

## DAFTAR PUSTAKA

- Ai, N. S. dan P. Torey. 2013. Karakter Morfologi Akar Sebagai Indikator Kekurangan Air Pada Tanaman (Root morphological characters as waterdeficit indicators in plants). *Jurnal Bioslogos*. 3 (1): 31-39.
- Ai, N. S., A. Lenak . 2014. Penggulungan Daun pada Tanaman Monokotil Saat Kekurangan Air. *Jurnal Bioslogos*. 4 (2): 48-55.
- Alex, S. 2011. Sayuran dalam Pot. Penerbit Pustaka Baru Press. Yogyakarta. 188 hal
- Ambarwati . E., A. Fardhani, S.Trisnowati dan Rudi. 2013. Potensi hasil, mutu dan dayasimpan buah enam galur mutan harapan tomat (*Solanum lycopersicum L.*). *JurnalVegetalika* 2(4):88-100.
- Andrianto, T. T dan N. Indarto. 2004. *Budidaya dan Analisis Usaha Tani; Kedelai, Kacang Hijau, Kacang Panjang*. Cetakan Pertama. Penerbit Absolut, Yogyakarta. Hal. 9-92. Dalam Skripsi M. Ikmal Tawakkal. P. 2009. Respon Pertumbuhan dan Hasil Produksi Beberapa Varietas Kedelai (*Glycine Max L*) Terhadap Pemberian Pupuk Kandang Kotoran Sapi. Universitas Sumatera Utara. Medan. 134 hal
- Anggraini, R., H.S.Ganda dan F. Sa'diyatul. 2021. Comparison of The Transpiration Rate Between Begonia (*Begonia sp.*) and White Jasmine (*Jasminum sambac L.*) Using The Water Vapor Collection Method. *Prosiding Semnas Bio 2021 Universitas Negeri Padang*. Vol 1. 673-678.
- Ardiana. D. 2017. Respon Beberapa Genotipe Cabai Merah (*Capsicum annum L.*) terhadap Kekeringan pada Fase Generatif. *Skripsi*. Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
- Aslam, M.M., W.Muhammad ., H.J. Bello., J.O. Eyalira., L. Zuliang ., S.A.S. Hafiz., Y.Wei., X.Weifeng., dan Z.Oian . 2022. Mekanisme Respon Stres Kekeringan yang Dimediasi Asam Absisat pada Tanaman. *International Jurnal Mol Sci*. 23 (3). 1084.
- Blum A. 2004. Toward standard assay of drought resistance in crop plants. In: Workshop on Molecular Approaches for the Genetic Improvement of Cereals for Stable Production in Water-limited Environments. CIMMYT. Volcanic Centre. Israel. 29-35.
- Campbell NA, Reece JB, Urry LA, Cain MA, Wasserman SA, Minorsky PV, Jackson RB (2012) Biologi Jilid 2 (Terjemahan) Edisi ke-8. Erlangga. Jakarta.
- Daryanto, A., R.A.I. Muhammad., K. Ummu., dan K.Ratih. 2020. Penampilan Karakter Hortikultura Beberapa Varietas Tomat Hibrida di Rumah Kaca Dataran Rendah. *Jurnal Agron*. 48(2): 157-164.

- Datta, SK. 2002. Recent developments in transgenic for biotic tolerance in rice. JIRCAS Working Report, 43- 53.
- Edi, S., dan J. Bobihoe. 2010. Budidaya Tanaman Sayuran. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian. Jambi. 54 hal
- Febrianti, Sutarno, dan B. Susilo. 2022. Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Tomat (*Solanum lycopersicum* L.) terhadap Presentase Naungan dan Frekuensi Penyiraman. *Jurnal Agrohita*. 7 (1): 24-36.
- Fitriani, E. 2012. Untung Berlipat Budidaya Tomat di Berbagai Media Tanam. PustakaBaru Press, Yogyakarta. Pustaka baru press. 222p.
- Gardner, P, NA. Campbell dan JB. Reece. 1991. Fisiologi Tanaman Budidaya. UI Press. Jakarta. p. 111-113
- Gelmesa, D., B. Abebie, and L. Desalegn. 2010. Effect of Gibbellelic Acid and 2,4 Dichlorophenoxyacetic Acid Spray on Fruit Yield and Quality Of Tomato (*Lycopersicon esculentum* Mill.). *Journal of Plant Breeding and Crop Science*. 2 (10) :316-324.
- Hamidi, A. 2017. Budidaya Tanaman Tomat. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Aceh. Aceh. 17 hal
- Harjadi, S.S dan S. Yahya. 1988. Fisiologi Stress Lingkungan. Bogor Hlmn: 191-196.
- Jatnika, D., D.P.T. Baskoro dan S.D. Tarigan. 2017. Pemanfaatan *Water Absorbent* untuk Meningkatkan Retensi Air dan Pertumbuhan Tanaman Jagung (*Zea mays* L.). *Jurnal Tanah dan Lahan*. 1 (1) : 23 – 29.
- Jumawati, R., A.T. Saky, dan M. Rahayu. 2014. Pertumbuhan Tomat pada Frekuensi Pengairan yang Berbeda. *Jurnal Agrosains*. 16 (1): 13-18.
- Kisman. 2010. Karakter Morfologi sebagai Penciri Adaptasi Kedelai terhadap Cekaman Kekeringan. *Agroteksos*, 20 (1): 23-30.
- Lestari., A. Fitria. 2015. Respon Pertumbuhan dan Biokimiawi Tanaman Tomat (Hasil Mutasi Gen dengan Senyawa Sodium Azide (AS). Skripsi. Universitas Jember. 54 hal
- Marliah, A., M. Hayati., I. Muliensyah. 2012. Pemanfaatan Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Varietas Tomat (*Lycopersicum esculentum* L.). *Agrista*, 3(16): 122-128.
- Marliah, A., M.Hayati., I. Muliensyah. 2012. Pemanfaatan Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Varietas Tomat (*Lycopersicum esculentum* L.). *Agrista*, 3(16): 122-128.
- Marsha, N.D., A. Nurul. dan Titin S. 2014. Pengaruh Frekuensi dan Volume Pemberian Air pada Pertumbuhan Tanaman *Crotalaria mucronata* Desv. *Jurnal Produksi Tanaman*. 2(8). 673-678.

- Maskar dan S. Gafur, 2006. Budidaya Tomat. Departemen Pertanian. Badan Penelitian dan pengembangan Pertanian. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sulawesi Tengah. 17 hal.
- Maulana, E. dan Idrus. 2010. Pengaruh Interval Waktu Pemberian Air terhadap Produktivitas Tanaman Tomat di Lahan kering Dataran Rendah pada Musim Kemarau. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*. 10 (3): 207-212.
- Mitra J. 2001. Genetics and Genetic Improvement of Drought Resistance in Crop Plant. *Current Science*, 80 (9): 758-7
- Pracaya dan Juang Gema Kartika. 2016. Bertanan 8 Sayuran Organik. Jakarta : Penebar Swadaya. 156 hal
- Prihastanti. E. 2010. Kandungan Klorofil dan Pertumbuhan Semai Kakao (*Theobroma cacao* L.) pada Perlakuan Cekaman Kekeringan yang Berbeda. *BIOMA*, 12 (2): 35-39
- Pugnaire, FI, L Serrano and J Pardos. 1999. Constraints by water stress on plant growth. In: M Pessaraki (Ed.). *Handbook of Plant and Crop Stress*. 2nd Revised and Expanded. 2nd . Marcell Dekker, New York. 271- 283
- Purwati, E. dan Khairunisa, 2007, Budi Daya Tomat Dataran Rendah, Penebar Swadaya, Depok. 67 hal
- Retnowati, I. D. 2017. Respon Hasil Tiga Varietas Tomat (*Lycopersicon esculentum* M.) dengan Aplikasi BA (benziladenin). Skripsi Fakultas Pertanian. Universitas Negeri Jember. Jember. 51 hal.
- Rutger JN and DJ Mackill. 2001. Application of Mendelian genetics in rice breeding. In: GS Khush, DS Brarand Hardy (Eds.). *Rice Genetic*, 27-38. IRRI, Manilla.
- Salisbury, F.B. dan C.W. Ross. 1995. Fisiologi Tumbuhan jilid III. Bandung. Institut Teknologi Bandung. 343 hal.
- Salli, M.K. dan L.Laurentius.. 2018. Respon Pertumbuhan Beberapa Varietas Tomat (*Lycopersicon esculentum* Mill.) yang Diaplikasikan *Plant Growth Promoting Rhizobacteria* (PGPR) di Lahan Kering. *Jurnal PARTNER*. 22 (1): 431-443
- Samanhudi. 2010. Pengujian Cepat Ketahanan Tanaman Sorgum Manis terhadap Cekaman Kekeringan. *Jurnal Agrosains*. 12 (1): 9-13
- Saputra, F.OE. 2022. Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat (*Solanum lycopersicum* Mill.) Varietas Tymoti dan Maleo F1 terhadap Pemberian Unsur Sulfur (S)-Silika (Si). *Skripsi*. Jember: Universitas Jember. 68 hlm.
- Setiawan, A. Budi. 2015. Induksi Partenokarpi pada Tujuh genotip tomat (*Solanum lycopersicum*) dengan Giberelin. Tesis. Yogyakarta: UGM, 151-162
- Simpson, M. G. 2010. *Plant Systematics*, Elsevier, Burlington, USA.inc. Publisher, Sunderland, Massachusetts, U.S.A. 20p.

- Sopandie, D. *Fisiologi Adaptasi Tanaman terhadap Cekaman Abiotik pada Agroekosistem Tropika*. Bogor. IPB Press. 246 hal
- Sulistiyowati, N. Yulita., dan S. Nintya . 2021. Pertumbuhan dan Produksi Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.) Varietas Servo pada Frekuensi Penyiraman yang Berbeda. *Jurnal Buletin Anatomi dan Fisiologi*. 6 (1): 26-34.
- Susila, D.A., S.Suarni., H.Pramono., O.Aksari. 2011. Aplikasi zat pengatur tumbuh pada budidaya tomat cheryy (*Lycopersicum esculentum* Var. Cerasiforme). *Perhorti*, 393-406.
- Sutapradja, H.2008. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat Kultivar Intan dan Mutiara pada Berbagai Jenis Tanah. *Hort*, 18(2):160-164.
- Triadiati, T., M. Muttaqin., dan N.S. Amalia. 2019. Pertumbuhan, Produksi, dan Kualitas Buah Melon dengan Pemberian Pupuk Silika. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*. 24 (2): 171-180.
- Widiyono, W. dan N. Hidayati. 2005. Periode Kritis tanamn Cabai Merah Besar (*Capssicum annum* L.var. long chilli) pada Perlakuan Cekaman Air. *Jurnal Biologi Indonesia*, 3 (9): 389-396
- Wuryandari, B dan Budi. 2015. Pengaruh Perbedaan Konsentrasi dan Frekuensi Pemberian Mikroorganisme Lokal (MOL) dari Tanaman Bonggol Pisang (*Musa balbisiana*) terhadap Pertumbuhan dan Hasil Produksi Tanaman Tomat ((*Solanum lycopersicum* Mill Var. Commue). Skripsi. Universitas Sanata Dharma. Yogyakarta. 56
- Zen, I., M, Kamal. M,S, Hadi., dan E, Pramono. 2011. Tanggapan Beberapa Varietas Kedelai Terhadap Jumlah Pemberian Air. *Jurnal Penelitian Pengembangan Wilayah Kering*. 12(1) : 56 – 61.