

DAFTAR PUSTAKA

- Adams, S. R., K. E. Cockshull & C. R. J. Cave. (2001). Effect of temperature on the growth and development of tomato fruits. *Horticultural Research Internasional. Wellesbourne. Annals of Botany*. 88:896-877.
- Agustina, A., Jumini, J., & Nurhayati, N. (2015). Pengaruh jenis bahan organik terhadap pertumbuhan dan hasil dua varietas tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill L.). *Jurnal Floratek*, 10(1): 46-53.
- Ahmad M, Iqbal M, Khan BA, & Khan ZU. (2017). Response to selection and decline in variability, heritability and genetic advance from F2 to F3 generation of tomato (*Solanum lycopersicum*). *Int J Plant Res*. 7(1): 1-5.
- Anomsari, S.D. & B. Prayudi. (2012). *Budidaya Tomat*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jawa Tengah, Semarang.
- Arsih, D. W., Panggeso, J., & Lakani, I. (2015). Uji ekstrak daun sirih dan cendawan *Trichoderma* sp dalam menghambat perkembangan *Fusarium oxysporum* f. sp lycopersici penyebab penyakit layu *Fusarium* pada tanaman tomat. *Natural Science: Journal of Science and Technology*, 4(3).
- Bachtiar, S., Rijal, M., & Safitri, D. (2017). Pengaruh komposisi media hidroponik terhadap pertumbuhan tanaman tomat. *BIOSEL (Biology Science and Education). Jurnal Penelitian Science dan Pendidikan*, 6(1): 52-60.
- Badan Pusat Statistik. (2024). *Statistik Hortikultura. Badan Pusat Statistik Vol. 5*, Jakarta.
- Baharuddin, R., Chozin, MA., & Syukur, M. (2014). Toleransi 20 genotipe tanaman tomat terhadap naungan. *J Agron Indonesia*, 42(2): 130-135.
- Batista, P.J. (2017). The RNA modification N 6-methyladenosine and its implications in human disease. *Genomics Proteomics Bioinformatics*, 15(3):154-163.
- Direktorat Perbenihan Hortikultura. (2021). Database varietas tomat. <http://varitas.net/dbvarietas/>.
- Dwinanti, A. W., & Damanhuri, D. (2021). Uji daya hasil calon varietas hibrida tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.) pada musim hujan. *PLANTROPICA: Journal of Agricultural Science*, 6(1): 38-48.
- Fadhillah, W., & Harahap, F. S. (2020). Pengaruh pemberian solid (tandan kosong kelapa sawit) dan arang sekam padi terhadap produksi tanaman tomat. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 7(2): 299-304.

- Farid, M., Haring, F., Anshori, M. F., Mantja, K., Dirpan, A., Larekeng, S. H., & Adnan, A. (2024). Pertumbuhan dan produksi beberapa galur tomat hasil persilangan Karina x Mawar. *Perbal: Jurnal Pertanian Berkelanjutan*, 12(1): 15-31.
- Fitriani, H. P., & Haryanti, S. (2016). Pengaruh penggunaan pupuk nanosilika terhadap pertumbuhan tanaman tomat (*Solanum lycopersicum*) var. Bulat. *Buletin Anatomi dan Fisiologi dan Sellula*, 24(1): 34-41.
- International Union for the Protection of New Varieties of Plants (UPOV). (2001). *Tomato*. Geneva.
- Istianingrum, P., & Damanhuri. (2016). Keragaman dan heritabilitas sembilan genotip tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.) pada budidaya organik. *Jurnal Agroekoteknologi*, 8(2): 70-81.
- Kartika, E., Ramal, Y., & Syakur, A. (2015). Pertumbuhan dan hasil tanaman tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.) pada berbagai persentase naungan. *Agrotekbis*, 3(6): 717-724.
- Koesriharti, H., Ninuk & Syamira. (2012). Effect of water management on yield of tomato plant (*Lycopersicum esculentum* Mill.). *Journal of Agriculture and Food Technology*, 2(1):16-20.
- Kulu, I. P., Rahayu, D. S., & Surawijaya, P. (2022). Efektivitas pemberian ekstrak daun pepaya (*Carica papaya* L.) terhadap intensitas serangan hama pada tanaman tomat (*Solanum lycopersicum* L.). *Jurnal HPT (Hama Penyakit Tumbuhan)*, 10(4): 194-200.
- Kurniasih, S. A., Setiani, O., & Nugraheni, S. A. (2013). Faktor-faktor yang terkait paparan pestisida dan hubungannya dengan kejadian anemia pada petani hortikultura di Desa Gombong Kecamatan Belik Kabupaten Pemalang Jawa Tengah. *Jurnal kesehatan lingkungan Indonesia*, 12(2): 132-137.
- Kusrini, K., & Aryuni, V. T. (2020). Faktor berpengaruh dalam produktivitas tomat di Gurabunga Kota Tidore Kepulauan. *Jurnal Geocivic*, 3(1): 262-265.
- Mardaus, Sari I, & Yusuf, E. Y. (2019). Produksi tanaman tomat (*Solanum lycopersicum* L.) dengan pemberian SP-36 dan dolomit di tanah gambut. *Jurnal Agro Indragiri*, 4(2): 25-35.
- Maulida, I., Ambarwati, E., Nasrullah, & Murti, RH. (2013). Evaluasi daya hasil harapan tomat (*Solanum lycopersicum* L.) pada musim hujan dan kemarau. *Vegetalitika*. 2(3): 21-31.
- Mugiastuti, E., Manan, A., Rahayuniati, R. F., & Soesanto, L. (2019). Aplikasi *Bacillus* sp. untuk mengendalikan penyakit layu *Fusarium* pada tanaman tomat. *Jurnal Agro*, 6(2): 144-152.

- Nazirwan, A. Wahyudi, & Dulbari. (2014). Karakterisasi koleksi plasma nutfah tomat lokal dan introduksi. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 14(1): 70-75.
- Ningsih, N. P., Suryadi, E., Bakti, L. D., & Imran, B. (2022). Klasifikasi penyakit Early Blight dan Late Blight pada tanaman tomat berdasarkan citra daun menggunakan metode CNN berbasis website. *Jurnal Kecerdasan Buatan dan Teknologi Informasi*, 1(3): 27-35.
- Nuraisyah, U. & Zuhry, E. (2023). Evaluasi daya hasil dan heritabilitas pada beberapa genotipe tomat (*Solanum lycopersicum* L.). *Agriprima: Journal of Applied Agricultural Sciences*, 7(2): 195-206.
- Purba, E. (2022). Pengaruh waktu pemberian EM-4 pada berbagai media tanam terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman tomat (*Lycopersicum esculantum* Mill). *Juripol (Jurnal Institusi Politeknik Ganesha Medan)*, 5 (1): 100-115.
- Putra, A., M. Barmawi, & N. Sa'diyah. (2015). Penampilan karakter agronomi beberapa genotipe harapan tanaman kedelai (*Glycine Max* L. Merrill) generasi f6 hasil persilangan wilis x mlg2521. *J. Agrotek Tropika*, 3(3): 348-354.
- Putri, R.M., Adiwarmn., & Zuhry, E. (2014). Studi pertumbuhan dan daya hasil empat galur tomat di dataran rendah. *Jom Faperta Unri*, 1(2):1-9.
- Qonit, M. A. H., & Mubarak, S. (2017). Identifikasi dan karakterisasi 11 kultivar tanaman tomat sebagai sumber genetik untuk persilangan. *Agriin*, 21(1): 26-33.
- Rahayu, Y. D., & Murti, R. H. (2020). Pengujian keunggulan empat galur harapan tomat (*Solanum lycopersicum* L.). *Vegetalika*, 9(1): 330-342.
- Rahmadani, P. D., Budiman, B., Daryanto, A., & Widiyanto, S. (2021). Evaluasi keragaan dan karakter komponen hasil tanaman tomat (*Solanum lycopersicum* L.) generasi F6 di rumah kaca dataran rendah. *Jurnal Pertanian Presisi (Journal of Precision Agriculture)*, 5(2): 95-108.
- Republik Indonesia, Lampiran surat keputusan menteri pertanian. Nomor: 093/Kpts/SR.120/D.2.7/9/2013 tentang deskripsi tomat hibrida (F1) varietas Servo. Diakses 26 Oktober 2024 dari <https://hortikultura.pertanian.go.id/regulasi/peraturan-menteri-pertanian>.
- Republik Indonesia, Lampiran surat keputusan menteri pertanian. Nomor: 128/kpts/sr.120/d.2.7/9/2019 tentang deskripsi tomat hibrida (F1) varietas Gustavi. Diakses 26 Oktober 2024 dari <https://hortikultura.pertanian.go.id/regulasi/peraturan-menteri-pertanian>.

- Rismawanto, W., Budiningsih, S., & Watemin, W. (2016). Analisis profitabilitas usaha tani cabai merah (*Capsicum annuum*) di Desa Gombong Kecamatan Belik Kabupaten Pemalang. *Agritech: Jurnal Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Purwokerto*, 18(2): 121-126.
- Safa'ah, N. & N. R. Ardiarini. (2018). Pendugaan nilai heritabilitas pada Sembilan genotipe tomat cherry (*Lycopersicum esculentum* Mill Var. Cerasiforme alef). *Jurnal Produksi Tanaman*, 6(7): 1488-1495.
- Sahoo, B., Nedunchezhiyan, M., Acharyya, P., Munshi, R., Sahu, D., & Pradhan, R. (2019). Effect of secondary and micronutrients on growth attributes and yield of elephant foot yam (*Amorphophallus paeoniifolius*). *International Journal of Current Microbiology and Applied Sciences*, 8(5): 323–330.
- Saputra HE, Wahyuni Ganefianti D, Salamah U, Sariasih Y, & Dwi Ardiansyah N. (2019). Estimasi ragam, jumlah kelompok gen pengendali karakter dan heritabilitas hasil tomat di dataran rendah. *J Hortik Indones*, 10(2): 112-118.
- Sasnia, W. N., Yuliawati, Y., Rahayu, A., & Setyono, S. (2021). Karakter morfologi dan hubungan kekerabatan galur-galur kacang bogor (*Vigna subterranea* L. Verdc.) asal Lanras Sukabumi. *Jurnal Agronida*, 7(1): 26-35.
- Sentani, L., Syukur, M., & Marwiyah, S. (2016). Uji daya hasil lanjutan tomat (*Solanum lycopersicum* L.) populasi F8. *Bul. Agrohorti*. 4(1): 70-78.
- Septirosya, T., Putri, R. H., & Aulawi, T. (2019). Aplikasi pupuk organik cair lamtoro pada pertumbuhan dan hasil tanaman tomat. *AGROSCRIPT: Journal of Applied Agricultural Sciences*, 1(1): 1-8.
- Shabira, S. P., Hereri, A. I., & Kesumawati, E. (2019). Identifikasi karakteristik morfologi dan hasil beberapa jenis tanaman tomat (*Lycopersicum esculentum*) di dataran rendah. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 4(2): 51-60.
- Siregar, L. A. M., Rosmayati, R., & Julita, J. (2013). Uji beberapa varietas tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.) terhadap salinitas. *Jurnal Ilmu Pertanian KULTIVAR*, 4(2).
- Soelistijono, R. (2023). Efektifitas daun mahoni (*Swietenia mahagoni* L. Jacq.) sebagai biopestisida *Spodoptera litura* F. pada tomat. *Jurnal Ilmiah Hijau Cendekia*, 8(2): 173-181.
- Sutapa, G. N., & I. G. A. Kasmawan. (2016). Efek induksi mutasi radiasi gamma Co pada pertumbuhan fisiologis tanaman tomat (*Lycopersicum esculentum* L.). *Jurnal Keselamatan Radiasi dan Lingkungan*, 1(2): 5-11.

- Sutjahjo, S. H., Herison, C., Sulastrini, I., & Marwiyah, S. (2016). Pendugaan keragaman genetik beberapa karakter pertumbuhan dan hasil pada 30 genotip tomat lokal. *Jurnal Hortikultura*, 25(4): 304–310.
- Syukur, M., SP, M. S., Saputra, H. E., SP, M. S., & Rudy Hermanto, S. P. (2015). *Bertanam Tomat di Musim Hujan*. Penebar Swadaya Grup. Jakarta.
- Syukur, M., Sujiprihati, S., & Yunianti, R. (2012). *Teknik Pemuliaan Tanaman*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Syuriani, E. E., Kartahadimaja, J., Sari, M. F., & Purwanto, B. (2021). Karakter kuantitatif delapan galur baru tomat (*Lycopersicum esculentum*) generasi F6 di dataran rendah. *J-Plantasimbiosa*, 3(2): 40-49.
- Tampinongkol, F., Herdian, C., Basri, H., Ginting, J. A., & Purnomo, Y. (2023). Perbandingan metode GLCM dan DWT dalam mengekstraksi ciri penyakit pada daun tomat (*Solanum lycopersicum* syn). *Techno Xplore: Jurnal Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi*, 8(2): 55-64.
- Terryana, R. T., Nugroho, K., Reflinur, R., Mulya, K., Dewi, N., & Lestari, P. (2017). Keragaman genotipik dan fenotipik 48 aksesori kedelai introduksi asal Cina. *Jurnal AgroBiogen*, 13(1): 1-16.
- Ulinuha, Z., Chozin, M. A., & Santosa, E. (2019). Stabilitas hasil dan gangguan penyakit pada enam genotipe tomat di bawah naungan. *Jurnal Hortikultura Indonesia*, 10(1): 10-19.
- Waluyo, T. (2020). Analisis finansial aplikasi dosis dan jenis pupuk organik cair terhadap produksi tanaman tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill). *Jurnal Ilmu dan Budaya*, 41(70): 8357-8372.
- Wardana, W., Purnamasari, W. O. D., & Muzuna, M. (2021). Pengenalan dan pengendalian hama penyakit pada tanaman tomat dan semangka di Desa Sribatara Kecamatan Lasalimu Kabupaten Buton. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat Membangun Negeri*, 5(2): 464-476.
- Widya, M., D.J. Ria & H. Fitriani. (2019). Karakteristik morfologi dan anatomi jahe (*Zingiber officinale*) berdasarkan perbedaan ketinggian tempat. *Jurnal Pendidikan Biologi dan Sains (BIOEDUSAINS)*, 2(2): 60-69.
- Wijayati, N. A., & Murti, R. H. (2021). Seleksi pedigree tomat (*Solanum lycopersicum* L.) generasi F4 berdasarkan kekerasan dan bentuk buah. *Vegetalika*, 10(1), 56-68.
- Wulansari, N. L., Windriyati, R. D. H., Kurniawati, A., & Na'imatulbayinah, L. (2023). Efektifitas formulasi pupuk organik cair dan pupuk hayati-P60 mengendalikan penyakit hawar daun bakteri pada tanaman tomat ceri

(*Solanum lycopersicum*) sistem hidroponik. *Agro Bali: Agricultural Journal*, 6(1): 74-81.

Yoo, H.J., Park, W.J., Lee, G.M., Oh, C.S., Yeam, I., Won, D.C., Kim, C.K., Lee, J.M. (2017). Inferring the genetic determinants of fruit colors in tomato by carotenoid profiling. *Molecules*, 22(5):764.

Yudi, A. H., & Hayati, N. (2022). Respon pertumbuhan dan hasil tanaman tomat (*Solanum lycopersicum* L.) terhadap pemberian pupuk organik cair dan NPK. *Agrotekbis: E-Jurnal Ilmu Pertanian*, 10(3): 527-536.

