransi Varietas Cabai Merah Akibat Genangan pada Fase Generatif. *Jurnal Lahan Suboptimal*, 1 (1) : 22-30.

Suyamto dan Slamet, S. 2001. Perbaikan Toleransi Genotipe Kedelai terhadap Cekaman Kekeringan. *Buletin Palawija*, 1 : 4-13.

Syaiful, S. A., M. A. Ishak, N. E. Dungga, dan M. Riadi. 2012. Peran *Conditioning* Benih dalam Meningkatkan Daya Adaptasi Tanaman

Kedelai terhadap Stres Kekeringan. *Laporan Penelitian*. Universitas Hasanuddin Makassar.

Tjahjadi, Nur. 1991. Bertanam Cabai. *Penerbit Kanisius*. Yogyakarta.

Torey. P.C, Ai. N. S, Siahaan. P, Mambu. S. M. Karakter Morfologi Akar sebagai Indikator Kekurangan Air pada Padi Lokal Superwin. *Jurnal Bios Logos*, 3 (2) : 57-64 hal.

Totok. A.D.H dan A.H Rahayu. 2004. Analisis Efisien Serapan N, Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Kultivar Kedelai Unggul Baru dengan Cekaman Kekeringan dan Pemberian Pupuk Hayati. *Agrosains*, 6 (20) : 70-74.

Vintia. I. V. 2014. Respon Varietas Tanaman Jagung (*Zea mays* L.) terhadap Cekaman Kekeringan pada Fase Pertumbuhan Vegetatif. *Skripsi*. Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional" Veteran" Jawa Timur Surabaya.

Widari. T. S. 2007. Tanggap Kedelai (*Glycine max* L.) terhadap Inokulasi Mikoriza Mesikular Arbuskular pada Berbagai Tingkat Cekaman Kekeringan. *Skripsi*. Departemen Budidaya Pertanian Fakultas Pertanian Unversitas Sumatera Utara.

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

Wijoyo, P. M. 2008. *Rahasia Budi Daya dan Ekonomi Stoberi*, Pertama. Ed. Bee Media Indoneia. 7-19.

Winaryo. A., Iswanto dan H. Winarno. 1997. Kajian Penggunaan Tegangan Osmotik dan Kerapatan Stomata sebagai Kriteria Seleksi Klon Kakao Tahan Cekaman Air. *Pelita Perkebunan*, 13 (2) : 63-70.

Wu. Y dan Cosgrove. D. J. 2000. *Adaptation of Roots To Low Water Potentials By Changes In Cell Wall Extentensibility and Cell Wall Proteins*. *Jurnal of Experimental Botany*, 5 (350) : 1543-1553.

Yakushiji. H dan Morinaga, K. 1998. Sugar Accumulation and Partitioning in Satsumu Mandarin Tree Tissues and Fruit in Respone to Drounght Stress. *Journal Ameican Society Horticultural Science*, 123 (4) : 719-726.

Yoshida, S. 1981. *Fundamentals of Rice Crop Science*. IRRI 269 p.

Yusniwati, Sudarsono., H. Aswidinnoor., S. Hendrastuti dan D. Santoso. 2008. Pengaruh Cekaman Kekeringan terhadap Pertumbuhan, Hasil dan Kandungan Prolina Daun Cabai. *Agrista*, 12 (1) : 19-27.

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.
© Hak cipta milik UIN Suska Riau
State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau