

DAFTAR PUSTAKA

- Abindaw, T., Abugri, D. A., dan Atiah, K. 2024. Effects of Greenhouse Technology on Tomato Growth and Yield (Production) in the Transitional Zone of Ghana. *Journal of Science and Technology (Ghana)*. 1(1), 70-93. <https://dx.doi.org/10.4314/just.v1i1.6s>.
- Adiredjo, A. L., dan Soetopo, L. 2021. *Pemuliaan Ketahanan Genetik Tanaman*. Universitas Brawijaya Press, Malang.
- Along, O., dan Kurniawati, Z. L. 2024. Pengaruh Pemberian Campuran Air Bekas Cuci Beras Dengan Air Teh Terhadap Pertumbuhan Tanaman Tomat Apel (*Lycopersicum esculentum* Mill Pyriforme). *Jurnal Ilmiah Multidisiplin Terpadu*. 8(6), 347-364.
- Alpian, A. Z., Suliartini, N. W. S., Ujianto, L., dan Putri, D. N. 2024. Evaluasi Keragaman Genetik dan Heritabilitas Beberapa Genotipe Pada Mutan (M3) Padi Beras Hitam Galur G10. *Agroteksos*. 34(2), 648-657. <https://doi.org/10.29303/agroteksos.v34i2.964>.
- Avdikos, I. D., Tagiakas, R., Tsouvaltzis, P., Mylonas, I., Xynias, I. N., & Mavromatis, A. G. 2021. Comparative evaluation of tomato hybrids and inbred lines for fruit quality traits. *Agronomy*. 11(3), 2-14. <https://doi.org/10.3390/agronomy11030609>.
- Ashakina, A., Hasanuzzaman, Arifuzzaman, Rahman, W., dan Kabir, L. Performance of Single, Double and Three-Way Cross Hibrids in Tomato. *Journal of Food Agriculture and Environment*. 1414(11), 71-77. <https://doi.org/10.3390/agriculture13091836>.
- Ashar, J. R., Farhanah, A., Simatupang, D. F., Friska, M., Ismayanti, R., dan Hamzah, P. 2024. *Genetika Tanaman*. Tohar Media, Makassar.
- Azrai, M., Efendi, R., Suwarti, S., & Praptana, R. H. 2016. Keragaman Genetik dan Penampilan Jagung Hibrida Silang Puncak pada Kondisi Cekaman Kekeringan. *Jurnal Penelitian Pertanian Tanaman Pangan*. 35(3), 199-208. <https://Doi.Org/10.21082/Jpptp.V35n3.2016.P199-208>.
- Badan Pusat Statistika. 2024 *Buku Atap Hortikultura 2023*. https://hortikultura.pertanian.go.id/wpcontent/uploads/2024/04/buku_atap_2023.pdf
- Badan Pusat Statistka. 2024. *Rata-Rata Konsumsi Perkapita Seminggu Menurut Kelompok Sayur-Sayuran Per Kabupaten/Kota (Satuan Komoditas)*. <https://www.bps.go.id/id/statistics-table/2/MjEwMCMY/rata-rata-konsumsi-perkapita-seminggu-menurut-kelompok-sayur-sayuran-per-kabupaten-kota.html>

- Burhan, A. 2022. Pengaruh Pupuk Organik (Kandang Kambing) Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill). *Jurnal Multidisiplin Madani*. 2(6), 2639-2658. <https://doi.org/10.55927/mudima.v2i6.474>.
- Costa, J. M., dan Heuvelink, E. P. 2018. *The Global Tomato Industri*. 27(1), 1-26.
- Damayanti, F., Astri, A., Anas, A., Sari, S., dan Bakti, C. 2024. Evaluasi Kualitas Buah, Komponen Hasil dan Hasil Enam Varietas Tomat Calon Tetua Persilangan. *Agrikultura*. 35(3), 413-425. <https://doi.org/10.24198/agrikultura.v35i3.49852>
- Dewi, S. M. 2023. Keragaan 14 Genotipe Tomat (*Solanum lycopersicum* L.) di Empat Lingkungan Dataran Rendah. *Agroteksos*. 33(1), 226-236. <https://doi.org/10.29303/agroteksos.v33i1.828>
- Dewi, S. M., Sobir, S., Syukur, M., dan Kisman, K. 2023. Stabilitas Nonparametrik Hasil 14 Genotipe Tomat (*Solanum lycopersicum* L.) di Empat Lingkungan. *Agroteksos*. 33(3), 1018-1025. <https://doi.org/10.29303/agroteksos.v33i3.886>
- Fadhilah, A. N., Farid, M., Ridwan, I., Anshori, M. F., dan Yassi, A. 2022. Genetic parameters and selection index of high-yielding tomato F2 populations. *SABRAO Journal of Breeding and Genetics*. 54(5), 1026-1036. <http://doi.org/10.54910/sabao2022.54.5.6>.
- Farhah, N., Daryanto, A., Istiqlal, M. R. A., Pribadi, E. M., Widiyanto, S. 2022. Estimasi Nilai Ragam Genetik dan Heritabilitas Tomat Tipe Determinate Pada Dua Lingkungan Tanam di Dataran Rendah. *Jurnal Agro*. 9(1), 80-94. t: <https://www.researchgate.net/publication/362384007>
- Farid, M., Amal, M. A. I., Tahara, S. A. M., Ramadhani, N. M. F., dan Rahmat, I. S. 2021. Genetic Analysis and Distribution of F2 Population Variety of Tomato Crosses. *Agrotech Journal*, 6(2), 64-68. <https://doi.org/10.31327/atj.v6i2.1592>
- Farid, M., Anshori, M. F., Emanuella, G., Pratiwi, N., Ermiyanti, I., Yovita, V., dan Nasaruddin, N. 2020. High lycopene tomato breeding through diallel crossing. *Agrotech J*. 5(2), 63-72. : <http://dx.doi.org/10.31327/atj.v5i2.1347>.
- Farid, M., Anshori, M. F., Mantja, K., Ridwan, I., Mustafa, M., dan Adnan, A. 2023. Yield Evaluation of Several Tomato Strains from the Cross-Breeding Product of Mawar x Chung. *Agrotech Journal*, 8(2), 52-64. <https://doi.org/10.31327/atj.v8i2.2098>
- Farid, M., Anshori, M. F., Ridwan, I., Dungga, N. E., dan Ermiyanti, I. 2022. Half Diallel of F1 Tomato Hybrid and its Double Cross-Compatibility. *Biodiversitas Journal of Biological Diversity*. 23(4), 1813-1821. <https://doi.org/10.13057/biodiv/d230413>

- Farid, M., Haring, F., Anshori, M. F., Mantja, K., Dirpan, A., Larekeng, S. H., dan Adnan, A. 2024. Pertumbuhan dan Produksi Beberapa Galur Tomat Hasil Persilangan Karina x Mawar. *Perbal: Jurnal Pertanian Berkelanjutan*. 12(1), 15-31. <https://doi.org/10.30605/perbal.v12i1.3059>
- Febriani, N. F. S., Lestari, R., Widiyanto, S., dan Daryanto, A. 2022. Penampilan Agronomi Populasi F3 Tomat Pada Budidaya Hidroponik di Rumah Kaca Dataran Rendah. *Jurnal Ilmu Dasar*. 23(1), 55-64. <https://jurnal.unej.ac.id/index.php/JID>
- Halid, E. 2021. Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Tomat (*Lycopersium esculentum* Mill) pada Pemberian Berbagai Dosis Bubuk Cangkang Telur. *Agroplanta: Jurnal Ilmiah Terapan Budidaya dan Pengelolaan Tanaman Pertanian dan Perkebunan*. 10(1), 59-66.
- Hanifah, S. 2020. Variasi Fenotip dan Heritabilitas Karakter Hasil dan Beberapa Karakter Kualitas Fisik Buah Tomat pada Populasi F3 Asal Hibrida Precious, Arthaloka dan Mahkota. *Jurnal AgroSainTa: Widyaishwara Mandiri Membangun Bangsa*. 4(2), 117-130.
- Hasanah, U., Sutjahjo, S. H., dan Marwiyah, S. 2015. Karakterisasi Tomat M1 Hasil Iradiasi Sinar Gamma 495 Gy. *Buletin Agrohorti*. 3(1), 1-17. <https://doi.org/10.29244/agrob.v3i1.15563>
- Ir Hj Euis Dasipah, M. P. 2023. *Pertanian Berkelanjutan: Meningkatkan Hasil Usahatani Tomat di Dataran Rendah*. Jatinangor: Mega Press Nusantara.
- Javed, A., Nawab, N. N., Gohar, S., Akram, A., Javed, K., Sarwar, M., dan Mallhi, A. R. 2022. Genetic Analysis and Heterotic Studies in Tomato (*Solanum lycopersicum* L.) Hybrids For Fruit Yield and Its Related Traits. *SABRAO Journal of Breeding and Genetics*. 54(3) , 492-501. <http://doi.org/10.54910/sabrafo2022.54.3.3>
- Khustiana, N. I., Wibowo, L., Ginting, Y. C., dan Sa'diyah, N. 2024. Keragaman dan Heritabilitas Lima Varietas Kacang Panjang (*Vigna sinensis* L) Pada Budidaya Organik. *Jurnal Agrotek Tropika*, 12(3), 512-520. <http://dx.doi.org/10.23960/jat.v12i3.6818>
- Koryati, T., Ningsih, H., Erdiandini, I., Paulina, M., Firgiyanto, R., Junairiah, J., dan Sari, V. K. 2022. *Pemuliaan Tanaman*. Yayasan Kita Menulis, Medan.
- Laila, F., Alaydrus, A. Z. A., Umarie, I., Jalil, A., Hakim, A., Sriwahyuni, I., dan Hervani, D. 2023. *Dasar-Dasar Pemuliaan Tanaman*. Getpress Indonesia, Padang.
- Marviana, F., Hidayatulloh, A., Widiastuti, T., dan Hasbullah, U. H. A. A. 2021. Antioxidant Potential of Tomato Extract and Moringa Leaf Extract. *Journal of*

- Food and Agriculktural Product.* 1(2), 41-48.
<https://doi.org/10.32585/jfap.v1i2.1852>
- Mastamu, Y. A., Demena, Y., Suparno, A., Tan, T., Lindongi, L. E., Sarungallo, A. S., dan Djuuna, I. A. 2021. Keragaman Genetik 8 Genotipe Ubi Jalar Lokal Papua Berdasarkan Karakter Agronomi. *Jurnal Agrotek Indonesia (Indonesian Journal of Agrotech)*. 6(2), 22-28.
<https://doi.org/10.33661/jai.v6i2.5433>
- Matos, R. D., Resende, J. T. V. D., Zeist, A. R., Corte, L. E. D., Da-Silva, P. R., dan Zeffa, D. M. 2021. Performance of The Double-Cross Tomato Hybrids From a Partial Diallel. *Ciência e Agrotecnologia*. 45. <https://doi.org/10.1590/1413-7054202145027320>
- Mustikarini, E. D., Prayoga, G. I., dan Pardana, B. I. 2024. Keragaman Plasma Nutfah Tanaman Durian (*Durio zibethinus* Murr) di Pulau Bangka. *Enviagro: Jurnal Pertanian dan Lingkungan*. 10(1), 33-43.
<https://doi.org/10.33019/enviagro.v10i1.5141>
- Nazirwan, N., Wahyudi, A., dan Dulbar, D. 2014. Karakterisasi Koleksi Plasma Nurfah Tomat Lokal dan Intoduksi. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*. 14(1), 70-75.
<https://doi.org/10.25181/jppt.v14i1.144>
- Pardosi, S. K., Ruistikawati, R., dan Suryati, D. 2016. Keragaan Pertumbuhan dan Hasil Enam Belas Genotipe Tomat (*Solanum lycopersicum* L.) di dataran rendah. *Akta Agrosia*. 19(2), 118-127.
- Poomkokrak, J., Sanevas, N., dan Rungwattana, K. 2024. Fruit Quality and Plant Productivity of A Cherry Tomato (*Solanum lycopersicum* var. cerasiforme) Grown under Different Irrigation Regimes during the Reproductive Phase. *Trends in Sciences*. 21(6), 7589-7589.
<https://doi.org/10.48048/tis.2024.7589>
- Raja, S., Farhat, F., Tariq, A., Malik, Z., Aziz, R. B., Kamran, M., dan Elshikh, M. S. 2022. Genetic Behavior of Tomato (*Solanum lycopersicum* L.) Germplasm Governing Heavy Metal Tolerance and Yield Traits Under Wastewater Irrigation. *Plants*. 11(21), 2973. <https://doi.org/10.3390/plants11212973>
- Rasheed, A., Ilyas, M., Khan, T. N., Mahmood, A., Riaz, U., Chattha, M. B., dan Qari, S. H. 2023. Study Of Genetic Variability, Heritability, and Genetic Advance For Yield-Related Traits in Tomato (*Solanum lycopersicon* MILL.). *Frontiers in Genetics*, 13, 1030309.
- Riyanto, A., Susanti, D., dan Haryanto, T. A. D. 2023. Parameter Genetik dan Analisis Hubungan Antar Sifat Pada Generasi F2 Padi Hasil Persilangan Inpari 31 X

- Basmati Delta 9. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*. 23(1), 94-109.
<https://doi.org/10.25181/jppt.v23i1.2433>
- Rohmandoni, E., dan Baharuddin, R. 2024. Pengaruh Tepung Darah Sapi dan Pupuk KCl Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Tomat (*Lycopersicon esculentum* Mill.). *Jurnal Agroteknologi Agribisnis dan Akuakultur*. 4(2), 181-192. <https://doi.org/10.25299/jaaa.v4i2.18905>
- Ro, S., Chea, L., Ngoun, S., Stewart, Z. P., Roeurn, S., Theam, P., dan Prasad, P. V. 2021. Response of Tomato Genotypes Under Different High Temperatures in Field and Greenhouse Conditions. *Plants*, 10(3), 449.
<https://doi.org/10.3390/plants10030449>
- Rumahorbo, E., Lusmaniar, L., dan Jali, S. 2023. Pengaruh Pemberian Pupuk Abu Boiler Tandan Kelapa Sawit Terhadap Komponen Hasil dan Hasil Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill). *AGRONITAS*. 5(2), 383-389.
<https://doi.org/10.51517/ags.v5i2.274>
- Safitri, R. I., Budi, S., dan Lailiyah, W. N. 2023. Pengaruh Pemberian Dosis BahanOrganik Kotoran Sapi dan Dosis Pupuk NPK (15: 15: 15) Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat Ceri (*Lycopersicum esculentum* Mill.). *JASATHP: Jurnal Sains dan Teknologi Hasil Pertanian*. 3(1), 34-51.
<https://doi.org/10.55678/jasathp.v3i1.878>
- Saputra, H. E., Ganefianti, D. W., Salamah, U., Sariasih, Y., dan Ardiansyah, N. D. 2019. Estimasi Ragam, Jumlah Kelompok Gen Pengendali Karakter dan Heritabilitas Hasil Tomat di Dataran Rendah. *J Hortik Indones*. 10(2), 112-118.
<http://dx.doi.org/10.29244/jhi.10.2.112-118>
- Shabira, S. P., Hereri, A. I., dan 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. <https://doi.org/10.17969/jimfp.v4i2.11042>
- Sharma, S., Jindal, S. K., Patel, S. A. H., Sharma, A., & Chawla, N. (2024). Genetic association analysis in advance tomato (*Solanum lycopersicum* L.) lines for horticultural and yield contributing traits. *Trends in Horticulture*, 7(1), 4090. <https://doi.org/10.24294/th.v7i1.4090>
- Singh, P., Kumar, A., dan Ahirwar, G. K. 2024. Assessment of Heterosis in Tomato (*Lycopersicon esculentum* L.). *Journal of Scientific Research and Reports*. 30(9), 234-245.

- Soedomo, P. 2012. Uji Daya Hasil Lanjutan Tomat Hibrida di Dataran Tinggi Jawa Timur. *Jurnal Hortikultura*. 22(1), 8-12.
- Supriyanta, B., Wicaksono, D., dan Suryotomo, A. P. 2020. *Teknik Budidaya dan Pemuliaan Tanaman Jagung Manis*. Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat, Yogyakarta.
- Sudesh, S., Bora, L., Fandan, R., Hegde, S. G., Mehta, T., & Hardeep, H. 2024. Mean Performance and Genetic Variability Exploration for Fruit Yield and its Attributing Traits in Tomato (*Solanum lycopersicum* L.). *International Journal of Environment and Climate Change*. 14(5): 45-55.
- Syukur, M., S. Sujiprihati, R., Yunianti. 2012. *Pemuliaan Tanaman*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Syukur, M., S. Sujiprihati, R., Yunianti. 2015. *Teknik Pemuliaan Tanaman. Edisi Revisi*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Wardhani, Y., dan Qomariah, U. K. N. 2021. *Pemuliaan Tanaman*. LPPM Universitas KH. A. Wahab Hasbullah, Jombang.
- Wibowo, A., dan Sumirat, U. 2022. Pendugaan Pengaruh Tetua Betina dan Daya Gabung pada Persilangan Kopi Robusta. *Agrotechnology Research Journal*. 6(1), 38-42. <https://doi.org/10.20961/agrotechresj.v6i1.59136>
- 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.
- Widat, A. B. M., Baijuri, A., dan Lazim, F. 2024. Klasifikasi Kematangan Citra Buah Tomat Berdasarkan Ekstraksi Fitur Warna Menggunakan Metode K-NN. *G-Tech: Jurnal Teknologi Terapan*. 8(3), 1779-1786. <https://doi.org/10.33379/gtech.v8i3.4539>
- Widiyanto, A., Budiyanto, S., dan Lukiwati, D. R. 2022. Pertumbuhan dan Produksi Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.) Akibat Perlakuan Pupuk NPK dan Pupuk Organik Cair Sabut Kelapa. *Jurnal Agroplasma*. 9(2), 123-136. <https://doi.org/10.36987/agroplasma.v9i2.2880>
- Wijayati, N. A., dan Murti, R. H. 202). Seleksi Pedigree Tomat (*Solanum Lycopersicum* L.) Generasi F4 berdasarkan Kekerasan dan Bentuk Buah. *Vegetalika*, 10(1), 56-68. <https://doi.org/10.22146/veg.47339>
- Wulandari, E. 2024. Pengaruh Berbagai Dosis Pupuk Hayati Mikoriza Terhadap Komponen Hasil dan Hasil Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.). *AGRONITAS*. 6(1), 29-36. <https://doi.org/10.51517/ags.v6i1.400>

- Yanda, S., Marliah, A., Hafsa, S., dan Zulwanis, Z. 2024. Pengaruh Dua Varietas Tomat (*Solanum lycopersicum*) dan Dosis Pupuk KNO₃ Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*. 9(4), 501-510. <https://doi.org/10.17969/jimfp.v9i4.32965>
- Zannat, A., Hussain, M. A., Abdullah, A. H. M., Hossain, M. I., Saifullah, M., Safhi, F. A., dan Hossain, M. S. 2023. Exploring Genotypic Variability and Interrelationships Among Growth, Yield, and Quality Characteristics in Diverse Tomato Genotypes. *Heliyon*, 9(8), 1-11.
- Zulman, Z., Marliah, A. M. A., dan Hasanuddin, H. 2022. Pengaruh Pupuk Bokashi Kotoran Kambing terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tiga Varietas Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*. 7(2), 822-830. <https://doi.org/10.17969/jimfp.v7i2.20047>