

## DAFTAR PUSTAKA

- Alisyah, S. 2023. Seleksi galur tomat generasi F4 berdasarkan karakter pertumbuhan dan produksi di dataran rendah. Skripsi, Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Amal, M. A. I. 2022. Analisis genetik populasi tomat buah generasi F2 berdasarkan karakter morfologis. Skripsi, Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Ambarwati, E., Murti, R. H., Rahman, Y. A., dan Hastari, R. P. 2015. Daya simpan dan mutu buah tomat galur mutan harapan yang dibudidayakan di dua ketinggian tempat berbeda. *Agrivet*, 19(1), 35-45. doi: <https://doi.org/10.31315/agrivet.v19i1.2087>
- Astutik, W., Rahmawati, D., dan Sjamsijah, N. 2017. Uji daya hasil galur MG1012 dengan tiga varietas pembanding tanaman cabai keriting (*Capsicum annum* L.). *Agriprima, Journal of Applied Agricultural Sciences*, 1(2), 163- 173. doi: <https://doi.10.25047/agriprima.v1i2.30>
- Badan Pusat Statistika. 2026. *Buku Atap Hortikultura 2026*.
- Baharuddin, R., Chozin, M. A., dan Syukur, M. 2014. Toleransi 20 genotipe tanaman tomat terhadap naungan. *Jurnal Agronomi Indonesia*, 42(2), 130-135. doi: <https://doi.org/10.24831/jai.v42i2.8431>
- Dwary, S., Dukpa, P., Gaikwad, M., Thapa, U., Kumar, P., dan Yeasmin, S. 2023. Genetic variability, heritability and genetic advance studies in diverse genotypes of tomato (*Solanum lycopersicum* L.). *International Journal of Plant and Soil Science*, 35(22), 441-446. doi: <https://doi.org/10.9734/ijpss/2023/v35i224152>
- Efendi, E., Mahdiannoor, Ninasari, A., Loppies, Y., 2023. *Teknik pemuliaan tanaman untuk pertanian berkelanjutan*. Literasi Nusantara Abadi Grup, Malang.
- Effendi, F., dan Rasdanelwati, R. 2020. Respon pertumbuhan tanaman tomat (*Lycopersicum esculentum* mill) terhadap kombinasi pemberian pupuk organik pos, ep dan st di PT. Indmira Yogyakarta. *Jurnal Hortuscoler*, 1(2), 63-69.
- Ester. 2014. Uji daya hasil beberapa genotipe tanaman tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill) di dataran rendah. Disertasi, Universitas Riau, Riau.
- Fadhilah, A. N. 2023. Analisis genetik dan seleksi segrekan transgresif tomat generasi F2 – F3 dengan potensi produksi tinggi. Tesis, Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Farid, M., Haring, F., Anshori, M. F., Mantja, K., Dirpan, A., Larekeng, S. H. et al., 2024. Pertumbuhan dan produksi beberapa galur tomat hasil persilangan karina x mawar. *Perbal: Jurnal Pertanian Berkelanjutan*, 12(1), 15-31. doi: <https://doi.org/10.30605/perbal.v12i1.3059>

- Fitriani, A., Tamrin, T., Rahmawati, W., dan Kuncoro, S. 2022. Pengaruh suhu penyimpanan dan varietas terhadap mutu buah tomat. *Jurnal Agricultural Biosystem Engineering*, 1(4), 574-582. doi: <https://doi.org/10.23960/jabe.v1i4.6567>
- Hairunisa, H. 2020. Analisis dampak musim hujan terhadap hasil panen tanaman tomat Desa Ciloto Jawa Barat. Skripsi, Universitas Islam Negeri Syarifhidayatullah, Jakarta.
- Hermanto, R., Syukur, M., dan Widodo. 2017. Pendugaan ragam genetik dan heritabilitas karakter hasil dan komponen hasil tomat (*Lycopersicum esculentum* mill.) di dua lokasi. *Jurnal Hortikultura Indonesia (JHI)*, 8(1), 31-38. doi: <https://doi.org/10.29244/jhi.8.1.31-38>
- Hikma, N. 2024. Evaluasi pertumbuhan dan daya hasil galur tomat generasi F4 hasil persilangan mawar x chung dan karina x mawar. Skripsi, Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Jameela, H., A. N. Sugiharto, dan A. Soegianto. 2014. Keragaman genetik dan heritabilitas karakter komponen hasil pada populasi F2 buncis (*Phaseolus vulgaris* L.) hasil persilangan varietas introduksi dengan varietas lokal. *Jurnal Produksi Tanaman*, 2(4), 324-329.
- Jamil, A. C. Z. A. 2024. Evaluasi daya hasil galur f6 tomat pada dataran rendah. Skripsi, Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Julianti, R. F., Nurchayati, Y., dan Setiari, N. 2021. Pengaruh konsentrasi sukrosa dalam medium ms terhadap kandungan flavonoid kalus tomat (*Solanum lycopersicum* syn. *Lycopersicum esculentum*). *Jurnal Metamorfosa*, 8(1), 141-149.
- Kahar, K. 2021. Respon pertumbuhan dan hasil beberapa varietas tanaman tomat (*Solanum lycopersicum* L.) akibat pemberian jenis pupuk kandang. *Jago Tolis: Jurnal Agrokompleks Tolis*, 1(3), 60-65. doi: <https://doi.org/10.56630/jago.v1i3.164>
- Koryati, T., Ningsih, H., Erdiandini, I., Paulina, M., Firgiyanto, R., Junairiah, J., dan Sari, V. K. 2022. *Pemuliaan tanaman*. Yayasan Kita Menulis, Medan.
- Li, Y., Sun, M., Xiang, H., Liu, Y., Li, H., Qi, M., dan Li, T. 2019. Low overnight Temperature-Induced gibberellin accumulation increases locule number in tomato. *International Journal of Molecular Sciences*, 20(12), 3042. doi: <https://doi.org/10.3390/ijms20123042>
- Lubis, E. R. 2020. *Bercocok tanam tomat, untung melimpah*. Bhuana Ilmu Populer, Jakarta.
- Manna, M., dan Paul, A. 2012. Path analysis between fruit yield and some yield components in tomato (*Lycopersicon esculentum* Mill). *HortFlora Research Spectrum*, 1(3), 215–219. doi: <https://worldveg.tind.io/record/47696>

- Maurya, D., Akhtar, S., Chattopadhyay, T., Kumar, R., Sahay, S., Sangam, S., dan Siddiqui, M. W. 2022. Genetic variability and character association in tomato (*Solanum lycopersicum* L.). *Bangladesh Journal of Botany*, 51(4), 747-757. doi: <https://doi.org/10.3329/bjb.v51i4.63494>
- Merintan, S. F., Basuki, N., dan Purnamaningsih, S. L. 2016. Uji daya hasil pendahuluan 19 galur tomat F6 (*Lycopersicon esculentum* Mill.). Doctoral dissertation. Brawijaya University, Malang.
- Noviana, N., Ritawati, S., Rohmawati, I., dan Firmia, D. 2024. Meningkatkan hasil tomat dengan trichokompos dan NPK (Studi Varietas Gustavi F1). *JIA (Jurnal Ilmiah Agribisnis) : Jurnal Agribisnis dan Ilmu Sosial Ekonomi Pertanian*. 9(4), 391-400. doi: <https://doi.org/10.37149/jia.v9i4.1440>
- Palmitessa, O. D., Paciello, P., dan Santamaria, P. 2020. Supplemental led increases tomato yield in mediterranean semi-closed greenhouse. *Agronomy*, 10(9), 1353. doi: <https://doi.org/10.3390/agronomy10091353>
- Pertiwi, A., Putri, A. K., Zains, A. R., Pratiwi, F. P., dan Sandi, R. B. 2026. Studi deskriptif variabilitas genetik tanaman kedelai sebagai strategi pertanian berkelanjutan. *RIGGS: Journal of Artificial Intelligence and Digital Business*, 4(4), 2628-2636. doi: <https://doi.org/10.31004/riggs.v4i4.3951>
- Pratiwi, D., Syarif, Z., dan Irawati, I. 2024. Pertumbuhan dan hasil tanaman tomat hitam indigo rose (*Lycopersicum esculentum* Var. Indigo Rose) pada dua ketinggian tempat berbeda. *Jagur Jurnal Agroteknologi*, 6(1), 1-8.
- Prizal, Robbi. M., dan Nubaiti. 2017. Pengaruh pemberian pupuk organik cair terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman pakcoy (*Brassica rapa* L.). *Jurnal Online Mahasiswa Fakultas Pertanian Universitas Riau*, 4(2), 1-9.
- Purba, E. P. 2021. Pengaruh pupuk daun dan zpt terhadap pertumbuhan dan produksi tomat (*Solanum lycopersicum* L.): pertumbuhan dan produksi tomat. *Juripol (Jurnal Institusi Politeknik Ganesha Medan)*, 4(2), 12-23. doi: [10.33395/juripol.v4i2.11094](https://doi.org/10.33395/juripol.v4i2.11094)
- Rachmatika, w., Murti, R. H., dan Basunanda, P. 2017. Uji daya hasil dan kualitas buah tujuh hibrida tomat (*Solanum lycopersicum* L.) di dataran rendah. *Vegetalika*, 6(2), 55-65. doi: <https://doi.org/10.22146/veg.26172>
- Rahma, S. P. 2026. Pemanfaatan limbah ampas tebu dan sekam padi sebagai media tanam terhadap pertumbuhan tanaman tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.) Doctoral dissertation. Uin Raden Intan, Lampung.
- Risnawati, R., Susanti, R., Yusuf, M., Hadi, I., dan Alqamari, M. 2023. Pengaruh pupuk organik cair limbah kulit pisang dan bokashi jerami padi terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.). *Jurnal Pertanian Agros*, 25(3), 2551-2555. doi: <http://dx.doi.org/10.37159/jpa.v25i3.3217>

- Saputry, D. H., Daryanto, A., Istiqlal, M. R. A., dan Widiyanto, S. 2022. Potensi hasil dan penampilan hortikultura tomat generasi F6 di dataran rendah. *Jurnal Hortikultura Indonesia (JHI)*, 13(1), 14-22. doi: <http://doi.org/10.29244/jhi.13.1.14-22>
- Sari, A. W., Anhar, A., dan Zein, A. 2017. Respon pertumbuhan dan produksi tanaman tomat (*Solanum lycopersicum*) dengan pemberian bokashi tithonia (*Tithonia diversifolia*). *Bioscience*, 1(1), 79-85. doi: [10.24036/02017117435-0-00](https://doi.org/10.24036/02017117435-0-00)
- Shankar, A., R.V.S.K. Reddy, M. Sujatha, and M. Pratap. 2013. Genetic variability studies in F1 generation of tomato (*Solanum lycopersicon* L.). *Journal of Agriculture and Veterinary Science*, 5(4), 31-34. doi: [10.9790/2380-0453134](https://doi.org/10.9790/2380-0453134)
- Syafii, M., Fitriani, A., Wicaksana, N., dan Ruswandi, D. 2024. Evaluasi daya hasil beberapa galur mutan jagung manis (*Zea mays* L. *saccharata* Sturt) var. ms-unsika hasil iradiasi sinar gamma pada generasi M1. *Zuriat*, 35(1), 21-28. doi: <https://doi.org/10.24198/zuriat.v35i1.54776>
- Syam, A. F. 2024. Evaluasi galur F5 tomat pada dataran rendah dengan potensi produksi tinggi. Skripsi, Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Syukur, M. S. 2015. *Teknik pemuliaan tanaman edisi revisi*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Widarsiono, B. M., Anggraeni, L., dan Damanhuri, D. 2022. Keragaman genetik dan heritabilitas karakter agronomi dan kimiawi pada 20 genotipe tomat lokal (*Solanum lycopersicum* L.). *PLANTROPICA: Journal of Agricultural Science*, 7(2), 71-81. doi: <https://doi.org/10.21776/ub.ipt.2022.007.2.9>
- Widata, S., dan Arnanto, D. 2025. Analisis pertumbuhan dan hasil 3 varietas tomat (*Solanum lycopersicum*) akibat pemberian variasi pupuk dalam sistem polibag. *Jurnal Ilmiah Agroust*, 9(2), 68-86.
- Zuyasna, I., Hafsah, M. S. P. D. S., SP, M., dan Rita Hayati, S. P. 2025. *Aplikasi agroteknologi melalui ilmu pemuliaan tanaman, hortikultura, dan pascapanen*. USK Press, Banda Aceh.