

DAFTAR PUSTAKA

- AAK. 1990. *Budidaya Tanaman Padi*. Yogyakarta: Kanisius
- Afrianingsih, dkk. 2018. *Toleransi Genotipe Padi (Oryza Sativa L.) pada Fase Vegetatif dan Fase Generatif terhadap Cekaman Kekeringan*. Universitas Brawijaya.
- Akram, H., dkk. 2013. *Impact Of Water Deficit Stress On Various Physiological and Agronomi Traits of Three Basmati Rice (Oryza Sativa L.) Ciltivar*. The Journal Animal and Sciences 23(5):1415-1423.
- Apriyantono, A. 2007. *Acuan Penetapan Rekomendasi Pupuk N, P, dan K pada Lahan Sawah Spesifik Lokasi (Per Kecamatan)*. Permentan.
- Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika. 2014. *Buku Informasi Peta Kekeringan Dengan Metode SPI (Standardized Precipitation Index) Provinsi Banten dan DKI Jakarta*. Jakarta: Stasiun Klimatologi Pondok Betung.
- Banyo, dkk. 2013. *Kosentrasi Klorofil Daun Padi pada saat Kekurangan Air yang Diinduksikan Dengan Polietilen Glikol*. Jurnal Ilmiah Sains 13(1):1-8
- Budi Santoso, A. 2016. *Pengaruh Perubahan Iklim Terhadap Produksi Tanaman Pangan di Provinsi Maluku*. Maluku.
- Bray, E,A. 2001. *Plant Response to Water-Deficit Stress*. Encylopedia Of Life Sciences.
- Depertemen Pertanian. 2004. *Tanah Sawah dan Teknologi Pengelolaannya*. Jawa Barat. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian: Depertemen Pertanian.
<http://balittanah.litbang.pertanian.go.id/ind/dokumentasi/buku/tanah%20sawah%20dan%20teknologi%20pengelolaannya.pdf>
- Djazuli, M. 2010. *Pengaruh Cekaman Kekeringan Terhadap Pertumbuhan dan Beberapa Karakter Morfofisiologis Tanaman Nilam*. Balai Penelitian Tanaman Obat dan Aromatik.
- Effendi, Y. 2008. *Kajian Resistensi Beberapa Varietas Padi Gogo (Oryza sativa L.) Terhadap Cekaman Kekeringan*. Program Pascasarjana Universitas Sebelas Maret, Surakarta.

- Farooq, M., dkk. 2009. *Plant Drought Stress: Effect, Mechanisme And Management*. Agron. Sustain. Dev 29:185-212.
- Fischer, K.S. and S.Fukai. 2003. *How Rice Respond to Drought Breeding Rice For Drought-Prone Environment*. IRRI.
- Gati Lestari, E. 2006. *Mekanisme Toleransi dan Metode Seleksi Tumbuhan yang tahan Terhadap Cekaman Kekeringan*. Bogor.
- Hadi, P.U. dan S.H. Susilowati. 2010. *Prospek Masalah dan Strategi Pemenuhan Kebutuhan Pangan Pokok*. Seminar Nasional Era Baru Pembangunan Pertanian: Strategi Mengatasi Masalah Pangan. Bio-Energi dan Perubahan Iklim 25:35-57.
- Hassan, N.S., dkk. 2004. *In Vitro Selection For Water Stress Tolerant Callus Line Of Helianthus Annus L. Cv. Myak*. International Journal Of Agriculture And Biology 6(1):13-18.
- Herbibawa, B dan Kusmiyati, F. 2017. *Potensi Kombinasi Teknologi Mutan Padi Tolerran Kekeringan dan Polimer Superabsorben: Peran IPTEK Nuklir dalam Peningkatan Produksi Padi Lahan Kering*. Universitas Diponegoro.
- Irvan Muttaqien dan Rahmawati, A. 2019. *Karakter Kualitatif dan Kuantitatif beberapa Varietas Padi (Oryza Sativa L.) Terhadap Cekaman Salinitas (NaCl)*. Politeknik Negeri Jember.
- Kadir, A. 2011. *Respon Genotipe Padi Mutan Hasil Iradiasi Sinar Gamma Terhadap Cekaman Kekeringan*. Jurnal Agrivivor 10(3):235-246.
- Kementerian Pertanian, 2018. *Optimis Produksi Beras 2018, Kementan Pastikan Harga Beras Stabil*. Diakses pada 22 Agustus 2019. <https://www.pertanian.go.id/home/?show=news&act=view&id=2614>
- Khaerana, M. Ghulamahdi, dan E.D. puwakusuma. 2008. *Pengaruh Cekaman Kekeringan dan Umur Panen Terhadap Pertumbuhan dan Kandungan Xanthorrhizal Temulawak (Curcuma xanthorrhiza roxb.)*. Bul. Agron. 36:241-247
- Lantarsih, dkk. (2011). *Sistem Ketahanan Pangan Nasional: Kontribusi Ketersediaan dan Konsumsi Energi Serta Optimalisasi Distribusi Beras*. Jurnal Analisis Kebijakan Pertanian. 9(1):33-52

- Matheus. 2017. *Kajian Cekaman Kekeringan dan Dosis Pupuk Nitrogen Terhadap Hasil Padi Gogo (Oryza Sativa L.)*. Kupang.
- Makarim, A. K., dan E. Suhartatik. 2009. *Morfologi dan fisiologi Tanaman Padi*. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi.
- Mostajeran, A. dan V.R. Eichi. 2009. *Effects Of Drought Stress On Grownt And Yields Of Rice (Oryza sativa L.) cultivars And Accumulation Of Proline And Soluble Sugars In Sheath And Blades Of Their Different Ages Leaves*. American-Eurasian J. Agric & Enviro. Sci 5(2):264-272.
- Ndjiondjop, M.N., dkk. 2010. *Effect Of Drought On Rice (Oryza spp.) Genotypes According to Their Drought Tolerance Level*. Second Africa Rice Congress. Mali.
- Nonami, H. 1998. *Plant Water Relations and Control Of Cell Elongation At Low Water Potentials*. Journal Of Plant Research 111:373-3882.
- Plantamor. 2014. *Klasifikasi Tanaman Padi*. Diakses pada 22 Agustus 2019. Dari <http://plantamor.com/species/info/oryza/sativa>
- Purwono dan Heni Purnamawati. 2009. *Budidaya 8 Jenis Tanaman Pangan Unggul*. Penebar Swadaya:Jakarta.
- Rahayu, E.S., dkk. 2005. *Polietilena Glikol (PEG) dalam Media In Vitro Menyebabkan Kondisi Cekaman yang Menghambat Tunas Kacang Tanah (Arachis hypogaea L.)*. Berk. Pen. Hayati 11:39-48.
- Ruminta. 2016. *Analisis Penurunan Produksi Tanaman Padi Akibat Perubahan Iklim di Kabupaten Bandung Jawa Barat*. Universitas Padjadjaran.
- Santoso, dkk. 2013. *Identifikasi Galur dan Gen-Gen Terkait Toleransi Kekeringan pada Padi Transgenik CV.T309 yang Mengandung Vektor Penanda Aktivasi*. Bogor.
- Sawitri, dkk. 2010. *Seleksi Beberapa Genotipe Padi Sawah Lokal (Oryza Sativa L.) terhadap Cekaman Kekeringan Menggunakan Polyethylene Glycol (PEG) pada Fase Perkecambahan*. Pekanbaru Riau.
- Sihombing, dkk. 2017. *Uji Ketahanan Tiga Genotipe Padi Hitam (Oryza Sativa L.) Terhadap Cekaman Kekeringan*. Universitas Brawijaya.

- Sobrizal, 2016. *Potensi Pemuliaan Mutasi untuk Perbaikan Varietas Padi Lokal Indonesia*. Pusat Aplikasi Isotop dan Radiasi (PAIR-BATAN).
- Song Ai, N., dan Banyo, Y. 2011. *Kosentrasi Klorofil Daun Sebagai Indikator Kekurangan Air Pada Tanaman*. Universitas SamRatulangi: Manado.
- Sujinah dan Jamil, A. 2016. *Mekanisme Respon Tanaman Padi Terhadap cekaman Kekeringan dan Varietas Toleran*. Subang:BPTP.
- Sugiarto, dkk. 2018. *Respon Pertumbuhan dan Produksi Padi Beras Merah (Oryza Nivara) Terhadap Cekaman Kekeringan pada Fase Pertumbuhan Berbeda dan Pemupukan Nanosilika*.Semarang.
- 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 (> 8 t/ha)*. Agrovigor 6(2):92-102.
- Sundari, D. 2017. *Pengujian Resistensi Kekeringan Terhadap Beberapa Genotipe Padi Beras Merah (Oryza Sativa L.) Lokasi Sumatera Barat pada Fase Vegetatif*. Universitas Andalas.
- Song, dkk. 2010. *Evaluasi Indikator Toleransi Cekaman Kekeringan pada Fase pertumbuhan Padi (Oryza Sativa L.)* Universitas Sam Ratulangi.
- Taiz, L. dan E. Zeiger. 2006. *Plant Physiologi*. Sinauer Associates Inc. Publisher. Massachusetts 781p.
- Tao, H., dkk. 2006. *Growth and Yield Formation For Rice (Oriyza sativa L.) in the Water-Saving Ground Cover Rice Production System (GCRPS)*. Field Crops Research 95(1):1-12.