

## DAFTAR PUSTAKA

- Adiredjo, A. L., & Soetopo, L. (2021). *Pemuliaan Ketahanan Genetik Tanaman*. Universitas Brawijaya Press.
- Adriani, A. (2015). Pendugaan Keragaman Genetik Dan Heritabilitas Jagung Hibrida Silang Puncak Pada Perlakuan Cekaman Kekeringan. *Informatika Pertanian*, 24(1), 91–100.
- Afandi, M. R., & Samudin, S. (2022). Heritabilitas dan Korelasi antar Sifat Beberapa Kultivar Jagung (*Zea mays* L) Lokal Sigi. *AGROTEKBIS: JURNAL ILMU PERTANIAN (e-Journal)*, 10(2), 406–411.
- Agustin, E., Sugiharto, A. N., & Brawijaya, U. (2017). Uji Daya Hasil Pendahuluan 20 Calon Varietas Jagung Hibrida Hasil Topcross Preliminary Yield Trial On 20 Cross Breeds Of Maize Resulted From Topcross. *Jurnal Produksi Tanaman*, 5(12), 1988–1997.
- Arsyam, A., Saptadi, D., & Sugiharto, A. N. (2024). Aksi Gen dan Daya Gabung pada Persilangan Jagung Ketan Ungu terhadap Karakter Hasil. *Agro Bali: Agricultural Journal*, 7(2), 628–640.
- Bmkg. (2025). *Badan Meteorologi, Klimatologi, Dan Geofisika. (2025) Analisis Curah Hujan Dan Kelembapan Udara Kabupaten Jember. Diakses 8 Desember 2025.*
- Cahya, J. (2016). *Uji potensi enam varietas jagung manis (Zea mays saccharata Sturt) di dataran rendah Kabupaten Pamekasan*. Universitas Brawijaya.
- Efendi, R., Makkulawu, A. T., & Azrai, M. (2017). Daya gabung inbrida jagung toleran cekaman kekeringan dan nitrogen rendah pada pembentukan varietas hibrida. *Penelitian Pertanian Tanaman Pangan*, 1(2), 83–96.
- Febriandaru, G. (2018). *Uji Potensi Hasil Hibrida-Hibrida Baru Jagung (Zea Mays L.)*. Universitas Brawijaya.
- Fiqriansyah, W., Syam, R., & Rahmadani, A. (2021). *Teknologi budidaya tanaman jagung (Zea mays) dan sorgum (Sorghum bicolor (L.) Moench)*. Universitas Negeri Makassar.
- Garfansa, M. P., Iswahyudi, I., Adilla, N. A., & Kristiana, L. (2022). Perbandingan pertumbuhan dan produksi jagung hibrida (*Zea mays* L.) pada lahan kering dan basah. *Jurnal Pertanian Presisi (Journal of Precision Agriculture)*, 6(2), 108–121.

- Hafsah, S., Ekasari, R., & Firdaus, F. (2020). Karakterisasi Dan Uji Daya Hasil Lima Genotipe Jagung Manis (*Zea mays* L. var *saccharata*). *Jurnal Agrium*, 17(2).
- Hanifah, N. F., Amien, S., & Ruswandi, D. (2018). Variabilitas fenotipik komponen hasil galur jagung manis padjadjaran SR generasi S3 di arjasari. *Jurnal Agrotek Indonesia*, 3(1), 39–43.
- Harbianti, R. T. (2023). *Skripsi: Karakterisasi Lima Galur Jagung (Zea Mays L.) Inbreed Rakitan Politeknik Negeri Lampung*. Politeknik Negeri Lampung.
- Hasan, F., Apia, R., Jafar, M. I., Sudiarta, I. M., & Abidin, Z. (2024). Respon Pertumbuhan Dan Produksi Jagung Manis (*Zea Mays Saccharata* L.) Terhadap Aplikasi Bioslurry Dan Kotoran Walet. *Jurnal Agro Indragiri*, 9(2), 47–53.
- Helyanto, B., Budi, U. S., Kartamidjaya, A., & Sunardi, D. (2000). Studi parameter genetik hasil serat dan komponennya pada plasma nutfah rosela. *Jurnal Pertanian Tropika*, 8(1), 82–87.
- Herawati, R., Neni, I., & Andi, T. M. (2015). Keragaan Agronomis dan Hasil Beberapa Genotipe Jagung Hibrida Umur Genjah. *Prosiding Seminar Nasional Serealia, Balai Penelitian Tanaman Serealia*.
- Hidayatullah, T., Suliansyah, I., Swasti, E., Putri, N. E., & Mejana, I. M. J. (2023). Keragaan Agronomi dan Potensi Hasil Inbred Generasi S8 Jagung (*Zea mays* L.) untuk Hibrida Harapan Baru. *Jurnal Agroekoteknologi Dan Agribisnis*, 7(2), 109–120.
- Isnaini, J. L., Imran, A. N., Yusuf, M., Usman, U., & Amaliah, N. (2020). Penampilan fenotipik 12 genotip jagung (*Zea mays* L.) hibrida di lahan kering. *Agroplanta: Jurnal Ilmiah Terapan Budidaya Dan Pengelolaan Tanaman Pertanian Dan Perkebunan*, 9(2), 60–71.
- Kementerian Pertanian. (2021). *Kementerian Pertanian. 2021a. Analisis Kinerja Perdagangan Jagung*. [https://satudata.pertanian.go.id/as%0Asets/docs/publikasi/Analisis\\_Kiner%0Aja\\_Perdagangan\\_Komoditas\\_Jag%0Aung\\_Semester\\_I\\_Tahun\\_2021.pdf](https://satudata.pertanian.go.id/as%0Asets/docs/publikasi/Analisis_Kiner%0Aja_Perdagangan_Komoditas_Jag%0Aung_Semester_I_Tahun_2021.pdf)
- Lorenza, E., Chozin, M., & Setyowati, N. (2016). Hubungan antar sifat jagung manis yang dibudidayakan secara organik. *Akta Agrosia*, 19(2), 129–138.
- Martono, B. (2009). Keragaman genetik, heritabilitas dan korelasi antar karakter kuantitatif nilam (*Pogostemon* sp.) hasil fusi protoplas. *Jurnal Littri*, 15(1), 9–15.

- Mugnisjah, W. Q., & Setiawan, A. (1995). *Pengantar produksi benih*.
- Noviana, I., & Ishaq, I. (2011). Karakter hasil galur dan varietas jagung pada MK II di Jawa Barat. *Prosiding Seminar Nasional Pengkajian Dan Diseminasi Inovasi Pertanian Mendukung Program Strategis Kementerian Pertanian. Cisarua*, 9–11.
- 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.
- Perdana, R. (2023). *SKRIPSI: Karakteristik Sepuluh Galur Jagung (Zea Mays. L) Inbreed S17 Rakitan Politeknik Negeri Lampung*. Politeknik Negeri Lampung.
- Permadi, S. C., Baihaki, A., Haeruman, K. M., & Warsa, T. (2015). *Heterosis Hasil dan Komponen Hasil dalam Seri Persilangan Dialil Lima Tetua Kacang Hijau*. <https://api.semanticscholar.org/CorpusID:131108134>
- Prasetyo. (2016). *Penampilan Jagung Hibrida Hasil Silang Tunggal Dari Berbagai Kombinasi Persilangan Galur Inbrida*.
- Priyanto, S. B., & Efendi, R. (2021). *Parameter Genetik dan Daya Gabung Hasil dan Komponen Hasil Jagung pada Tiga Taraf Pemupukan N Genetic Parameter and Combining Ability of Maize Yield and Yield Component on Three Levels Nitrogen Fertilization*. 5(1), 1–14.
- Rachmadi, M. (2000). *Pengantar pemuliaan tanaman membiak vegetatif. Universitas Padjajaran: Bandung*, 159.
- Rezeki, W. (2016). *Perbandingan Keragaan Jagung ( Zea Mays. L ) Hibrida Single Cross Dan Double Cross. Fakultas Pertanian Universitas Borneo Tarakan*.
- Riadi, M., Jaya, A. M., Makkulawu, A. T., & Said, M. H. (2015). Pertumbuhan dan produksi jagung hibrida hasil persilangan antara jagung manis komersial dengan jagung pulut. *Jurnal Agrotan*, 1(1), 88–99.
- Riswanto, A. (2020). *Heritabilitas dan Kemajuan Genetik Harapan terhadap Populasi F2 Tanaman Padi (Oryza sativa L.)*. Universitas Brawijaya.
- Ruswandi, D., Anggia, E. P., Hastini, T., Suhada, A., Istifadah, N., Ismail, A., Suryadi, E., Ruswandi, S., & Rostini, N. (2008). Seleksi hibrida jagung DR unpad berdasarkan stabilitas dan adaptabilitas hasil di delapan lokasi di Indonesia. *Zuriat*, 19(1), 71–85.
- Saidah, S., & Pangestuti, R. (2015). Daya hasil jagung varietas srikandi kuning pada beberapa lokasi SL-PTT di Sulawesi Tengah. *Pros Sem Nas Masy Biodiv*

*Indon*, 1(5), 1151–1155.

- Sekretariat Jenderal - Kementerian Pertanian Republik Indonesia. (2023). *Statistik Konsumsi Pangan Tahun 2023*. 1–132. [https://satudata.pertanian.go.id/assets/docs/publikasi/Buku\\_Statsitik\\_Konsumsi\\_Pangan\\_2023.pdf](https://satudata.pertanian.go.id/assets/docs/publikasi/Buku_Statsitik_Konsumsi_Pangan_2023.pdf)
- Siswati, A., Basuki, N., & Sugiharto, A. N. (2015). *Karakterisasi beberapa galur inbrida jagung pakan (Zea mays L.)*. Brawijaya University.
- Sitepu, A., & Adiwirman, A. (2017). *Respon Pertumbuhan Dan Produksijagungmanis (Zea Mays Var. Saccharatasturt) terhadap Limbah Padat Pabrik Kelapa Sawit Dan Npk*. Riau University.
- Sitohang, M. (2024). Analisis Ketersediaan Jagung Nasional Dalam Perspektif Dinamik. *Jurnal Agriust*, 3(2), 51–59. <https://doi.org/10.54367/agriust.v3i2.3500>
- Soleha, A. M. (2025). Evaluasi Daya Hasil Dan Mutu Benih Pada Persilangan 5 Galur Elite Jagung (Zea Mays L.). *Agropross: National Conference Proceedings of Agriculture*, 43–51.
- Suliantini, N. W. S., Dewi, S. M., & Indraeni, M. N. (2020). *Kapita Selekta Produksi Benih Dan Bibit Tanaman Pangan*.
- Syukur M, Sujiprihati S, R. Y. 2015. (2015). Teknik Pemuliaan Tanaman. *Teknik Pemuliaan Tanaman*.
- Trihatmojo, H., Soegianto, A., & Sugiharto, A. N. (2017). *Efek pollen tetua jantan pada persilangan beberapa galur jagung (Zea mays L.) terhadap penampilan dan karakter tongkol*. Brawijaya University.
- Ujianto, L., IW, I. W. S., IGPM, I. G. P. A., & AAK, A. A. K. S. (2020). *Bahan Ajar Teknik Analisis Rancangan Persilangan*. Mataram University Press. Mataram.
- Wati, H. D., Ekawati, I., & Ratna, P. (2022). Keragaman genetik dan heritabilitas karakter komponen hasil jagung varietas lokal Sumenep. *Jurnal Pertanian Cemara*, 19(1), 85–94.
- Yuliasari, L. (2019). *Survei Potensi Hasil Beberapa Varietas Jagung Pakan Di Musim Hujan*.