

DAFTAR PUSTAKA

- Adiredjo, A. L., Ardiarini, N. R., & Roviq, M. 2023. *Pengembangan dan Hibridisasi Tanaman Melon*. Universitas Brawijaya Press: Malang.
- Alfauzaan, D. F. 2020. Evaluasi karakter terhadap beberapa genotipe cabai hias (*Capsicum* spp.) populasi F2. *Jurnal Bioindustri (Journal Of Bioindustry)*, 3(1), 503-517. <https://doi.org/10.31326/jbio.v3i1.645.g429>
- Amas, A. N. K. 2023. Seleksi Segregan Transgresif Populasi *Double Cross* dan *Three Way Cross* untuk Peningkatan Produksi dan Kualitas Cabai Rawit. *Thesis*. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Amier, N. 2022. Evaluasi Persilangan *Double Cross* dan *Three Way Cross* Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.). *Skripsi*. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Anantiastiti, R., & Djarwatiningsih, R. R. 2023. Uji Pertumbuhan dan Hasil Galur Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.). *RADIKULA: Jurnal Ilmu Pertanian*, 2(1), 1-9. <https://doi.org/10.33379/radikula.v2i01.2677>
- Andrade, N.J.P., A. Monteros-Altamirano, C.G.T., Bastidas, Sorensen, M. 2020. Karakterisasi morfologi, sensorik dan kimiawi cabai (*Capsicum* sp.) dari bank gen CATIE. *Agronomy*, 10(11),1723. <https://doi:10.3390/agronomy10111732>
- Anshori, M. F., Saleh, I. R., Iswoyo, H., Farid, M., Widiayani, N., Lestari, D., & Amir, N. 2022. Inheritance Pattern of Qualitative Character Traits in F2 Population of the Bara x Ungara and Dewata x Unggara Crosses. *Agrotech Journal*, 7(2), 64-68. <https://doi.org/10.31327/atj.v7i2.1853>
- Atanda, S. A., & Bandillo, N. 2024. *Genomic-inferred cross-selection methods for multi-trait improvement in a recurrent selection breeding program*. ***Plant Methods***, 20, 133. <https://doi.org/10.1186/s13007-024-01258-4>
- Ayuningtyas, N. M., Suketi, K., & Syukur, M. 2023. Respon Pertumbuhan Cabai Hias (*Capsicum annum* L.) dalam Pot terhadap Komposisi Pupuk AB Mix. *Buletin Agrohorti*, 11(2), 204-213. <https://doi.org/10.29244/agrob.v11i2.47137>
- Bachtiar, Y., Setyono, S., & Rahayu, A. 2020. Korelasi dan analisis lintas karakter agronomi kacang bogor (*Vigna subterranea* L. Verdc.). *Jurnal Agronida*, 6(2).
- Demeke, B., Dejene, T., & Abebe, D. 2023. *Genetic variability, heritability, and genetic advance of morphological and yield traits in upland rice*. ***Cogent Food & Agriculture***, 9(1), 2157099.
- Dewi, N. M. 2025. Karakteristik morfoagronomi dua calon varietas unggul melon (*Cucumis melo* L.) tipe net di desa cikarawang bogor. *Disertasi*. Universitas Sultan Ageng Tirtayasa: Bogor.
- Dhanussela, A. G., Istiqlal, M. R. A., & Azmi, T. K. K. 2024. Adaptation test and genetic parameters estimation of chili (*Capsicum* spp.) by automation drip irrigation system in ug technopark, cianjur. *Jurnal Biologi Tropis*, 24(3), 495-506. <https://doi.org/10.29303/jbt.v24i3.7454>

- Dzikrillah, I., Syafi'i, M., & Syukur, M. 2023. Studi korelasi penciri karakter kuantitatif terhadap produksi cabai hibrida IPB di dataran rendah Karawang. *Jurnal Agrosains dan Teknologi*, 8(2), 76-86. <https://doi.org/10.24853/jat.8.2.76-86>
- Efendi, R., Aqil, M., Makalau, A. T., & Azrai, M. 2016. *Sidik Lintas dalam Penentuan Karakter Seleksi Jagung Toleran Cekaman Kekeringan*. Indonesian Agency for Agricultural Research and Development.
- Fouad, H. M., El-Karamity, A. E., Salim, M. A., Naguib, S. R., & Ibrahim, S. M. 2024. Uni and multivariate methods to estimate stability of some bread wheat genotypes. *J. of Plant Production, Mansoura Univ*, 15(6): 303 - 310.
- Guo, Y., Bai, J., Duan, X., & Wang, J. (2021). Accumulation characteristics of carotenoids and adaptive fruit color variation in ornamental pepper. *Scientia Horticulturae*, 275, 109699. <https://doi.org/10.1016/j.scienta.2020.109699>
- Hakim, A., Benatar, G. V., & Yuliyani, L. 2025. Pewarisan karakter kualitatif populasi F2 persilangan seroja IPB X peter pepper dalam rangka perakitan cabai hias di Universitas Siliwangi. *VEGETALIKA Учёбному: Universitas Gadjah Mada*, 14(1), 37. <https://doi.org/10.22146/veg.101473>
- Hakim, A., Permana, I., & Fitria, A. D. 2026. Pendugaan Komponen Ragam Genetik dan Heritabilitas pada Populasi Tanaman F2 Cabai Rawit Hasil Persilangan *Capsicum frutescens* L. x *Capsicum annum* L. *Vegetalika*, 15(1), 73-84. <https://doi.org/10.22146/veg.113975>
- Hakim, A., Syukur, M., Maharijaya, A., Aisyah, S. I., Sukma, D., Ritonga, A. W., & Sholikhah, A. 2023. Evaluation of chili Nazla IPB as an ornamental chilli for releasing variety. *Jurnal Biologi Tropis*, 23(3), 83-92. <https://doi.org/10.29303/jbt.v23i3.4976>
- Hapshoh, S., Syukur, M., & Wahyu, Y. 2016. Pewarisan karakter kualitatif cabai hias hasil persilangan cabai besar dan cabai rawit. *Jurnal Agronomi Indonesia*, 44(3), 286-291. <https://doi.org/10.24831/jai.v44i3.14317>
- Inayanti, S., & Warid. 2020. Peningkatan keragaman genetik cabai hias melalui persilangan diallel. *Jurnal Agrotek Indonesia*, 5(1), 57-66.
- Kulakat, K. A., Kesaulya, H., & Hehanussa, M. L. 2024. Keragaman genetik karakter kuantitatif pada tanaman cabai rawit. *Jurnal Agrosilvopasture-Tech*, 3(2), 308-317. <https://doi.org/10.30598/j.agrosilvopasture-tech.2024.3.2.308>
- Kumar, V., Kumar, S., Yadav, S., Vipin, Kumar, S., & Prajapati, N. K. (2024). Estimation of genetic variability, heritability and genetic advance for yield and their attributes traits in tomato (*Solanum lycopersicum* L.). *Plant Archives*. 24(2), 2261-2264.
- Lelang, M. A., Ceunfin, S., & Lelang, A. 2019. Morphological characterization and yield components of capsicum frutescens from timor island. *Savana Cendana*, 4(1), 17-20. <https://doi.org/10.32938/sc.v4i01.588>
- Maharijaya, A., & Syukur, M. 2019. Pola kemajuan seleksi pada cabai rawit spesies *Capsicum annum* L. *Jurnal Agronomi Indonesia (Indonesian Journal of Agronomy)*, 47(1), 47-52. <https://doi.org/10.24831/jai.v47i1.21922>

- Mardiyah, A., Wandira, A., & Syahril, M. 2022. Variabilitas dan heritabilitas populasi padi gogo kultivar aarias kuning generasi mutan-1 hasil irradiasi sinar gamma. *Jurnal inovasi penelitian*, 3(2), 4827-4838.
- Maulida, H., Sutjahjo, S. H., Wirnas, D., & Marwiyah, S. 2022. Keragaan dan respon seleksi pada segrekan transgresif kacang hijau. *Indonesian Journal of Agronomy/Jurnal Agronomi Indonesia*, 50(2).
- Metakovsky, E., Melnik, V. A., Pascual, L., & Wrigley, C. W. 2024. *How important are genetic diversity and cultivar uniformity in wheat? The case of gliadins*. **Genes**, 15(7), 927. <https://doi.org/10.3390/genes15070927>
- Mulder, H. A., & Bijma, P. 2021. Genetic parameters for uniformity of traits in livestock and plants. *Genetics Selection Evolution*, 53, 21. <https://doi.org/10.1186/s12711-021-00621-6>
- Musdir, A.Y. 2024. Seleksi galur cabai rawit generasi f4 hasil persilangan *three way cross* terhadap karakter produksi dan antosianin buah. *Thesis*. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Mustikarini, E. D., Prayoga, G. I., Santi, R., & Murti, W. W. 2022. Potensi hasil dan uji keseragaman famili F7 padi gogo tahan rebah hasil persilangan padi lokal Bangka x varietas unggul. *Jurnal Kultivasi*, 21(1), 7. <http://dx.doi.org/10.24198/kultivasi.v21i1.35885>
- Mutiar, S., Arziyah, D., Kasim, A., & Rehulina, R. 2025. Aplikasi *modified atmosphere packaging* (MAP) berbasis nitrogen terhadap mutu fisik cabai merah (*capsicum annum* L.) selama penyimpanan. *Jurnal Pertanian Terpadu*, 13(2), 331-342. <https://doi.org/10.36084/jpt.v13i2.689>
- Novianto, N., & Renaldo, R. 2023. Pemberdayaan masyarakat muara beliti baru melalui budidaya tanaman cabai rawit sebagai pemanfaatan pekarangan rumah. *MESTAKA: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 2(6), 266-271. <https://doi.org/10.58184/mestaka.v2i6.158>
- Nuryani, S. 2019. Struktur daun cabai besar (*Capsicum annum* L. Var. Taro) pasca serangan kutu kebul (*Bemisia tabaci* Genn.) pada masa vegetatif. *Disertasi*. UIN Raden Intan. Lampung.
- Pertiwi, A., Putri, A. K., Zains, A. R., Pratiwi, F. P., & 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.
- Prabawaningrum, D., Kasmiyati, S., & Mahardika, A. 2020. Kandungan pigmen dan aktivitas antioksidan pada tanaman celosia plumosa bunga merah dan kuning. *Buletin Anatomi dan Fisiologi*, 5(2), 119-128.
- Prabowo, D., Tama, D. A., Ningrat, S. P., Nurkhakiki, R., Agustin, N., Azizah, K. N., & Amanusa, J. Y. 2023. Sosialisasi kebun gizi tahan inflasi sebagai upaya pemenuhan kebutuhan keluarga dan meningkatkan kesadaran masyarakat dalam pemanfaatan lahan pekarangan. *Jurnal Gerakan Mengabdikan untuk Negeri*, 1(1), 11-15. <https://doi.org/10.37729/gemari.v1i1.3901>

- Pudjiwati, E. H., & Zahara, S. 2021. Keragaman, heritabilitas, kemajuan genetik dan korelasi karakter komponen hasil jagung pada cekaman kemasaman tanah. *J-PEN Borneo: Jurnal Ilmu Pertanian*, 4(2). <https://doi.org/10.35334/jpen.v4i2.2091>
- Rahardianti, A. H. (2025). Determinasi karakter morfologi generasi F1 persilangan interspesifik cabai hias (*Capsicum annuum* L.) dengan cabai rawit (*Capsicum frutescens* L.). *Disertasi*. Universitas Gadjah Mada: Yogyakarta.
- Rahim, S., Mawikere, N. L., Daeng, B., Sulichantini, E. D., Utami, R. N., Pratama, M. A. J., & Amiros, N. 2026. *Dasar-dasar pemuliaan tanaman 2*. CV Get Press Indonesia: Padang.
- Rayalu, M. B., & Anuradha, S. (2024). Molecular breeding in ornamental plants: Recent trends and future prospects. *International Journal of Horticulture and Food Science*. 6(2): 25-30. <https://doi.org/10.33545/26631067.2024.v6.i2a.225>
- Ro, N., Oh, H., Ko, H.-C., Yi, J., Na, Y.-W., & Haile, M. (2024). Genome-wide analysis of fruit color and carotenoid content in *Capsicum* core collection. *Plants*, 13(18), 2562. <https://doi.org/10.3390/plants13182562>
- Rumainum, I. M. (2023). *Pigmen Pada Tumbuhan*. Nas Media Pustaka: Makassar.
- Sampaio, A.P.L., Aguilera, J.G., Mendes, A.M.da.S., Argente-Martinez, L., Zuffo, A.M., Teodoro, P.E. 2023. Peran keragaman genetik capsicum spp. dalam konservasi spesies: Karakterisasi kualitatif dan kuantitatif. *Ciencia e Agrotecnologia* 47:e009122. <https://doi:10.1590.1413-7054202347009122>
- Sebayang, V. B., Manalu, D. S. T., Kuntari, W., Pratama, A. J., Dewi, H., & Tambajong, D. D. 2022. Community perceptions and the role of urban farming in reducing household daily consumption costs. *Journal of Integrated Agribusiness*, 4(2), 10-20. <https://doi.org/10.33019/jia.v4i2.3380>
- Septilia, Y. (2019). Uji keunikan dan keseragaman beberapa genotip cabai rawit (*Capsicum frutescens* L.) di Kabupaten Blitar. *Disertasi*. Universitas Brawijaya: Malang.
- Sholihatin, R., Ashari, S., & Kuswanto, K. 2023. Keragaman genetik dan heritabilitas pada keturunan hasil persilangan blewah (*Cucumis melo* var. *Cantalupensis*) dan melon (*Cucumis melo* L.). *Agro Bali: Agricultural Journal*, 6(3), 761-770. <https://doi.org/10.37637/ab.v6i3.1399>
- Supriadi, D., Bimantara, Y. M., Zendrato, Y. M., Widaryanto, E., Kuswanto, K., & Waluyo, B. 2024. Assessment of genotype by environment and yield performance of tropical maize hybrids using stability statistics and graphical biplots. *PeerJ*, 12, e18624.
- Syukur, M., & Maharijaya, A. 2017. Seleksi dan kemajuan seleksi karakter komponen hasil pada persilangan cabai keriting dan cabai besar. *Jurnal Agronomi Indonesia*, 45(2), 169-174. <https://doi.org/10.24831/jai.v45i2.12312>

- Syukur, M., Sujiprihati, I. S., & Yuniarti, R. 2012. *Teknik pemuliaan tanaman*. Penebar Swadaya Grup: Depok.
- Syukur, M., Sujiprihati, S., Yuniarti, R. 2020. *Teknik pemuliaan tanaman: edisi revisi*. Penebar Swadaya: Depok.
- Tarigan, M., & Silaban, D. F. (2024). Statistika deskriptif. *Jintan: Jurnal Ilmu Keperawatan*, 4(2), 187-195.
- Verdonk, J. C., Ferrante, A., Beruto, M. I., Batt, P., Paiva, R., Schouten, R. E., & Paiva, P. D. D. O. (2022). Quality of ornamental crops: effect of genotype, preharvest, and improved production chains on quality attributes of ornamental crops. *Frontiers in Plant Science*, 13, 918864. <https://doi.org/10.3389/fpls.2022.918864>
- Vieira, R. A., Nogueira, A. P. O., Fristche-Neto, R. 2025. Optimizing the selection of quantitative traits in plant breeding using simulation. *Frontiers in Plant Science*, 16, 1495662. <https://doi.org/10.3389/fpls.2025.1495662>
- Widaningsih, N. A., & Dzakhirah, R. I. 2024. Standar pemilihan varietas pembanding dalam pengujian BUSS. *Warta Agrostandar*, 1(1), 10-14.
- Wirasti, C. A. 2025. Studi Pewarisan Karakter Tipe Buah, Warna Buah dan Ekspresi Gen Terkait Biosintesis Antosianin pada Cabai Hias. *Disertasi*. Universitas Gadjah Mada: Yogyakarta.
- Wisnujati, N. S., & Siswati, E. 2021. Analisis produksi dan produktivitas cabai rawit (*Capsicum frutescens* L) di Indonesia. *Jurnal Ilmiah Sosio Agribis*, 21(1). <https://doi.org/10.30742/jisa21120211345>
- Yamin, M., & Qadri, S. N. 2023. Pendugaan komponen ragam dan aksi gen karakter agronomi populasi f1 kapas: estimation of components variety and gene action agronomic characters f1 population of cotton. *Perbal: Jurnal Pertanian Berkelanjutan*, 11(2), 238-245. <https://doi.org/10.30605/perbal.v11i2.2773>