

DAFTAR PUSTAKA

- Badan Pusat Statistik, 2021, Statistik Pertanian Tanaman Pangan, Provinsi Kalimantan Barat 2021, Diakses pada tanggal 15 September 2021.
- Banyo, Y.E., A.S. Nio., P. Siahaan., A.M. Tangapo. (2013). Konsentrasi Klorofil Daun Padi saat Kekurangan Air yang Diinduksi dengan *Polietilen Glikol*. *Jurnal Ilmiah Sains* 13 (1): 1-8.
- Balai Pengkajian Teknologi Pertanian, 2021, Budidaya Padi, Provinsi Kalimantan Barat 2021, Diakses tanggal 19 Oktober 2021.
- Balai Penelitian Tanah Badan Badan Penelitian Dan Pengembangan Pertanian, 2018 Diakses tanggal 7 Desember 2021.
- Barlow, E. W and L. Boersma. 1976. Interaction between leaf elongation, photosynthesis and carbohydrate level of water stressed corn at seedling. *Agronomy Journal* 78 : 76-81.
- Effendi, Y. (2008). Kajian Resistensi Beberapa Varietas Padi Gogo (*Oryza Sativa*) Terhadap Cekaman Kekeringan. *Tesis* [https://eprints.uns.ac.id/5389/1/1_\(7\).pdf](https://eprints.uns.ac.id/5389/1/1_(7).pdf) diakses pada tanggal 5 Juni 2021.
- Fitter, A. D. (1998). Fisiologi Lingkungan Tanaman. penerjemah Sri Andani dan E.D. Purbayanti. Gajah Mada University Press. Semarang: H 421.
- Gaspersz, V. (1991). *Metode Perancangan Percobaan*. CV. Armico: Bandung. 89 H.
- Hanum, C. (2008). *Teknik Budidaya Tanaman* . Jakarta: Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Kejuruan.
- Herawati, W, D. (2012). *Budidaya Padi*. Javalitera. Jogjakarta: H 74.
- Haridjaja, O. Tejo, B. dan Setianingsih M. (2013). Perbedaan Nilai Kadar Air Kapasitas Lapang Berdasarkan Metode Alhricks, Drainase Bebas, dan Pressure Plate Pada Berbagai Tekstur Tanah dan Hubungannya dengan Pertumbuhan Bunga Matahari (*Hellanthus annuus L.*). *Jurnal Tanah Lingkungan*. 15 (2): 52.59.
- <https://bbpadi.litbang.pertanian.go.id/index.php/info-berita/info-teknologi/penger>
Diakses pada tanggal 3 April 2021.
- Islami, Titik. dan W. H. Utomo. 1995. Hubungan Tanah, Air dan Tanaman. IKIP Semarang Press. Semarang. H. 215-239.
- Gardner, F.P., R.B. Pearce dan R. L. Mitchell. 1991. Fisiologi Tanaman Budidaya. Penerjemah : H. Susilo. Universitas Indonesia Press. Jakarta. H. 112-113.

- Kadir, A. 2011. Respon genotipe padi mutan hasil iradiasi sinar gamma terhadap cekaman kekeringan. *J. Agrivivor* 10(3):235-246.
- Khaerana, M. Ghulamahdi, dan E.D. Purwakusumah. 2008. Pengaruh cekaman kekeringan dan umur panen terhadap pertumbuhan dan kandungan xanthorrhizal temulawak (*Curcuma xanthorrhiza roxb.*) *Bul. Agron.* 36:241-247.
- Kramer, P.J. 1983. *Water Relations of Plants*. Academic Press Inc, Orlando, Florida. P. 342 – 389.
- Mackill, DJ., W.R. Coffman and D.P Garrity. 1996. *Rainfed Lowland Improvement*. IRRI.Manila. 242 p.
- Mitra, J. (2001). Genetics and genetic improvement of drought resistance in crop plants. *current science* 80 (6), 758-763.
- Mansfield. T.A. and C.J. Atkinson. 1990. stomatal behaviour in water stressed plants. P. 241-264 in R.G. Alscher & J.R. Cumming (Eds.). *Stress Response in Plants Adaptation and Acclimation Mechanisms*. Wiley-Liss. Inc. New York.
- Matsuo, T.Y. and K. Hoshikawa. 1993. *Science of the rice plant*. Vol. 1 : Morphology, Ford and Agricultural Policy Research Center. Tokyo. 686 p.
- Muler, 1979. *Botany: A Funcional Approach*. Macmillan Publishing Co. Inc., New York. 687 p.
- Oukarroum, A., Schansker, G., and Strasser, J. 2009. Drought stress effects on photosystem i content and photosystem ii thermotolerance analyzed using Chl a fluorescence kinetics in barley varieties differing in their drought tolerance. *Physiologia Plantarum* 137: 188-199.
- Prasetyo, Y. (2003). *Bertanam Padi Gogo Tanpa Olah Tanah*. Penebar Swadaya: Depok
- Pramono, J.9 2004. *Kajian Penggunaan Bahan Organik Pada Padi Sawah*. *Agrosains*
- Sasmita, P, Nafisah, T, Sitaresmi & Daradjat, AA, 2011, Variabilitas genetik dan toleransi plasma nutfah terhadap cekaman suhu rendah di dalam dataran tinggi Kalibening, Banjarnegara. *Prosiding Seminar Ilmiah Hasil Penelitian Padi Nasional. BB padi, Sukamandi*
- Samaullah, M.Y., T. Taryat dan Z. Simanulang. 1997. Keragaan hasil dan indeks kepekaan terhadap kekeringan beberapa genotipe padi gogo. Bandung. Hal. 148-154.

- Suhartini, T. D. (2017). Toleransi Plasma Nutfah Padi Lokal Terhadap Salinitas. *Plasma Nutfah* 23 (1), 51-58.
- Subekti, A (2012). Keragaan Plasma Nutfah Padi Lokal Di Kalimantan Barat. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Kalimantan Barat: Pontianak
- Supryanto B. (2013). Pengaruh Cekaman Kekeringan Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Padi Gogo Lokal Kultivar Jambu (*Oryza sativa* Linn). *Agrifor* 12(1):77-82.
- Sihombing TM, D. d. (2017). Uji Ketahanan Tiga Genotip Padi Hitam (*Oryza Sativa* L.) Terhadap Cekaman Kekeringan. *Jurnal produksi tanaman* 5(12) : 2026-92031.
- Salisbury, F.B. and C.W. Ross. 1992. Plant Physiology, 4th edition. Wadsworth Publishing Co.
- Sitompul, M. dan B. Guritno. 1995. Analisis Pertumbuhan Tanaman. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Tjitrosoepomo, G. (2004). Morfologi Tumbuhan. Gajah Mada University Press: Yogyakarta
- Vankateswarlu, B. and R.M. Visperas. 1987. Source-Sink Relationship on Crop Plants. IRRI No. 125. 19 p
- Vergara, B. (1995). Bercocok Tanam *P*. Jakarta: Program Nasional PHT Pusat. Departemen Pertanian.
- Wahyunto, S, Ritung, Suparto dan Subagyo, H, 2005, *Sebaran Gambut dan Kandungan Karbon di Sumatera dan Kandungan Karbon di Sumatera dan Kalimantan. Proyek Climate Change, Foresta, and Peatlands in Indonesia. Wetlands Internatinonal Inonesia Programme dan Wildlife Habitat Canada*, Bogor.
- Wiraatmaja, Wayan. (2017). Cara Tanaman Beradaptasi Terhadap Cekaman Fisiologi. *Bahan Ajar*. Universitas Udayana: Denpasar
- Yohida, S. 1981. Fundamentals of Rice Crop Science. *IRRI* 269.