

DAFTAR PUSTAKA

- Advinda, Linda. 2018. Dasar- Dasar Fisiologi Tumbuhan. Penerbit DeePublish, Yogyakarta
- Afifah, N.N, P. Pangaribuan, dan R.A. Priramadhi. 2020. Sistem pengontrolan pengairan budidaya tanaman tomat berdasarkan kelembapan dan suhu tanah berbasis artificial intelligence. *Prosiding of engineering*.7(3): 8791-8801.
- Anggara, H., W.B. Suwarno, S. K. Saptomo, E. Gunawan, A.N. Huda, dan B.I. Setiawan. 2020. Keragaan Lima Varieta Melon (*Cucumis melo* L.) dengan perlakuan irigasi cincin di rumah kaca. *Jurnal Agron Indonesia*. 48(3): 307-313.
- Avivi, S., A. I. Mufidah, T. A. Siswoyo, dan D. P. Restanto. 2022. Pengaruh cekaman genangan terhadap pertumbuhan dan hasil beberapa varietas tomat (*Lycopersicum esculentum* mill.). *Agrovigor: Jurnal Agroekoteknologi*. 15(1): 1-5.
- Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika (BMKG). 2022. Fenomena la nina triple dip jadi ancaman negara-negara di dunia. <https://www.bmkg.go.id/press-release/?p=bmkg-fenomena-la-nina-triple-dip-jadi-ancaman-negara-negara-di-dunia&tag=press-release&lang=ID>. Diakses tanggal: 16 Desember 2022
- _____. 2023. Data harian curah hujan. https://dataonline.bmkg.go.id/data_iklim. Diakses tanggal: 7 Januari 2023
- Badan Nasional Penanggulangan Bencana (BNPB). 2015. Dampak el-nino tahun 2015 terhadap kekeringan di Indonesia. <https://bnpb.go.id/berita/dampak-el-nino-tahun-2015-terhadap-kekeringan-di-indonesia>. Diakses tanggal: 6 Januari 2023
- Badan Pusat Statistik. 2021. 1101001 Statistik Indonesia 2022. <https://www.bps.go.id/publication/2020/04/29/e9011b3155d45d70823c141f/statistik-indonesia-2020.html>. Diakses tanggal: 14 September 2022
- _____. 2022. Produksi tanaman florikultura (hias) 2021. <https://www.bps.go.id/indicator/55/64/1/produksi-tanaman-florikultura-hias.html>. Diakses tanggal: 15 September 2022
- Crowder, L.V. 1993. Genetika Tumbuhan. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Dahlan, M., S. Slamet. 1992. Pemuliaan tanaman jagung. *Prosiding Simposium Pemuliaan Tanaman 1*, Malang.
- Direktorat Sayuran dan Tanaman Obat. 2021. Standar Operasional Prosedur (SOP) Budidaya Tomat. Jakarta

- Djumali dan S. Mulyaningsih. 2014. Pengaruh kelembapan tanah terhadap karakter agronomi hasil rajangan kering dan kadar nikotin tembakau (*Nicotiana tabacum* L; Solanaceae) Temanggung pada tiga jenis tanah. *Berita Biologi* 13(1):1-11.
- East West Seed. 2023. Varietas tomat cap panah merah. <https://www.panahmerah.id/product/Tomat> Diakses tanggal: 24 Januari, 2023.
- Elvira, S.D., M. Yusuf, dan D. Yarnika. 2014. Karakter agronomi beberapa varietas tomat (*Lycopersicum esculentum*) akibat pemberian ekstrak lamtoro (*Leucaena leucocephala* L.)
- Food and Agriculture Organization. 2012. Crop Yield Response to Water. FAO Irrigation And Drainage. Rome, Italy. Paper 66.
- Gomez, K. A dan A. A. Gomez. 2007. Prosedur Statistik untuk Penelitian Pertanian. Univeristas Indonesia Press, Jakarta.
- Hamim. 2018. Fisiologi Tumbuhan 1: Air, Energi, dan Metabolisme Karbon. IPB Press, Bogor.
- Imam, K., Murniati, dan Deviona. 2015. Keragaan 8 Genotipe tanaman tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.) di dataran rendah. *Jurnal Online Mahasiswa Faperta* 2 (1):1-8
- Istianingrum, P. dan Damanhuri. 2016. Keragaman dan herabilitas sembilan genotipe tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill) pada budidaya organik. *Jurnal Agroekotek*. 8(2): 10-81
- Jumawati, R., A.T. Saky, dan M. Rahayu. 2014. Pertumbuhan tomat pada frekuensi pengairan yang berbeda. *Agrosains: Jurnal Penelitian Agronomi*. 16(1): 13.
- Karyati, R. O. Putri, dan M. Syafrudin. 2018. Suhu dan kelembapan tanah pada lahan revegetasi pasca tambang di PT Adimitra baratama nusantara, Provinsi Kalimantan Timur. *Jurnal AGRIFOR*. 7(1):103-114.
- Kementerian Kesehatan. 2022. Ketahui manfaat buah tomat. https://yankes.kemkes.go.id/view_artikel/1589/ketahui-manfaat-buah-tomat. Diakses tanggal: 26 Desember 2022
- Kementerian Lingkungan Hidup. 2021. Peraturan Menteri Lingkungan Hidup Dan Kehutanan Republik Indonesia Nomor 23 Tahun 2021 Tentang Pelaksanaan Rehabilitasi Hutan Dan Lahan.
- Kuswandi, P. C. dan L. Sugiyarto. 2015. Aplikasi mikoriza pada media tanam dua varietas tomat untuk peningkatan produktivitas sayur pada kondisi cekaman kekeringan. *Jurnal Sains Dasar*. 4(1): 17–22.
- Ma'ruf, A. 2016. Respons beberapa kultivar tanaman pangan. *Jurnal Penelitian Pertanian BERNAS*. 12(3): 11–19.

- Mariani, S. D., Koesriharti, dan N. Barunawati. (2017). Respon pertumbuhan dan hasil tanaman tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.) varietas permata terhadap dosis pupuk kotoran ayam dan KCl. *Jurnal Produksi Tanaman*, 5(9), 1505–151
- Marliah, A., M. Hayati, dan I. Muliansyah. 2012. Pemanfaatan pupuk organik cair terhadap pertumbuhan dan hasil beberapa varietas tomat (*Lycopersicum esculentum* L.). *Jurnal Agrista*. 16(3): 122–28.
- Marsha, N. D., N. Aini, dan T. Sumarni. 2014. Pengaruh frekuensi dan volume pemberian air pada pertumbuhan tanaman *Crotalaria mucronata* Desv. *Jurnal Produksi Tanaman*. 2(8): 673-678
- Marzukoh, R.U.,A. T. Saky dan M. Rahayu. 2013. Pengaruh volume pemberian air terhadap pertumbuhan tiga varietas tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill)
- Moentono, M. D. 2012. Pembentukan dan produksi benih varietas hibrida. *Badan Penelitian Tanaman Pangan Sukamandi*. 5(2): 1–41.
- Noorhadi dan S. Utomo. 2002. Kajian volume dan frekuensi pemberian air terhadap iklim mikro pada tanaman jagung bayi (*Zea mays* L.) di tanah entisol. *Sains Tanah*. 2(1):41-46.
- Nurhidayati, T., H. Purnobasuki, dan S. Hariyanto. 2019. *Tanaman Tembakau pada Cekaman Genangan*. Penerbit Deepublish. Yogyakarta
- Nurita, N. Fauziati, E. Maftu'ah dan R.S. Simatupang. 2014. Pengaruh olah tanah terhadap hasil varietas tomat di lahan lebak. *Balai Penelitian Lahan Rawa*. Hal:359-367.
- Nurnasari, E dan Djumali. 2010. Pengaruh kondisi ketinggian tempat terhadap produksi dan mutu tembakau temanggung. *Buletin Tanaman Tembakau, Serat dan Minyak Industri* 2(2): 45-49.
- Pongoh, J. 2011. Penampilan beberapa varietas tomat pada dua kondisi lingkungan. *Eugenia* 17(2): 142-149
- Priyambudi, E., Sitawati, daan A. Nugroho. 2017. Pengaruh model penanaman dan aplikasi pupuk p dan k pada pertumbuhan dan hasil tanaman stroberi (*Fragaria sp.*). *Jurnal produksi Tanaman*. 5(6): 97-924
- Purnama, D. R., K. A. Zulistyawan, B. Christian, dan D. P. O. Veanti. 2018. Dampak terjadinya el nino/la nina terhadap insentisas, masa hidup dan frekuensi siklon. *Jurnal Meteorologi dan Geofisika*. 5(2):10-21.
- Putri, R.M., Adiwirman, E. Zuhry. 2014. Studi pertumbuhan dan daya hasil empat galur tomat (*Lycopersicum Esculentum* Mill) di dataran rendah. *Jurnal Online Mahasiswa Faperta*. 1(2):1-9
- Ranti, M.A.D., N.N. Suryani dan I.K.M. Budiasa. 2017. Pengaruh pemberian ladar air terhadap pertumbuhan dan produksi hijauan tanaman *Indigofera*. *Jurnal tropika*. 5(1): 50-66

- Riskiyah, J. 2014. Uji volume air pada berbagai varietas tanaman tomat (*Lycopersicum Esculentum* Mill). Jurnal Online Mahasiswa Fakultas Pertanian Universitas Riau. 1(1): 1–9.
- Rostini. 2018. Pembangunan pertanian berkelanjutan berbasis sumberdaya lokal. Seminas Nasional Fakultas Pertanian Universitas Jambi
- Safarrudin, M., D. Boer, H. Hadini, dan I G. R Sadimantara. 2022. Skrining ketahanan beberapa jenis tanaman tomat terhadap cekaman kekeringan. jurnal of Agricultural Sciences. 2(1): 1–7.
- Safitri, Sani. 2015. El Nino, la Nina dan dampaknya terhadap kehidupan di indonesia. Jurnal Criksetra. 4(8): 153-156
- Sapei, A. dan A. T. K. Soon. 2008. Faktor penyesuaian untuk penentuan kebutuhan air tanaman tomat yang ditanam secara hidroponik di green house. Jurnal Irigasi. 3(1): 42–49.
- Saputro, I. A., J. E. Suseno, dan C. E. Widodo. 2017. Rancang bangun sistem pengaturan kelembapan tanah secara real time menggunakan mikrokontroler dan diakses di web. Jurnal Youngster Physics. 6(1):40-47
- Siregar, A. C.P, N. Pusparini, T. G. Simbolon, S. C. Rajagukguk, S. Chodijah, J. Y. Ariantono, C. A. Tari, I. J. A. Saragih. 2021. Pengaruh la nina terhadap curah hujan di provinsi sumatera utara. Jurnal Manajemen Bencana. 7(2):109-120
- Sopandie, Didy. 2013. Fisiologi adaptasi tanaman terhadap cekaman abiotik pada agroekosistem tropika. PT Penerbit IPB Press, Bogor.
- Sriwijaya, B. dan D. Hariyanto. 2013. Kajian volume dan frekuensi penyiraman air terhadap pertumbuhan dan hasil mentimun pada vertisol. Jurnal AgriSains 4(7): 77-89
- Suhartono, G. Pawana, dan Sulistri. 2020. Pertumbuhan dan produksi tanaman kacang hijau (*Vigna radiata* L.) pada berbagai konsentrasi osmolit sorbitol dan intensitas cekaman kekeringan. Agrovigor: Jurnal Agroekoteknologi. 13(2): 124–35.
- Suwignyo, R. A. dan M. Hasmeda. 2012. Karakter agronomi dan fisiologi varietas cabai merah pada kondisi cekaman genangan. Jurnal Agron Indonesia. 40(3): 196–203.
- Syah, U. T., W. B. Suwarno, dan M. Azrai. 2019. Karakteristik seleksi fase vegetatif untuk adaptasi cekamana genangan air pada jagung. Jurnal Agron Indonesia 47(2): 134-140.
- Syukur, M., H. E. Saputra, dan R. Hermanto. 2015. Bertanam Tomat di Musim Hujan. Penerbit Penebar Swadaya, Jakarta
- USDA. 2014. Klasifikasi Tomat. <https://plants.usda.gov/home/plantProfile?symbol=SOLYL>. Diakses tanggal: 20 September 2022.

- Wahb-Allah M. A, A. A. Alsdan, dan A. A. Ibrahim. 2011. Drought tolerance of several tomato genotype. *World Applied Sciences Journal* 15 (7): 933-940
- Widnyana, I. M. G, Sumiyati, dan I. W. Tika. 2017. Kajian pola titik layu tanaman paprika (*Capcicum annuum* L.) dan kapasitas lapang pada beberapa media tanaman (Studi Kasus di Br. Pemuteran Baturiti, Desa Candi Kuning, Kecamatan Baturiti, Kabupaten Tabanan). *Jurnal Biosistem dan Teknik Pertanian*.5(1):146-151.
- Yahye, C. P., I. Isnawaty, L. M. F. Aksara. 2016. Rancangan bangun prototype system monitoring kelembapan tanah melalui SMS berdasarakan hasil penyiraman tanaman "studi kasus tanaman cabai dan tomat".*Jurnal SemanTIK*. 2(1): 97-110
- Zulkarnain, M. F., K. Th. Lienjte, dan J. M. Mawara. 2017. Analisis ketersediaan air untuk tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill) dan jagung (*Zea mays* L.) di Tonsewer. *Cocos*. 1(5): 1–20.