

DAFTAR PUSTAKA

- Ali, F., Shah, I. A., Rahman, H. U., Noor, M., Durrishahwar, Khan, M. Y., Ullah, I., & Yan, J. (2012). Heterosis For Yield and Agronomic Attributes in Diverse Maize Germplasm. *Australian Journal of Crop Science*, 6(3), 455–462.
- Andriyanto, E. B., Ridwan, I. A., & Nugroho, W. (2021). Evaluasi Varietas Unggul Baru Hasil Tinggi dan Toleran Bulai 9209c PT Bayer Indonesia. *Balai Penelitian Aneka Kacang dan Umbi*.
- Andayani, N. N., Sunarti, S., Azrai, M., & Praptana, R. H. (2014). Stabilitas Hasil Jagung Hibrida Silang Tunggal. *Jurnal Penelitian Pertanian Tanaman Pangan*, 33(3), 148–154.
- Arief, R. W. (2007). Analisis Kualitas Relatif Protein Jagung Secara In Vitro Dengan Metode PDCAAS. *Jurnal Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian*, 10(2), 96–104.
- Bagaskara, R. K., & Sugiharto, A. N. (2018). Evaluasi Daya Hasil Pendahuluan 12 Calon Jagung Hibrida. *Jurnal Produksi Tanaman*, 6(9), 2328–2337.
- Badu-Apraku, B., Ewool, M. & Yallou, C.G. (2010). Registration of *Striga*-Resistant Tropical Extra-Early Maize Population. *Journal of Plant Registrations*, 4(10), 60–66.
- Badu-Apraku, B., Fakorede, M.A.B., Oyekunle, M., Yallou, G.C., Obeng-Antwi, K., Haruna, A., Usman, I.S. & Akinwale, R.O. (2015). Gains in Grain Yield of Early Maize Cultivars Developed During Three Breeding Eras Under Multiple Environments. *Crop Science*, 55(2), 527–539.
- Badan Pusat Statistika. (2024). *Luas Panen dan Produksi Jagung di Indonesia 2023*. Berita Resmi Statistik.
- Dely, A., Sukmawati, S., Yamin, M., Akib M. A., & Suherman, S. (2024). Karakterisasi Morfologi Jagung Hibrida (*Zea mays* L.) pada Berbagai Pemberian Pupuk Slowrelease Berbasis Biochar pada Tanah Bertekstur Liat. *Perbal: Jurnal Pertanian Berkelanjutan*, 12(1), 104–113
- Endelman, J. B., G. N. Atlin, Y. Beyene, K. Semagn, X. Zhang, M.E. Sorrells, & J. Jannink. (2014). Optimal Design of Preliminary Yield Trials With Genome-Wide Markers. *Crop Science*, 54(2), 48–59
- Fathan, M., & Sugiharto, N. (2024). Evaluasi Daya Hasil 26 Genotip Jagung Pakan (*Zea mays* L.) dari Hasil Top Cross. *Jurnal Produksi Tanaman*, 12(5), 333–343.
- Fitriyani, D., Kartahadimaja, J., & Hakim, N. A. (2019). Uji Daya Hasil Pendahuluan Lima Galur Jagung (*Zea mays* L.) Hibrida Silang Tunggal Rakitan Politeknik Negeri Lampung. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 19(1), 89–94.

- Gauch, H. G., Piepho H. P., & Annicchiarico, P. (2008). Statistical Analysis of Yield Trials by AMMI And GGE: Further Considerations. *Crop Science*, 48(3), 866–889.
- Gazala, P., Kuchanur, P. H., Zaldi, P. H., Arunkumar, B., Patil, A., Seetharam, K., & Vinayan, M. T. (2019). Evaluation of Tropical Maize Hybrids For Seed Yield and Its Related Traits Under Heat Stress Environment (*Zea mays* L.). *Journal of Pharmacognosy and Phytochemistry*, 8(4), 1840–1845.
- Hayati, P. K. D., Prasetyo, T., & Syarif, D. A. (2014). Evaluasi Hibrida dan Kemampuan Daya Gabung Beberapa Galur Inbroad Jagung di Lahan Masam. *Jurnal Agroteknologi*, 4(2), 39–43.
- Hayati, P. K. D., Saleh, G., & Shamshuddin, J. (2015). *Breeding of Maize For Acid Soil Tolerance: Heterosis, Combining Ability and Prediction of Hybrid Based on SSR Markers*. Scholars' Press.
- Hayati, P. K. D. (2016). Penampilan Jagung Hibrida Hasil Silang-Tunggal dari Berbagai Kombinasi Persilangan Galur Inbrida. *Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia*, 2(2), 165–168.
- Hayati, P. K. D. (2018). *Analisis Rancangan Dalam Pemuliaan Tanaman: Penerapan Statistika Dalam Bidang Pemuliaan Tanaman*. Andalas University Press
- Hidayanto, F. (2022). *Indonesia Mengejar Swasembada Jagung 2024*. <https://indonesia.go.id/narasi/indonesia-dalam-angka/ekonomi/indonesia-mengejar-swasembada-jagung-2024>
- Jamaluddin, Isnaeni, M., & Yasin, H. (2016). Uji Daya Hasil Populasi Jagung Provit A (Beta Carotene) pada Zona Dataran Rendah Tropis. *Buletin Penelitian Tanaman Serealia*, 1(2), 16–23
- Kartina, K., Laila, A., Natawijaya, A., & Susilawati, R. (2023). Response of Flowering Synchrony and Seed Quality of Several Sweet Corn Lines (*Zea mays* L.) Under Boron Fertilizer Application. *Jurnal Agro*, 10(1), 137–148.
- Kementerian Pertanian Republik Indonesia. (2022). *Produksi Jagung Untuk Ketahanan Indonesia: Pengumpulan Data Pangan Strategis*. Jakarta: Kementerian Pertanian
- Kandel, H., & Shrestha, J. (2020). *Corn Growth and Management Quick Guide*. North Dakota State University Extension.
- Lee, C. (2007). *Corn Growth and Development*. University of Kentucky. www.uky.edu/ag/grain_crops
- McWilliams, D. A., Berglund, D. R., & Endres, G. J. (1999). *Corn Growth and Management Quick Guide*. North Dakota State University and University of Minnesota.
- Maddonni, G. A., Cirilo, A. G., & Otegui, M. E. (2006). Row Width and Maize Grain Yield. *Agronomy Journal*, 98(6), 1532–1543.

- Marzuki, M. I., Efendi, R., & Azrai, M. (2018). Penampilan Karakter Beberapa Genotipe Jagung Hibrida pada Kondisi Kekeringan. *Informatika Pertanian*, 27(1), 47–54.
- Nurhana, N., Kusmiyati, F., & Anwar, S. (2022). Evaluasi Keragaman dan Stabilitas Karakter Pertumbuhan dan Produksi 12 Galur Calon Varietas Jagung Hibrida. *AGROTEK: Jurnal Ilmiah Ilmu Pertanian*, 5(2), 59–69.
- Oktavia, Y., Damiri, A., & Calista, I. (2019). Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Varietas Jagung Hibrida Pada Sistem Tanam Berbeda di Kabupaten Bengkulu Utara. *Prosiding Seminar Nasional Lahan Suboptimal*, 37–42.
- Putri, Y. (2023). Evaluasi Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Calon Varietas Jagung (*Zea mays* L.) Hibrida. *Skripsi*. Universitas Andalas
- Paliwal, R. L. (2000). *Tropical Maize Morphology*. Food Agriculture Organization of the United Nations, 13–20
- Paeru, R., & Dewi, T. Q. (2017). *Panduan Praktis Budidaya Jagung*. Penebar Swadaya, 20–22.
- Panikkai, S., Nurmalina, R., Mulatsih, S., & Purwati, H. (2017). Pencapaian Swasembada dengan Pendekatan Model Dinamik (Analysis of National Corn Availability to Become Self-sufficiency Throught Dynamic Model Approachmen). *Informatika Pertanian*, 26(1), 41–48.
- Pratama, E. Y., Hasputri R., Sutrisno, B., Setiyono, R. T. (2019). Uji Daya Hasil pada Beberapa Calon Varietas Jagung Hibrida. *Jurnal Pertanian Presisi*. 3(2), 120–128
- Priyanto, S. B., Iriani, R. N., & Makkulawu, A. T. (2016). Stabilitas Hasil Jagung Varietas Hibrida Harapan Umur Genjah. *Jurnal Penelitian Pertanian Tanaman Pangan*, 35(2), 125–132.
- Riwayati, A., Farid, M., & Bahcrun, A. H. (2022). Pertumbuhan dan Produksi Jagung Hibrida(*Zea mays* L.) pada Berbagai Dosis Kompos Pupuk Kandang Ayam. *Syntax Literate*, 7(11), 16033–16058.
- Saefudin, S. (2003). Strategi Perencanaan Menghadapi Krisis Pangan dan El Nino. *Warta BSIP Perkebunan*, 1(3), 21–23.
- Sasastri U., Yusniwati, Agung, P. M., & Hayati P. K. D. (2021). Membangun Sinergi Antar Perguruan Tinggi dan Industri Pertanian Dalam Rangka Implementasi Merdeka Belajar Kampus Merdeka. *Seminar Nasional Dalam Rangka Dies Natalis Ke-45 UNS Tahun 2021*, 5(1), 245–252.
- Setyawan B., Suliansyah I., Anwar A., Swasti E. (2018). Uji Daya Hasil dan Stabilitas 11 Genotipe Jagung Hibrida Baru pada Berbagai Kondisi Agroklimat. *Seminar Nasional IV Pagi UMI*, 779–807.
- Setyawan, Y., & Sugeng, D. (2018). Pengaruh Dosis Pupuk NPK Phonska dan Pupuk Hayati Sinarbio Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman

Jagung Manis (*Zea mays* var. *saccharata*) Varietas F1 Talenta. *Jurnal Ilmiah Hijau Cendekia*, 3(1), 83–88.

Sitorus, A., Kotta, N. R. E., & Hosang, E. Y. (2020). Keragaan Pertumbuhan dan Produksi Jagung Hibrida pada Agroekosistem Lahan Kering Iklim Kering Nusa Tenggara Timur. *Seminar Nasional Lahan Suboptimal Ke-8 “Komoditas Sumber Pangan Untuk Meningkatkan Kualitas Kesehatan Di Era Pandemi Covid-19,” June 2022*, 62–72.

Smith, S., Cooper, M., Gogerty, J., Löffler, C., Borchering, D., & Wright, K. (2015). Maize. *Yield Gains in Major U.S. Field Crops, January*, 125–171.

Subaedah, S., Numba, S., & Saida, D. (2018). Penampilan Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Genotipe Jagung Calon Hibrida Umur Genjah di Lahan Kering. *Jurnal Agronomi Indonesia*, 46(2), 169–174.

Subekti, N. A., Syafruddin, R., Efendi, & Sunarti, S. (2008). *Morfologi Tanaman dan Fase Tanaman Jagung*. Balai Penelitian Tanaman Serealia.

Sudjono. (2019). Pertumbuhan dan Hasil Tiga Varietas Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Sturt) Terhadap Berbagai Dosis Pupuk Organik Hayati pada Lahan Rawa Lebak. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9), 204–241.

Suharjono, S., Candra, P. M. K., & Supriono, A. (2023). Uji Daya Hasil Empat Strain Jagung (*Zea Mays L.*) Pra-Komersial Terpilih. *Jurnal Penelitian Ilmu Sosial Dan Eksakta*, 2(2), 96–104.

Sugiharto, A. N., Nendissa D. R., Mitreka, R. F., & Rochmanullah, A. P. (2022). Uji Daya Hasil Jagung Pakan (*Zea mays L.*) dari Hasil Top Cross Dalam Program TJPS (Tanam Jagung Panen Sapi) di NTT. *Teknologi Pertahanan*, 108–112.

Supriyanta, B., Pratama, M. S., & Nabila, N. (2023). Pendugaan Daya Gabung Umum dan Daya Gabung Khusus Jagung Manis dengan Persilangan Diallel Metode Griffing-1. *Vegetalika*, 12(2), 146–159.

Sutoro. (2015). Determinan Agronomis Produktivitas Jagung. *Iptek Tanaman Pangan*, 10(1), 39–46.

Syafridori, J. (2021). Uji Daya Hasil Beberapa Jagung (*Zea mays L.*) Hibrida Baru di Kabupaten Agam, Sumatera Barat. *Skripsi*. Universitas Andalas

Takdir, M., Sunarti, S., & Mejaya, M. J. (2006). *Pembentukan Varietas Jagung Hibrida*. Balai Penelitian Tanaman Serealia.

Tobing, J. C. L., Suwanto, & Zaman, S. (2022). Optimum Nitrogen Fertilizer Dosage For Composite and Hybrid Varieties of Maize. *Jurnal Agronomi*

Indonesia, 50(2), 139–146.

Wakman, W & Burhanuddin. 2007. *Pengelolaan Penyakit Prapanen Jagung*. Balai Penelitian Tanaman Sereal.

Wicaksono, K. D., & Sugiharto, A. N. (2019). Uji Daya Hasil Lanjutan 14 Calon Varietas Jagung (*Zea mays* L.) Hibrida. *Jurnal Produksi Tanaman*, 6(11), 2896–2902.

Wiguna, G., & Sumpena, U. (2016). Evaluasi Nilai Heterosis dan Heterobeltiosis Beberapa Persilangan Mentimun (*Cucumis sativus* L.) pada Berbagai Altitud. *Jurnal Hortikultura*, 26(1), 1–8.

Wirosoedarmo, R., Sutanhaji, A. T., Kurniati, E., Wijayanti R. (2011). Evaluasi Kesesuaian Lahan Untuk Tanaman Jagung Menggunakan Metode Analisis Spasial. *Agritech*, 31(1), 71–78.

Wulan, P. N. W., Yulianah, I., & Damanhuri. (2017). Penurunan Ketegaran (*Inbreeding Depression*) pada Generasi F1, S1 dan S2 Populasi Tanaman Jagung (*Zea mays* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 5(3), 521–530.

