



DAFTAR PUSTAKA

- AAK. 1990. *Budidaya Tanaman Padi*. Kanisius. Yogyakarta. 172 hal.
- Astuti, P. 2014. Analisis Keseimbangan Air Tanaman Padi Sawah (*Oryza sativa* L.) pada Musim Tanam III di Desa Alatengae Kecamatan Bantimurung Kabupaten Maros. *Skripsi*. Jurusan Teknologi Pertanian Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Ayu, I.W., S. Priyono, dan Soemarno. 2013. Evaluasi Ketersediaan Air Tanah Lahan Kering di Kecamatan Unter Iwes, Sumbawa Besar. *J-PAL*, 4 (1) : 18 - 25.
- Ballo, M., N.S. Ai, D. Pandiangan dan F.R. Mantiri. 2012. Respons Morfologis beberapa Varietas Padi (*Oryza sativa* L.) terhadap Kekeringan pada Fase Perkecambahan. *Jurnal Bioslogos*, 2(2) : 88-95.
- BPS. 2016. <https://www.bps.go.id/linkTabelStatis/view/id/1268>. Diakses pada 28 Oktober 2016.
- BPS Provinsi Riau. 2016. *Riau dalam Angka*. <http://riau.bps.go.id/index.php/publikasi/19>. Diakses pada 10 Oktober 2016.
- BPS Kabupaten Kampar. 2016. *Kampar dalam Angka*. [Kamparkab.bps.go.id](http://kamparkab.bps.go.id). Diakses 16 Oktober 2016.
- BPTP. 2006. *Budidaya Tanaman Padi Gogo, Padi Sawah, dan Padi Pasang Surut*. Riau. 33 hal.
- BPTP. 2009. *Budidaya Tanaman Padi*. NAD. 21 hal.
- Catharina, T.S. 2011. Respon Pertumbuhan Padi Gogo Beras Merah pada Penanaman Kacang-Kacangan dalam Kondisi Kadar Lemas dan Asal Media Tumbuh Berbeda. *Jurnal Ganec Swara*, 5 (1) : 1 - 7.
- Danapriatna, N. 2010. Pengaruh Cekaman Kekeringan Terhadap Serapan Nitrogen dan Pertumbuhan Tanaman. *REGION*, 2 (4) : 34 - 45.
- David, M. 2008. Kajian Ketahanan Pada Pertumbuhan Awal Beberapa Klon Kakao (*Theobroma cacao* L.) Terhadap Cekaman Kekeringan. *Tesis*. Program Studi Agronomi Pasca Sarjana Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Dinas Pertanian Kabupaten Kampar. 2007. *Teknologi Produksi Padi, Jagung, dan Kedelai*. 50 hal.

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 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.

- Edi, S. Mildaerizanti dan D, Nofrianti. 2015. Kajian Pertumbuhan dan Potensi Hasil Beberapa Varietas Lokal Padi Gogo Tahan Cekaman Kekeringan. *Prosiding*, BPTP Jambi. 10 Hal.
- Efendi, R. dan M. Azrai. 2010. Tanggap Genotipe Jagung terhadap Cekaman Kekeringan:Peranan Akar. *Jurnal Penelitian Pertanian Tanaman Pangan*, 29 (1) : 1 - 10
- Efendi, R. 2009. Metode dan Karakter Seleksi Toleransi Genotipe Jagung terhadap Cekaman Kekeringan. *Tesis*. FMIPA. Bogor.
- Effendi, Y. 2008. Kajian Resistensi beberapa Varietas Padi Gogo (*Oryza sativa* L.) terhadap Cekaman Kekeringan. *Tesis*. Program Studi Agronomi Pasca Sarjana Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Evita. 2012. Pertumbuhan dan Hasil Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.) Pada Perbedaan Tingkatan Kandungan Air. Fakultas Pertanian. *Jurnal Universitas Jambi*, 1 (1) : 26 – 32.
- Fauzi, A.R. 2014. Pengaruh Penyiraman dan Dosis Pemupukan terhadap Pertumbuhan Kangkung (*Ipomoea reptans*) pada Komposisi Media Tanam Tanah+Pasir. *Jurnal Agrotrop*, 4 (2) : 104 - 111.
- Fitri, H. 2009. Uji Adaptasi Beberapa Varietas Padi Ladang (*Oryza sativa* L.). *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Hanum, C. 2008. *Teknik Budidaya Tanaman Jilid 2*. Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Kejuruan. Jakarta. 330 hal.
- Hariyono. 2014. Keragaman Vegetatif dan Generatif Beberapa Varietas Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.) Terhadap Cekaman Kekeringan pada Fase Pertumbuhan yang Berbeda. *J. Agro*, 2 (1): 20 -27.
- Harsono, A., D. Tohari, Indradewa, dan T. Adisarwanto. 2003. Ketahanan dan Aktifitas Fisiologi Beberapa Genotipe Kacang Tanah pada Cekaman Kekeringan. *Jurnal Ilmu Pertanian*, 10 (2) : 51-62
- Kisbintari, W.E., Purwanto, dan D. Mursito. 2013. Effect Of Drought Stresses On Growth And Anthocyanin Content Of Black Rice And Brown Rice. *Jurnal Of Agronomy Research*, 2 (5) : 47 -52.
- Kisman. 2010. Karakter Morfologi sebagai Penciri Adaptasi Kedelai terhadap Cekaman Kekeringan. *Jurnal Agroteksos*, 20 (1) : 23-30
- Kurnia, U. 2004. Prospek Pengairan Pertanian Tanaman Semusim Lahan Pertanian. *Jurnal Litbang Pertanian*, 23 (4) : 130 - 138.
- Kurniawati, S. N. Khumaida, S.W. Ardie, N.S. Hartati, dan E. Sudarmonowati. 2014. Pola Akumulasi Prolin dan Poliamin Beberapa Aksesori Tanaman Terung pada Cekaman Kekeringan. *J. Agron. Indonesia*, 42 (2) : 136 – 141.



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.

- Lestari, E.G. dan I, Mariska. 2006. Identifikasi Somaklon Padi Gajahmungkur, Towuti dan IR 64 Tahan Kekeringan Menggunakan *Polyethylene Glycol*. *Bul. Agron*, 34 (2) : 71 - 78.
- Makarim, A. K. Cekaman Abiotik Utama dalam Peningkatan Produktivitas Tanaman. *In* :Prosiding Seminar Nasional Pemanfaatan Bioteknologi untuk Mengatasi Cekaman Abiotik pada Tanaman: 1 - 11.
- Makarim, A.K dan E, Suhartatik. 2009. *Morfologi dan Fisiologi Tanaman Padi*. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. Jakarta. 36 hal.
- Meutia, S.A, A. Anwar, dan I. Suliansyah. 2010. Uji Toleransi Beberapa Genotipe Padi Lokal (*Oryza sativa* L.) Sumatera Barat terhadap Cekaman Kekeringan. *Jurnal Jerami*, 3 (2) : 71 - 81.
- Nio, S.A. A.A. Lenak, F.R. Mantiri, S.M. Mambu, dan D.P.M. Ludong, 2015. Alokasi Biomassa Pada Padi (*Oryza sativa* L.) Lokal Sulut Saat Kekurangan Air. *Jurnal Bioslogos*, 5 (2) : 63 – 68.
- Nio, S.A, dan P, Torey. 2013. Karakter Morfologi Akar sebagai Indikator Kekurangan Air pada Tanaman. *Jurnal bioslogos*, 3 (1) : 31 - 39.
- Nio, S.A, dan Y, Banyo. 2011. Konsentrasi Klorofil Daun sebagai Indikator Kekurangan Air pada Tanaman. *Jurnal Ilmiah Sains*, 11 (2) : 166 - 173.
- Nio, S.A, S.M. Tondais, dan R, Butabutar. 2010. Evaluasi Indikator Toleransi Cekaman Kekeringan Pada Fase Perkecambahan Padi (*Oryza sativa* L.). *Jurnal Biologi*, 14 (1) : 50 - 54.
- Norsalis, E. 2011. Padi Gogo dan Padi Sawah. Skp.unair.ac.id. Diakses 20 April 2016.
- Nurmala, T. 1998. *Serealia Sumber Karbohidrat Utama*. PT Rineka Cipta. Jakarta. 93 hal.
- Palit, E. J., N.S. Ai., dan R.M. Feky. 2015. Pelayuan Daun Pada Padi Lokal Sulut Saat Kekeringan. *Jurnal MIPA UNSRAT Online*, 4 (2) : 120 – 124.
- Palupi, E. R. dan Y. Dedywiryanto. 2008. Kajian Karakter Ketahanan terhadap Cekaman Kekeringan pada Beberapa Genotipe Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.). *Bul. Agron*, 36 (1) : 24 – 32.
- Prihastanti. E. 2010. Kandungan Klorofil dan Pertumbuhan Semai Kakao (*Theobroma cacao* L.) pada Perlakuan Cekaman Kekeringan Yang Berbeda. *BIOMA*, 12 (2) : 35-39



Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

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

- Rahayu, A.Y. dan T. Harjoso. 2010. Karakter Agronomis dan Fisiologis Padi Gogo yang ditanam pada Media Tanah Bersekam pada Kondisi Air dibawah Kapasitas Lapang. *Jurnal Akta Agrosia*, 13 (1) : 40 - 49.
- Rahayu, A.Y., T.A.D. Haryanto dan S.N. Iftitah. 2016. Pertumbuhan dan Hasil Padi Gogo Hubungannya dengan Kandungan prolin 2 - acetyl - 1 - pyrroline Pada Kondisi Kadar Air Tanah Berbeda. *Jurnal Kultivasi*, 15 (3) : 226 – 231.
- Samyuni, E dan Purwanto. Supriyadi. 2015. Toleransi Varietas Padi Hitam (*Oryza sativa* L. *indica*) Pada Berbagai Tingkat Cekaman. *Jurnal. Pasca. UNS*, 3 (2) : 54 – 63.
- Santoso. 2008. Kajian Morfologis dan Fisiologis beberapa Varietas Padi Gogo (*Oryza sativa* L.) terhadap Cekaman Kekeringan. *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Serraj, R., K.L. McNally, I.S. Loedin, A. Kohli, S.M. Haefele, G. Atlin, A. Kumar. 2011. Drought Resistance Improvement in Rice: an Integrated Genetic and Resource Management Strategy. *Journal of Plant Prod. Sci.* 14 : 1 - 14.
- Setiawan, R. 2015. Pengaruh Cekaman Kekeringan Terhadap Pertumbuhan dan Karakter Protein Pada Hasil Produksi Tanaman Sorgum (*Sorghum bicolor* L. Moench. *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Universitas Jember.
- Solichatun, A.E, dan W. Mudyantini. 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. 2014. *Fisiologi Adaptasi Tanaman terhadap Cekaman Abiotik pada Agroekosistem*. IPB Press. Bogor. 228 hal
- Suardi, D. 2002. Perakaran padi dalam hubung-annya dengan toleransi tanaman terhadap kekeringan dan hasil. *Jurnal Penelitian dan Pengembangan Pertanian*, 21(3): 100–108.
- Sulistiyono, E. Suwarno. dan I, Lubis. 2011. Karakterisasi Morfologi dan Fisiologi untuk Mendapatkan Marka Morfologi dan Fisiologi Padi Sawah Tahan Kekeringan (-30 kPa) dan Produktivitas Tinggi (>8t/ha). *J. Agrovigor*, 6 (2) : 92 – 102.
- Suparyono dan S. Agus. 1997. *Mengatasi Permasalahan Budi Daya Padi*. PT Penebar Swadaya. Jakarta. 109 hal.
- Supradiputra, S. 1994. *Mina Padi Budidaya Ikan Bersama Padi*. PT Penebar Swadaya. Jakarta. 73 hal.



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.

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

Swasono, F.D.H. 201. Karakteristik Fisiologi Toleransi Tanaman Bawang Merah terhadap Cekaman Kekeringan di Tanah Pasir Pantai. *Jurnal AgriSains*, 3 (4) : 88-103

Torey, P.C., N.S. Ai, P. Siahaan, dan S.M. Mambu. 2013. Karakter Morfologi Akar Sebagai Indikator Kekukrangan Air Pada Padi Lokal Superwin. *Jurnal Bioslogos*, 3 (2) : 57 -64.

Tubur, H.W., M.A. Chozin, E. Santoso, dan A. Junaedi, 2012. Respon Agronomi Varietas Padi terhadap Periode Kekeringan pada Sistem Sawah. *J. Agron. Indonesia*, 40 (3) : 167 – 173.

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

Widiatmoko, T., T. Agustono, dan M. Imania. 2012. Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Genotip Kedelai Berbiji Besar pada Cekaman Kekeringan di Berbagai Stadia Pertumbuhan. *Jurnal Agrin*, 16 (1) : 66-79

Widiyono, W. dan N. Hidayati. 2005. Periode Kritis tanamn Cabai Merah Besar (*Capssicum annum* L.var. *long chilli*) pada Perlakuan Cekaman Air. *Jurnal Biologi Indonesia*, 3 (9) : 389-396