

## DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, A., J. Jumini dan N. Nurhayati. 2015. Pengaruh jenis bahan organik terhadap pertumbuhan dan hasil dua varietas tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill L.). Jurnal Floratek 10(1): 46-53.
- Ambarwati, E., R.H. Murti, Y.A. Rahman dan R.P. Hastari. 2015. Daya simpan dan mutu buah tomat galur mutan harapan yang dibudidayakan di dua ketinggian tempat berbeda. Agrivat 19(1): 35-45.
- Ameriana, M. 1997. Produksi dan Konsumsi Tomat. Dalam: Duriat, A.S., W.W. Hadisoeganda, A.H. Permadi, R.M. Sinaga, Y. Hilman, dan R.S. Basuki. Teknologi Produksi Tomat. Balai Penelitian Tanaman Sayur, Pusat dan Pengembangan Hortikultura, Lembang.
- Badan Pusat Statistik. 2021. Statistik Hortikultura 2020. Badan Pusat Statistik, Jakarta.
- Badan Pusat Statistik. 2022. Indikator Iklim Sleman 2021. <https://slemankab.bps.go.id/indicator/151/108/1/indikator-iklim-sleman.html>. Diakses pada 13 April 2024.
- Biswal, M.K., M.A.A. Mondal, M. Hossain and R. Islam. 2008. Utilization of genetic diversity and its association with heterosis for progeny selection in potato breeding programs. American-Eurasian Journal of Agriculture and Environmental Sciences 3(6): 882-887.
- Cahyono, B.H. dan B. Tripama. 2014. Respons tanaman tomat terhadap pemberian pupuk bokashi dan pengaturan jarak tanam. Agritop 12(2): 168-187.
- Carsono, N. 2008. Peran Pemuliaan Tanaman dalam Meningkatkan Produksi Pertanian di Indonesia. Prosiding dalam *Seminar on Agricultural Sciences: Mencermati Perjalanan Revitalisasi Pertanian, Perikanan dan Kehutanan*. Tokyo, Jepang.
- Centre for Agriculture and Bioscience International. 2019. *Solanum tuberosum* (Potato). <https://www.cabi.org/isc/datasheet/50561>. Diakses pada 9 Desember 2020.
- Chattopadhyay, A., Chakraborty and W. Siddique. 2013. Characterization of determinate tomato hybrids: search for better processing qualities. Food Process Technology 4(4): 1-6.
- Daryanto, A., M.R.A. Istiqlal, U. Kalsum dan R. Kurniasih. 2020. Penampilan karakter hortikultura beberapa varietas tomat hibrida di rumah kaca dataran rendah. Jurnal Agronomi Indonesia 18(2): 157-164.
- Das, S.S., Sudarsono, H.M.H.B. Djoffrie dan Y.W.E. Kusumo. 2012. Keragaman spesies pala (*Myristica* spp.) Maluku Utara berdasarkan penanda morfologi dan agronomi. Jurnal Littri 18(1): 1-9.

- Fardhani, A., E. Ambarwati, S. Trisnowati dan R.H. Murti. 2013. Potensi hasil, mutu dan daya simpan buah enam galur mutan harapan tomat (*Solanum lycopersicum* L.). *Vegetalika* 2(4): 88-100.
- Farid, M., F. Haring, M.F. Anshori, K. Mantja, A. Dirpan, S.H. Larukeng, M. Mustafa dan Adnan. 2024. Pertumbuhan dan produksi beberapa galur tomat hasil persilangan Karina x Mawar. *Perbal Jurnal Pertanian Berkelanjutan* 12(1): 15-31.
- Finley, D., J. Heidmann, C. Hemen, B. Lamp, J. Martin, T. Rost, R. Silady, K. Tong and D.V. Tassel. 1996. *Lycopersicon esculentum*, Tomato – An Anatomy Atlas. <<https://labs.plb.ucdavis.edu/rost/Tomato/tomhome.html>>. Diakses pada 10 Oktober 2021.
- Grierson, D. and A.A. Kader. 1986. *The Tomato Crop: A Scientific Basis for Improvement*. Springer. Netherlands
- Handayani, T. 2014. Persilangan untuk merakit varietas unggul baru kentang. *IPTEK Tanaman Sayuran* 4: 1-7.
- Junaidi dan B.D. Moelyanto. 2019. Usaha peningkatan produksi tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.) dengan pupuk organik cair (POC). *Jurnal Agrinika: Jurnal Agroteknologi dan Agribisnis* 3(1): 29-43.
- Kaunda, J.S. and Y. Zhang. 2019. The genus *Solanum*: an ethnopharmacological, phytochemical and biological properties review. *Natural Products and Bioprospecting* 9: 77-137.
- Kementerian Pertanian. 2002. Keputusan Menteri Pertanian: Pelepasan Tomat Hibrida TO 19873 F1 Sebagai Varietas Unggul Dengan Nama Marta F1. Kementerian Pertanian Republik Indonesia, Jakarta.
- Kementerian Pertanian. 2015. Keputusan Menteri Pertanian: Deskripsi Tomat Varietas Tora IPB. Kementerian Pertanian Republik Indonesia, Jakarta
- Kementerian Pertanian. 2021. Peraturan Menteri Pertanian Republik Indonesia Nomor 29 Tahun 2021. Kementerian Pertanian, Jakarta.
- Kementerian Pertanian Cyber Extension. 2021. Budidaya Tanaman Tomat. <http://cybex.pertanian.go.id/mobile/artikel/70518/Budidaya-tanaman-tomat/>. Diakses pada 5 Oktober 2021.
- Mawaddah, B.S. Purwoko, I.S. Dewi dan D. Wirnas. 2018. Karakterisasi sifat agronomi tanaman padi beras merah dihaploid berpotensi hasil tinggi diperoleh melalui kultur antera. *Jurnal Agronomi Indonesia* 46(2): 126-132.
- Mekonnen, Z.T. 2017. Tomato quality as influenced by different packaging materials and practices. *Journal of Scientific Agriculture* 1:91-99.

- Murti, R.H., T. Kurniawati dan Nasrullah. 2000. Pola pewarisan karakter buah tomat. *Zuriat* 15(2).
- Nazirwan, A. Wahyudi dan Dulbari. 2014. Karakterisasi koleksi plasma nutfah tomat lokal dan introduksi. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan* 14(1): 70-75.
- Plant Biodiversity Inventories Solanum Project. 2014. Solanaceae. <http://www.solanaceae source.org/content/solanaceae>. Diakses pada 17 September 2021.
- Purwati, F. dan Khairunisa. 2007. *Budidaya Tomat Dataran Rendah*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Riti, R. dan M. Syukur. 2018. Heterosis serta keragaan karakter vegetatif tomat (*Lycopersicon esculentum* Mill.) hasil persilangan *half diallel*. *Comm. Horticulturae Jpurnal* 2(1): 35-41.
- Sampaolo, M., A. Tikkanen, G. Lotha, S. Singh, C. Parrott-Sheffer, V. Abhinav, A. Gaur, M. PEtruzzello and G. Young. Tomato. <<https://www.britannica.com/plant/tomato>>. DIakses pada 17 November 2021.
- Schouten, R.E., B. Farneti, L.M.M. Tijkskens, A.A. Alarcon and E.J. Woltering. 2014. Quantifying lycopene synthesis and chlorophyll breakdown in tomato fruit using remittance VIS spectroscopy. *Postharvest Biology and Technology* 96: 53-63.
- Sentani, L., M. Syukur dan S. Marwiyah. 2016. Uji Daya Hasil Lanjutan Tomat (*Solanum lycopersicum* L.) Populasi F8. *Buletin Agrohorti* 4(1): 70-78.
- Shabira, S.P., A.I. Hereri dan E. kusumawati. 2019. Identifikasi karakterisitik morfologi dan produktivitas beberapa jenis tanaman tomat (*Lycpersicum esculentum*) di dataran rendah. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian* 4(2): 51-60.
- Supriyanti, A. Supriyanta dan Kristamini. 2015. Karakterisasi dua puluh padi (*Oryza sativa*. l.) lokal di Daerah Istimewa Yogyakarta. *Vegetalika* 4(3): 29-41.
- Sulassih, Syukur, M., Sobir, Maharijaya, A., Hakim, A. & Ratih (2017) Karakterisasi lima galur cabai hias dalam rangka pendaftaran varietas hasil pemuliaan. *Comm. Horticulturae Journal*, 1 (1), 26–33.
- Suryanti, S. D. Indradewa, P. Sudira dan J. Widada. 2015. Kebutuhan air, efisiensi penggunaan air dan ketahanan kekeringan kultivar kedelai. *Agritech* 35(1): 114-120.
- Suyanto, H., T.L. Abriana, N.N. Rupiasih dan P. Widyatmika. 2011. Pengaruh Intensitas Cahaya Merah 680 nm terhadap Laju Pertumbuhan dan Kadar Klorofil-A pada Fase Pembibitan Tanaman Tomat. *Seminar Nasional Fisika, Serpong*, 12-13 Juli 2011.

- Syafaat, N., P.U. Hadi, A. Purwoto, D.K. Sadra, B.D. Frans dan J. Situmorang. Proyeksi permintaan dan penawaran komoditas utama pertanian, 2005-2020. *Jurnal Pangan* 15(1): 21-40.
- Syukur, M., S. Sujiprihati dan R. Yunianti. 2015. *Teknik Pemuliaan Tanaman*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Triyono, K. 2009. Pengaruh saat pemberian ekstrak bayam berduri (*Amaranthus spinosus*) dan teki (*Cyperus rotundus*) terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman tomat (*Lycopersicum esculentum*). *Innofarm: Jurnal Inovasi Pertanian* 8(1): 20-27.
- University of Hampshire Cooperative Extension Programs. 2016. *Growing Vegetables: Tomato*. [https://extension.unh.edu/sites/default/files/migrated\\_unmanaged\\_files/Resource000609\\_Rep631.pdf](https://extension.unh.edu/sites/default/files/migrated_unmanaged_files/Resource000609_Rep631.pdf). Diakses pada 3 Oktober 2021.
- Witcombe, J.R., S. Gyawali, M. Subedi, D.S. Virk and K.D. Joshi. 2013. Plant breeding can be made more efficient by having fewer, better crosses. *BMC Plant Biology* 13(1): 1-12.
- Vidhyadhar, B., B.S. Tomar, Neelima, Suhasini, Venkatram, Srijan and B. Marathi. 2021. Cherry tomato-a good snack of the season. *Agroscience Today* 2(7): 205-207.
- Vitara, F.N. 2021. *Uji Daya Hasil dan Kualitas Buah Empat Belas Galur Tomat*. Universitas Gadjah Mada. Skripsi.