

DAFTAR PUSTAKA

- Adisarwanto. 2006. *Budidaya dengan Pemupukan yang Efektif dan Pengoptimalan Peran Bintil Akar Kedelai*. Penebar Swadaya. Jakarta. 106 hlm.
- Arabi, M. 2004. *Uji Ketahanan Beberapa Varietas Kedelai terhadap Kekeringan pada Berbagai Konsentrasi Polyethile Gligol (PEG)*. Tersedia pada <http://elib.pdii.lipi.go.id/>. Diakses pada tanggal 18 April 2022.
- Badan Pusat Statistik (BPS). 2020. *Statistik Produktivitas Sayuran di Indonesia Tahun 2015-2019*. Tersedia pada: <http://bps.go.id/>. Diakses pada tanggal 25 Juni 2020.
- Banon, S. 2009. *Perubahan Fisiologi, Fotosintesis, dan Struktur Anatomi Daun Tanaman C3 dan C4 akibat Cekaman Kekeringan*. Skripsi. Institut Pertanian Bogor. 17 hlm.
- Barrs, HD. 1968. *Determination of Water Deficits in Plant Tissues. Water Deficits and Plant Growth*. In: T.T. Kozlovski (Ed). Academic Press. New Delhi. 368 hlm.
- Bartels, D. 2005. Desiccation tolerance studied in the resurrection plant *Craterostigma plantagineum*. *Integrativ Comp Biol*. 45: 696–701.
- Bodner, G, A. Nakhforoosh, and H.P. Kaul. 2015. Management of crop water under drought: a review. *Agron Sustain Dev*. 35: 401-442.
- Buntoro, B.H. 2014. Pengaruh Takaran Pupuk Kandang dan Intensitas Cahaya terhadap Pertumbuhan dan Hasil Temu Putih (*Curcuma zadoqria* L.). *Vegetalika*. 3(4): 29-39.
- Chen, N.C., T. Kalb, N.S. Taleka, J.F. Wang, and C.H. MA. 2002. *Cultivation and Breeding of Eggplant*. Report by Asian Vegetable Research and Development Center. Taiwan. Tersedia pada: <http://www.avrdc.org>. Diakses pada 23 Januari 2022.
- Danapriatna, N. 2010. Pengaruh Cekaman Kekeringan terhadap Serapan Nitrogen dan Pertumbuhan Tanaman. *REGION*. 2(4): 34-35.
- Darjanto, dan S. Satifah. 2014. *Pengetahuan Dasar Biologi Bunga dan Teknik Penyerbukan Silang Buatan*. Gramedia. Jakarta. 79 hlm.
- Daunay, M.C., and J. Janik. 2007. History and Iconography of Eggplant. *J Chro Hort*. 47(3): 16-22.
- Desmarina, R. 2009. *Respon Tanaman Tomat terhadap Frekuensi dan Taraf Pemberian Air*. Skripsi. Institut Pertanian Bogor. 27 hlm.

- Efendi, R., Suwardi, dan M. Isnaini. 2010. Metode dan Penentuan Karakter Seleksi Genotipe Jagung Terhadap Cekaman Kekeringan Pada Fase Awal Vegetatif. *Prosiding Pekan Serealia Nasional 2010*. 230-240.
- Fajar, F. 2015. Studi Pola Pemberian Air Berdasarkan Efisiensi Pemakaian Air pada Tanaman Terong dengan Metode Irigasi Tetes. *Jurnal Online*. Tersedia pada: <http://pengairan.ub.ac.id/>. Diakses pada 20 Agustus 2020.
- Firmanto, B. 2011. *Sukses Bertanam Terong Secara Organik*. Angkasa. Bandung. 98 hlm
- Flexas J, and Medrano H. 2002. Drought-inhibition of Photosynthesis in C3 Plants: Stomatal and Non-Stomatal Limitations Revisited. *Ann Bot*. 89: 183-189.
- Hamim. 2005. Respon Pertumbuhan Spesies C3 dan C4 terhadap Cekaman Kekeringan dan Konsentrasi CO₂ Tinggi. *Biosfera*. 22: 105-113.
- Hastuti, D.S.L. 2007. Terong Tinjauan Langsung Kebeberapa Pasar di Kota Bogor. USU Repository. *Jurnal Online*. Tersedia pada: <http://repository.usu.ac.id/handle/123456789/832>. Diakses pada 20 Agustus 2020.
- Helal N, and A. Elhady. 2015. Calcium and Potassium Fertilizer May Enhance Potato Yield and Quality. *J. Agriculture*. 4(4): 991-998.
- Hendriyani, I.S., dan N. Setiari. 2009. Kandungan Klorofil dan Pertumbuhan Kacang Panjang (*Vigna sinensis*) pada Tingkat Penyediaan Air yang Berbeda. *J. Sains and Mat*. 17 (3): 145-150.
- Indra, S. 2019. *Respon Pertumbuhan dan Hasil Dua Varietas Tanaman Terong (Solanum melongena L.) terhadap Pemberian Bokasi Ampas Tebu*. Skripsi. Universitas Muhammadiyah Sumatra Utara. 59 hlm.
- Jumin, H. B. 2005. *Dasar-dasar Agronomi. Edisi Revisi*. P.T. Raja Grafindo Persada. Jakarta. 250 hlm.
- Kementerian Pertanian Republik Indonesia. 2017. *Pusat Perlindungan Varietas Tanaman dan Perizinan Pertanian*. Tersedia pada <http://pvtppt.setjen.pertanian.go.id/>. Diakses pada 20 Maret 2022.
- Khan, M.A.I., M.A. Hoque, A.M. Farooque, U. Habiba, and M.A. Rahim. 2012. Physio-morphological features of chilli accessions under moisture stress conditions. *Bangladesh J. Agri*. 37: 263-269.
- Kurniasari, A.M., Adisyahputra, dan R. Rosman. 2010. Pengaruh Kekeringan pada Tanah Beragam NaCl Terhadap Pertumbuhan Tanaman Nilam. *Bull Litro*. 21(1): 18-27.
- Kurniawati, S., N. Khumaida, S.W. Ardie, N.S. Hartati, dan E. Sudarmonowati. 2014. Pola Akumulasi Prolin dan Poliamin Beberapa Aksesori Tanaman Terong pada Cekaman Kekeringan. *J Agron Indonesia*. 42(2): 136-41.

- Kusriningrum. 2010. *Perancangan Percobaan*. Airlangga University Press. Surabaya. 82 hlm.
- Lakitan, B. 2013. *Dasar-dasar Fisiologi Tumbuhan*. Rajawali Press. Bandung. 222 hlm.
- Lim, T.K. 2013. *Edible Medicinal and Non-Medicinal Plants: Eggplant*. Springer. Netherlands. 738 hlm.
- Maimunah, G. Rusmayadi, dan B.F. Langai. 2018. Pertumbuhan dan Hasil Dua Varietas Tanaman Kedelai (*Glycine max* L.) dibawah Kondisi Cekaman Kekeringan pada Berbagai Stadia Tumbuh. *Envario Scientiae*. 14(3): 211-221.
- 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.
- Marliah, A, Hidayat, T, dan Husna, N. 2012. Pengaruh Varietas dan Jarak Tanam terhadap Pertumbuhan Kedelai (*Glycine Max* (L.) Merrill). *Jurnal Agrista*. 16 (1): 22-28.
- Mitra, J. 2001. Genetics and genetic improvement of drought resistance in crops plants. *Current Scie*. 80: 758–762.
- Nurhayati, T.K. 2005. *Kamus Lengkap Bahasa Indonesia*. Eksa Media. Jakarta. 672 hlm.
- Passarakli, M. 2002. *Handbook of plant and crop stress. Ed ke 2*. Marcel Dekker. New York. 1.889 hlm.
- Pertiwi, L, Suprpto, A, dan Farid N. 2020. Pengaruh Macam Varietas terhadap Pertumbuhan Tanaman Anggrek Vanda pada Sistem Irigasi Drip. *Prosiding Seminar Nasional Riset Teknologi Terapan*. 1 (1) : 2747-1217.
- Pracaya. 2016. *Ann. Rev. Plants Physiol Journal*. 14: 385-410p.
- Prihmantoro, H. 2013. *Memupuk Tanaman Sayuran*. Penebar Swadaya. Jakarta. 120 hlm.
- Purwanto, dan T. Agustono. 2010. Kajian Fisiologi Tanaman Kedelai Pada Berbagai Kepadatan Gulma Teki Dalam Kondisi Cekaman Kekeringan. *J Agroland*. 17 (2): 85-90.
- Putri, R.E. 2017. *Respon Pertumbuhan dan Fisiologi Empat Varietas Padi terhadap Cekaman Kekeringan*. Skripsi. Institut Pertanian Bogor. 34 hlm.
- Ramanjulu, S, and D. Bartels. 2002. Drought-and desiccation-induced modulation of gene expression inplant. *Plant Cell Environ*. 25: 141–151.

- Rezaei, M.A., I. Jokar, M. Ghorbanli, B. Kaviani, A. Kharabian-Mosouleh. 2012. Morpho-physiological improving effects of exogenous glycine betaine on tomato (*Lycopersicon esculentum* Mill) cv. PS under drought stress conditions. *Plant Omics Journal*. 5: 79-86.
- Rukmana, R. 2002. *Bertanam Terong*. Kanisius. Yogyakarta. 98 hlm.
- Rochiman, K.S. 2008. *Perencanaan Percobaan*. Universitas Airlangga. Surabaya. 274 hlm.
- Sarker, B. C., and M. Hara. 2009. Effects of elevated CO₂ and water stress on root structure and hydraulic conductance of *Solanum melongena* L. *Bangladesh J Bot*. 38:55-63.
- Satwiko, T., Ratna, Rosanty L. dan B. Sengli J. D. 2013. Tanggap Pertumbuhan dan Produksi Beberapa Varietas Kedelai (*Glycine Max* L.) terhadap Perbandingan Komposisi Pupuk. *Jurnal Online Agroekoteknologi*. 1(4) : 1412- 1423.
- Sinay, H. 2015. Pengaruh Perlakuan Cekaman Kekeringan Terhadap Pertumbuhan dan Kandungan Prolin pada Fase Vegetatif Beberapa Kultivar Jagung Lokal dari Pulau Kisar Maluku Dirumah Kaca. *Prosiding Seminar Nasional Pendidikan Biologi*. 1(2) : 228-237.
- Sitohang, B.T.S. 2021. *Pengaruh Berbagai Macam Media Tanam Organik terhadap Pertumbuhan dan Hasil Berbagai Varietas Cabai Merah pada Kondisi 75% Kapasitas Lapang*. Skripsi. Universitas Jambi. 78 hlm.
- Sobir, Miftahudin, dan S. Helmi. 2018. Respon Morfologi dan Fisiologi Genotipe Terung (*Solanum melongena* L.) terhadap Cekaman Salinitas. *J. Hort. Indonesia*. 9(2): 131-138.
- Sopandie, D. 2013. *Fisiologi Adaptasi Tanaman terhadap Cekaman Abiotik pada Agroekosistem Tropika*. IPB Press. Bogor. 228 hlm.
- Subandi. 2013. Peran dan Pengelolaan Hara Kalium untuk Peoduksi Pangan Di Indonesia. *Pengembangan Inovasi Pertanian*. 6(1) : 1-10.
- Taiz L, and E. Zeiger. 2002. *Plant Physiology (Third Edition)*. Sinauer Associates. Sunderland. 690 hlm.
- United States Departemen of Agriculture Natural Resources Conservation Service (USDA NRC). 2014. *Plant Guide Eggplan (Solanum melongena)*. Tersedia pada: <http://www.ars.usda.gov/>. Diakses pada tanggal 25 Juni 2020.
- Wijayanti, D. 2019. *Budidaya Terong*. Indopublika. Yogyakarta. 96 hlm.