

DAFTAR PUSTAKA

- Arsa, A., W. Mangoendidjojo, dan Soemartono. 1997. Evaluasi ketahanan terhadap kekeringan beberapa varietas jagung. BPPS UGM, 10 (28) hal. 175-186.
- Bey, A., H. Pawitan, I. Las, B. Tjasyono, and F. Winarso. 1992. Evaluation of Indonesian climate and anticipation of dry season. Prosiding Seminar Nasional Antisipasi Iklim 1992 dan Dampaknya terhadap Pertanian Tanaman Pangan. PERHIMPI-Badan Litbang Pertanian. hal. 23-49.
- Blum, A. 2002. Drought tahance : Field screening for drought in crop plants with emphasis on rice. Proceeding of an International Workshop on Field Screening for Drought Tahance in Rice. ICRISAT.India.
- Byari, S.H. and S.M.S. Al-Bhagari. 1995. Morphological and physiological responses of eggplant cultivars (*Solanum Melongena L.*) to drought. Journal KAU (6) :41-47.
- David, M. 2008. Kajian Ketahanan pada Pertumbuhan Awal Beberapa Klon Kakao (*Theobroma cacao L.*) terhadap Cekaman Kekeringan. Universitas Sebelas Maret. Surakarta. Thesis.
- Effendi. 2009. Seleksi dini genotipe jagung terhadap kekeringan. Penelitian Pertanian Tanaman Pangan 28(2): 63–68.
- Effendi R., Suwardi, dan M. Isnaini. 2010. Metode dan penentuan karakter seleksi genotipe jagung terhadap cekaman kekeringan pada fase awal vegetatif. Pekan Serealia Nasional Balai Penelitian Tanaman Serealia. 230-240
- Ertek ,A., C. ensoy, Kucukyumuk and G. Ibrahim, 2006. Determination of plant-pan coefficients for fieldgrown eggplant (*Solanum melongena L.*) using class A pan evaporation values. Agricultural Water Management 85: 58 - 66
- Fischer ,R.A and R. Maurer. 1978. Drought tolerance in spring wheat cultivars I: grain yield tanggapanes. Aust J Agric Res 29: 897-912.
- Fu, Q.S., R.C. Yang, H.S. Wang, C.L. Zhao, S.X. Ren , dan Y.D. Guo. 2013. Leaf morphological and ultrastructural performance of eggplant (*Solanum melongena L.*) in tanggapanse to water cekaman. Photosynthetica 51(10): 109 -114.
- Gardner, F.P., R.B. Pearce and R.L. Mitchell. 1991. Fisiologi Tanaman Budidaya. UI Press. Jakarta. Terjemahan dari: Physiology of Crop Plants.
- Hussein, H.A., A.F. Kotb, K.M. Aimen, and A.B. Mahroos. 2010. Effect of irrigation intervals on vegetative growth and yield of two cultivars of eggplant. Assiut J. of Agric. Sci., 41: 13 - 28
- Ilahi, R.N.K., M.N. Isda, dan Rosmaina. 2017. Vegetative growth response to drought cekaman in eggplant. Applied Science and Technology 1(2): 66-70

- Imdad, H.P. dan Nawangsih. 1999. Sayuran Jepang. Penerbit Swadaya. Jakarta.
- Iritani, G. 2012. Vegetable Gardening. Indonesia Tera. Yogyakarta.
- Jumin, H.B. 1992. Ekologi Tanaman Suatu Pendekatan Fisiologi. Rajawali Press: Jakarta.
- Kirnak, H., C. Kaya, I. Tas, and D. Highs. 2001. The influence of water deficit on vegetative growth, physiology, fruit yield and quality in eggplants. *Bulg. Journal Plant Physiol.* 27, 34–46
- Kusandriani, Y. 1996. Pembentukan Hibrida Cabai. Balai Penelitian Tanaman Sayur. Bandung
- Levitt J. 1980. Responses of Plants to Environmental stresses. Ed ke-2. New York (US): Academic Press.
- Lucier, G. dan A. Jerardo. 2006. The vegetables and melons outlook. Electronic Outlook Report from the Economic Research Service (USDA VGS-318). <http://www.ers.usda.gov/publications/vgs/2006/12dec/vgs318.pdf>. Diakses pada tanggal 15 September 2019.
- Magioli, C. and E. Mansur. 2005. Eggplant (*Solanum melongena* L.): tissue culture, genetic transformation and use as an alternative model plant. *Acta Bot Bras.* 19(1): 139-148.
- Makarim, A.K. 2005. Cekaman Abiotik Utama dalam Peningkatan Produktivitas Tanaman. Seminar Nasional Pemanfaatan Bioteknologi untuk Mengatasi Cekaman Abiotik pada Tanaman
- Nejad, T.S., A. Bakhshande, S.B. Nasab, and K. Payande. 2010. Effect of drought on corn root growth. Report and Opinion. <<http://www.sciencepub.net>>.diakses pada 21 November 2019.
- Nio S.A. dan Y. Banyo. 2011. Konsentrasi klorofil daun sebagai indikator kekurangan air pada tanaman. *Jurnal Ilmiah Sains* 11(2): 166173
- Okunlola, G.O, A.A. Adekunle, D.O. Ezekiel, M.O. Ojo, and L.A. Gideon. 2015. Effect of water cekaman on the growth and some yield parameters of *Solanum lycopersicum* L. *Int. J. Biol. Chem. Sci.* 9(4): 1755-1761
- Purwanto, E. 1995. Kajian sifat morfo-fisiologi kedelai untuk ketahanan terhadap kekeringan. Prosiding Simposium Pemuliaan Tanaman III. 1995.
- Purwanto dan T. Agustono. 2010. Kajian Fisiologi Tanaman Kedelai Pada Kondisi Cekaman Kekeringan Dan Berbagai Kepadatan Gulma Teki. *Agrosains* 12(1): 24-28, 2010.
- Rosawanti, P. 2015. Toleransi Beberapa Genotipe Kedelai terhadap Cekaman Kekeringan. Institut Pertanian Bogor. Bogor. Thesis.

- Rukmana, R. 2002. Bertanam Terung. Kanisius. Yogyakarta.
- Sacita, A.S. 2016. Tanggapan Tanaman Keledai (*Glycine max*) Terhadap Cekaman Kekeringan Pada Fase Vegetatif dan Generatif. Institut Pertanian Bogor. Bogor : Thesis.
- Salisbury ,F.B. dan C.W. Ross. 1995. Fisiologi Tumbuhan: Jilid I. Bandung .ITB. Terjemahan Lukman dan Sumaryono.
- Samadi, B. 2001. Budidaya Terung Hibrida. Kanisius. Yogyakarta.
- Sammons, D.J., D.B. Peters, and T. Hymowitz. 1980. Screening soybeans for tolerance to moisture cekaman a field procedure. Field Crops Res. (3): 321 – 335.
- Sarker, B.C. dan H. Michihiro.2004. Periodic drought cekaman on evapotranspiration, root hydrolic conductance, and fruit yield efficiency in eggplant. Asian Journal of Plant Sciences 3(1) : 132-139
- Sekara, A. , B.K. Renata, K. Andre, and C. Stanislaw. 2012. Tahance of eggplant (*Solanum melongena L.*) seedlings to stress factor. Acta Agrobotanica Vol. 65 (2): 83–92
- Shao, H.B., Z.S. Liang, and M.A. Shao. 2005. Changes of anti-oxidative enzymes and MDA content under soil water deficits among 10 wheat (*Triticum aestivum L*) genotypes at maturation stage. Coll. Surf. B Biointerfaces 45 (1) : 7 – 13.
- Sitompul, S.M. dan B. Guritno. 1995. Analisis pertumbuhan tanaman. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Solichatun, Anggarwulan, dan W. Mudyantini.2005. Pengaruh ketersediaan air terhadap pertumbuhan dan kandungan bahan aktif saponin tanaman ginseng Jawa (*Talinum paniculatum Gaertn.*). Biofarmasi 3(2): 47-51
- Sourour, A., O. Afef1, R. Mounir, and B. Mongi. 2017. “A review: Morphological, physiological, biochemical and molecular plant tresponses to water deficit cekaman”. The International Journal of Engineering and Science 6(1): 1 – 4.
- Soemartono, S. Sastrosudaryo, dan Nasrullah. 1977. Usaha Menemukan Jenis Unggul Padi Tahan Kering. (Laporan Penelitian). Lembaga Penelitian UGM, Yogyakarta. 23 hal.
- Soemartono. 1985. Kajian Gaya Cabut sebagai Metode Penyaringan Ketahanan terhadap Kekeringan dan Genetika Perakaran Tanaman Padi Lahan Kering. Disertasi Doktor UGM. Yogyakarta.
- Soemartono,1995.Cekaman lingkungan, tantangan pemuliaan tanaman masa depan. Prosiding Simposium Pemuliaan Tanaman III, PERIPI Komda Jawa Timur. Hal. 1-12.

- Soetasad, Muryanti dan Sunarjono. 2003. Budidaya Terung Lokal dan Terung Jepang. Penebar Swadaya. Jakarta
- Sujinah dan A. Jamil. 2016. Mekanisme tanggapan tanaman padi terhadap cekaman kekeringan dan varietas tahan. *Iptek Tanaman Pangan* 11(1):1-7.
- Sumartini, S., S. Emy, Sri, dan Abdurakman. 2013. Skrining galur kapas (*Gossypium hirsutum* L.) tahan terhadap kekeringan dengan PEG-6000 pada fase perkecambahan. *Jurnal Littri* 19 (3).
- Suryaningrum, R. , Edi , dan Sumiyati. 2016. Analisis pertumbuhan beberapa varietas kedelai pada perbedaan intensitas cekaman kekeringan. *Agrosains* 18(2): 33-37
- Sakri, F.M. 2012. Meraup Untung Jutaan Rupiah dari Budidaya Terong Putih. Penebar Swadaya. Jakarta
- Taiz, L and E. Zeiger. 2002. *Plant Physiology*. U.S.: Sinauer Associates. 33-67
- Weese ,T.L. dan Bohs L. 2010. Eggplant origins: out of Africa, into the orient. *Taxon* 59(1): 49-56.
- Zhang ,X. 1997. Influence of plant growth regulators on turfgrass growth, antioxidant status, and drought tolerance. Virginia (US): Faculty of the Virginia Polytechnic Institute and State University. Dissertation.
- Zlatev, Z. and F. C. Lidon. 2012. An overview on drought induced changes in plant growth, water relations and photosynthesis. *Emir. J. Food Agric.* 24(1):57-72.
- Zulkarnain. 2010. *Dasar- Dasar Hortikultura*. PT Bumi Aksara. Jakarta.