

DAFTAR PUSTAKA

- Afandi, M. R., & Sakka, S. 2022. Heritabilitas dan Korelasi Antar Sifat Beberapa Kultivar Jagung (*Zea mays* L.) Lokal Sigi. *Jurnal Agrotekbis*, 10(2): 406-411.
- Aji, A. P., & Arifin, N. S. 2024. Uji Daya Hasil 10 Galur Jagung Pakan (*Zea mays* L.) Hasil Top Cross Generasi S2. *Jurnal Produksi Tanaman*, 12(3): 150-159.
- Akbar MR, Purwoko BS, Dewi IS, Suwarno WB, Sugiyanta. 2019. *Selection of doubled haploid lines of rainfed lowland rice in preliminary yield trial. Biodiversitas*, 20(10): 2796-2801.
- Ali F, Ahsan M, Ali Q, Kanwai N. 2017. *Phenotypic stability of zea mays grain yield and its attributing traits under drought stress. Front Plant Sci* 8: 1397. DOI: 10.3389/fpls.2017.01397.
- Al-Naggar AMM, Sabry SRS, Atta MMM, El-Aleem OMA. 2015. *Effects of salinity on performance, heritability, selection gain and correlations in wheat (Triticum aestivum L.) Doubled Haploids. Scientia Agriculturae*, 10: 70-83.
- Amas, A. N. K., Musa, Y., & Amin, A. R. (2021). Analisis Korelasi Dan Sidik Lintas Karakter Agronomik Jagung Hibrida (*Zea Mays* L.) Pada Kondisi Nitrogen Rendah. *Jurnal Abdi (Sosial, Budaya Dan Sains)*, 3(1), 43–52.
- Andayani, N. N., Efendi, R., Aqil, M., & Azrai, M. (2020). Evaluasi Nilai Heterosis Dan Heterobeltiosis Beberapa Persilangan Jagung Silang Tiga Jalur Toleran Naungan. *Prosiding Seminar Nasional Pertanian*, 145–156.
- Andayani, R. D., dan Navita, M. 2021. Efektivitas Waktu Persilangan Tiga Genotipe Cabai (*Capcicum* sp) pada Persilangan Dialel. *Jurnal Budidaya Pertanian*, 17(1): 9-14.
- Anshori M, Purwoko B, Dewi I, Ardie S, Suwarno W. 2019. *Selection index based on multivariate analysis for selecting doubled-haploid rice lines in lowland saline prone area. SABRAO J. Breed Genet*, 51: 161-174.
- Arifin, M. F., Eko, P. S., & Bambang, G. 2020. Produktivitas Beberapa Calon Varietas Jagung (*Zea mays* L.) Hibrida Unggul. *Jurnal Produksi Tanaman*, 8(6): 540-547.
- Arsyam, A., Darmawan, S., & Arifin, N. S. 2024. Aksi Gen dan Daya Gabung pada Persilangan Jagung Ketan Ungu terhadap Karakter Hasil. *Agro Bali: Agricultural Journal*, 7(2): 628-640.
- Atanda, S.A., Olsen, M., Crossa, J., Burgueño, J., Rincent, R., Dzidzienyo, D., Beyene, Y., Gowda, M., Dreher, K., Boddupalli, P.M. and Tongoona, P., 2021. *Scalable sparse testing genomic selection strategy for early yield testing stage. Frontiers in Plant Science*, 12, p.658978.
- Badan Penelitian dan Pengembangan. 2018. Info Teknologi Jagung. URL: <http://new.litbang.pertanian.go.id/info-teknologi/3171/>
- Curry HA. .2022. *Hybrid Seeds in History and Historiography*. Isis. 2022 Sep;113(3):610-617. doi: 10.1086/721075.

- Fadhilah, A.N.; Farid, M.; Ridwan, I.; Anshori, M.F.; Yassi, A. 2022. *Genetic Parameters and Selection Index of High-Yielding Tomato F2 Population. SABRAO J. Breed. Genet*, 54, 1026–1036.
- Fahrindra, F. R., Sri, S., dan Setyastuti P. 2024. Sifat Daun, Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Hibrida pada Berbagai Dosis Pupuk N. *Biofarm: Jurnal Ilmiah Pertanian*, 20(1): 65-71.
- Farhah, N., Daryanto, A., Istiqlal, M. R. A. I., Pribadi, E. M., dan 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.
- Fathan, M., & Arifin, N. S. 2024. Evaluasi Daya Hasil Evaluasi Daya Hasil 26 Genotip Jagung Pakan (*Zea mays* L.) dari Hasil *Top Cross*. *Jurnal Produksi Tanaman*, 12(5): 333-343.
- Febriandaru, G., Darmawan, S., dan Yustiana. 2019. Uji Potensi Hasil Hibrida-Hibrida Baru Jagung (*Zea mays* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 7(6): 986-995.
- Hartiningsih, E. T., Respatijarti., dan Ashari, S., 2017. keragaman genetik 33 famili pada populasi generasi F4 cabai besar (*Capsicum Annuum* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 5(9), 1570-1577.
- Haryanto Tri, Wahyu Wisnu Wardana & Julie Ann Q. Basconcillo (2023) Does sending farmers back to school increase technical efficiency of maize production? Impact assessment of a farmer field school programme in Indonesia, *Economic Research-Ekonomika Istraživanja*, 36:3, DOI: 10.1080/1331677X.2023.2218469
- Insan, R. R., & Wirnas, D. 2019. Pendugaan Parameter Genetik dan Seleksi Populasi Sorgum (*Sorghum bicolor* (L.) Moench) Hasil Penggaluran dengan Metode Single Seed Descent.
- Istianingrum, P., dan Damanhuri., 2016. Keragaman dan heritabilitas sembilan genotipe tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.) pada budidaya organik. *Jur.Agroekotek*, 8(2), 70-81.
- Juhriah, J., Azrai, M., Tambaru, E., & Rahayu, J. E. 2019. Karakteristik fenotipik dan pengelompokan jagung pulut hibrida *Zea mays* L. hasil persilangan puncak. *Jurnal Ilmu Alam dan Lingkungan*, 10(1): 1-10.
- Julianto, R. P. D., Sugiharto, A. N., & Soegianto, A. (2016). Keragaman Dan Heritabilitas 10 Galur Inbrida S4 Pada Tanaman Jagung Ketan (*Zea Mays* L . Var .Ceritina Kulesh). *Buana Sains*, 16(2), 189–194.
- Kumar R, Kaul J, Dubey RB, Singode A, Chikkappa GK, Manivannan A, Debnath MK. 2015. Assessment of drought tolerance in maize (*zea mays* l.) based on different indices. *SABRAO J Breed Genet* 47 (3): 291-298.
- Magar BT, Acharya S, Gyawali B, Timilsena K, Upadhayaya J, Shrestha J. 2021. Genetic Variability And Trait Association In Maize (*Zea Mays* L.) Varieties For Growth And Yield Traits. *Heliyon*. 2021 Sep 4;7(9):e07939.
- Magfira, Sulfiani, Syah, Us. T., Nurchaya, & Efendi, R. (2023). Seleksi Beberapa Hasil

- Persilangan Genotipe Jagung (*Zea Mays* L) Tipe Daun Tegak. *Jurnal Galung Tropika*, 12(2), 273–281.
- Manto., Hamirul, H., dan Dirvamena, B. 2023. Analisis Heterosis Tiga Varietas Jagung Pulut (*Zea mays* var. *ceritina* Kulesh). *Jurnal Berkala*, 11(1): 1-11.
- Nazirah L., Intan, Z., dan Halus, S. 2022. Uji potensi pertumbuhan beberapa varietas tanaman jagung (*Zea mays*) di Kabupaten Bireuen. *Jurnal Agrotek Ummat*, 9(1): 51-64.
- Nurhana, N., Kusmiyati, F., & Anwar, S. 2021. Evaluasi keragaman dan stabilitas karakter pertumbuhan dan produksi 12 galur calon varietas jagung hibrida. *AGROTEK: Jurnal Ilmiah Ilmu Pertanian*, 5(2): 59-69.
- Okasa, A. M., Muh. Farid, BDR., dan Muh, Riadi. 2023. Evaluasi Pertumbuhan Dan Produksi Beberapa Genotipe Jagung Sintetik (*Zea mays* L.). *Jurnal Plantklopedia*, 3(1): 10-16.
- Onofri, A., T. Niccolo. & R. Luigi. 2021. *Linear Models for diallel crosses: A Review with R Functions. Theoretical and Applied Genetics* 134:585–601.
- Padjung, R., Farid, M., Musa, Y., Anshori, M. F., Nur, A., and Masnenong, A. 2021. Drought-adapted maize line based on morphophysiological selection index. *Biodiversitas*. 22(9): 4028–4035. doi: 10.13057/biodiv/d220951.
- Priyanto, S. B., Muhammad, A., Syakir, M. 2018. Analisis ragam genetik, heritabilitas , dan sidik lintas karakter agronomik jagung hibrida silang tunggal. *Jurnal Informatika Pertanian*, 27 (1): 1-8.
- Pudjiwati, E. H., & Jenar, D. K. (2021). Pengaruh Tetua Betina Pada Beberapa Karakter Tanaman Jagung (*Zea Mays* L). *J-Pen Borneo : Jurnal Ilmu Pertanian*, 4(1), 24–31. <https://doi.org/10.35334/Jpen.V4i1.1923>
- Putri, L. D. N., Saptadi, D., & Waluyo, B. 2022. Analisis daya gabung dan aksi gen jagung (*Zea mays* L) menggunakan rancangan perkawinan *line x tester*. *Agriprima: Journal of Applied Agricultural Sciences*, 6(2): 191-201.
- Putri, N. E., Yudiwanti, W., Surjono, H. S., Trikoesoemaningtyas., Amin, N., dan Willy, B. S. 2022. Potensi Segregan Transgesif Berdaya Hasil Tinggi Pada Beberapa Kombinasi Persilangan Gandum. *Jurnal Agroteknologi*, 12(2): 81-90.
- Rifai, B., Arsyad, M., Salman, D., Azrai, M., Tenrirawe, A., Yasin, M., Gaffar, A., Sebayang, A., and Ochieng, P.J. 2023. Promoting the new superior variety of national hybrid maize: Improve farmer satisfaction to enhance production. *Agriculture* 13:174. DOI: 10.3390/agriculture13010174
- Sa'adah, F. L., Kusmiyati, F., & Anwar, S. (2022). Karakterisasi Keragaman Dan Analisis Kekkerabatan Berdasarkan Sifat Agronomi Jagung Berwarna (*Zea Mays* L.). *Jurnal Ilmiah Pertanian*, 19(2), 126–136. <https://doi.org/10.31849/Jip.V19i2.9768>

- Safitri H, Purwoko BS, Dewi IS, Ardie SW. 2016. Morpho-physiological response of rice genotypes grown under saline conditions. *J ISSAAS* 22: 52-63.
- Saleh, Z. (2015). Genetic Variability Agronomic Performance Of Ten Genotypes Waxy Corn (*Zea Mays* L.). *J. Agrotan*, 1(2), 81–93.
- Setyowidianto, E. P., Nur, B., & Damanhuri. 2017. Daya Gabung dan Heterosis Galur Jagung (*Zea mays* L.) pada Karakter Hasil dan Komponen Hasil. *Jurnal Agronomi Indonesia*, 45(2): 124-129.
- Tang, L., Ma, W., Noor, M.A. et al. 2018. Density Resistance Evaluation Of Maize Varieties Through New “Density–Yield Model” And Quantification Of Varietal Response To Gradual Planting Density Pressure. *Sci Rep* 8, 17281 (2018).
- Yusnida, V. A. 2022. Pengaruh Metode Pengendalian Gulma Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Dua Varietas Tanaman Jagung (*Zea mays*). *Doctoral dissertation*, Universitas Muhammadiyah Purwokerto.