

DAFTAR PUSTAKA

- Baligar, V. C.; A.-A. F. Almeida; D. Ahnert; J. L. Pires; E. Arévalo-Gardini; R. Goenaga; Z. He; M. Elson (2017). Impact Of Drought On Morphological, Physiological And Nutrient Use Efficiency Of Elite Cacao Genotypes From Bahia-Brazil, Tarapoto-Peru And Puerto Rico-Usa. *International Symposium On Cocoa Research (Ischr)*.
- David, M (2008). Kajian Ketahanan pada Pertumbuhan Awal Beberapa Klon Kakao (*Theobroma cacao* L.) Terhadap Cekaman Kekeringan.
- Djan, E; S. T. Lowor; J. Dogbatse; F. Owusu-Ansah & F. K. Padi (2017). A possible role of potassium in mediating cacao seedling responses to soil water stress. *International Symposium on Cocoa Research (ISCR)*.
- Hidayati, N.; E. Faridah; Sumardi (2015). Peran Mikoriza pada Semai Beberapa Sumber Benih Mangium (*Acacia Mangium* Willd.) yang Tumbuh pada Tanah Kering. *Jurnal Pemuliaan Tanaman Hutan*, 9(1), 13-29.
- Hidayat, M.T. (2018). Seleksi Ketahanan Bibit Kakao (*Theobroma cacao* L.) Terhadap Polyethylene Glycol. *AGROSAINS*, 2(2).
- Kurniawan, D (2017). Pengaruh Cekaman Air Terhadap Pertumbuhan Beberapa Klon Kakao (*Theobroma Cacao* L.). *Agroprimatech*, 1(1).
- Lahive, F.; P. Hadley; A.J. Daymond (2019). The physiological responses of cacao to the environment and the implications for climate change resilience. A review. *Agronomy for Sustainable Development*, 39(5), 1-22.
- Las, I., Surmaini, E., & Ruskandar, A. 2008. Antisipasi Perubahan Iklim: Inovasi Teknologi dan Arah Penelitian Padi di Indonesia dalam : Prosiding Seminar Nasional Padi 2008. *Inovasi Teknologi Padi Mengantisipasi Perubahan Iklim Global Mendukung Ketahanan Pangan*. BB Padi.
- Masria (2015). Peranan Mikoriza Vesikular Arbuskular (MVA) untuk Meningkatkan Resistensi Tanaman Terhadap Cekaman Kekeringan dan Ketersediaan P pada Lahan Kering. *Partner*, (1), 48-56.
- Ofori, A.; S. Konlan; M.A. Dadzie & F.M. Amoah (2014). Genotypic performance of Cocoa (*Theobroma cacao* L.) during Establishment under Natural Drought Stress. *Journal of Crop Improvement*, 28(6), 804-824.
- Politeknik Negeri Jember. 2020. *Pedoman Praktek Kerja Lapang*. Jember: Politeknik Negeri Jember.

- Prihastanti, E. (2010). Kandungan Klorofil Dan Pertumbuhan Semai Kakao (*Theobroma cacao* L.) Pada Perlakuan Cekaman Kekeringan Yang Berbeda. *BIOMA*, 12(2), 35-39.
- Prihastanti, E. (2011). *Specific Leaf Area*, Jumlah Trikomata dan Kandungan Kalium Daun Semai Kakao (*Theobroma cacao* L.) pada Kandungan Air Tanah Berbeda. *BIOMA*, 13(2), 85-90.
- Prihastanti, E.; S. Tjitrosemito; D. Sopandie; I. Qayim & C. Leuschner (2011). Kandungan, Resorpsi N dan P serta Specific Leaf Area Daun Kakao (*Theobroma cacao* L.) pada Cekaman Kekeringan . *J. Agron. Indonesia*, 39(1), 62-67.
- Pusat Penelitian Kopi & Kakao. 2019. Profil Pusat Penelitian Kopi dan Kakao Indonesia. <https://icri.net/profil-pusat-penelitian-kopi-dan-kakao-indonesia/>.
- Sakiroh; L. Sobari & M. Herman (2015). Teknologi Mengurangi Dampak Perubahan Iklim pada Kakao di Lahan Kering. *SIRINOV*, 3(2), 55-66.
- Santos, E.A.d A.A.F.d. Almeida; D.r. Anhert; A.S.d. Conceicao; C.P. Pirovani; J.L. Pires; R.R. Valle; V.C. Baligar. (2014). Molecular, Physiological and Biochemical Responses of *Theobroma cacao* L. Genotypes to Soil Water Deficit. *PLoS ONE*, 9(12).
- Santos, E.A.d.; A.A.F.d. Almeida; M.C.d.S. Branco; I.C.d. Santos; D. Anhert; V.C. Baligar; R.R. Valle (2018). Path analysis of phenotypic traits in young cacao plants under drought conditions. *PLoS ONE*, 13(2).
- Sari, I.A.; F. Zakariyya; E. Prastowo; R.F. Oetami; Sujiwo; K.W. Nugroho (2019). *Pedoman Teknis Budidaya Tanaman Kakao (Theobroma cacao L.) Pusat Penelitian Kopi dan Kakao Indonesia*. Jember: Pusat Penelitian Kopi dan Kakao Indonesia.
- Sukma, K.P.W. (2015). Mekanisme Tumbuhan Menghadapi Kekeringan. *Jurnal Pemikiran Penelitian Pendidikan dan Sains*, 3(6), 186-194
- Towaha, J & E. Wardiana (2015). Evaluasi Tingkat Toleransi 35 Genotipe Kakao Terhadap Periode Kering. *J. TIDP*, 2(3), 133-142.
- Yamin, M & R. Hairuddin (2016) Respon Embrio Kakao (*Theobroma cacao* L.) Pada Kondisi Cekaman NaCl dan PEG Secara In Vitro. 2(1).
- Zakariyya, F & D. Indradewa (2018). Drought Stress Affecting Growth and Some Physiological Characters of Three Cocoa Clones at Seedling Phase. *Pelita Perkebunan*, 34(3), 156-165.

Zakariyya, F & D. Inradewa (2018). Biochemical Changes Of Three Cocoa Clones (*Theobroma cacao* L.) Under Drought Stress. *Ilmu Pertanian (Agricultural Science)*, 3(2), 82-89.