

## DAFTAR PUSTAKA

- Adri, Mildaerizanti dan Suharyon. 2019. Analisis Finansial Perbanyakan Benih Jagung Hibrida. *Jurnal Ilmiah Ilmu Terapan Universitas Jambi*. Vol 3(2):138-148.
- Adriani, A., M. Azrai, W. B. Suwarno, dan S. H. Sutjahjo. 2015. Pendugaan Keragaman Genetik dan Heritabilitas Jagung Hibrida Silang Puncak pada Perlakuan Cekaman Kekeringan. *Informatika Pertanian*, 24(1): 91-100.
- AGOTR (Australian Government Office of The Gene Technology Regulator). 2008. *The Biology of Zea mays L. ssp mays (maize or corn)* (Online). [http://www.ogtr.gov.au/internet/ogtr/publishing.nsf/content/maize3/\\$FILE/biologymaize08\\_2.pdf](http://www.ogtr.gov.au/internet/ogtr/publishing.nsf/content/maize3/$FILE/biologymaize08_2.pdf).
- Amzeri, A., D, Ardianzah., K, Badami., A, Djunedy., dan R, A, Sidqi. 2018. Uji Daya Hasil Pendahuluan Kandidat Jagung Hibrida Madura. *AGROVIGOR*. 11(2):120-127.
- Arief, R. dan F. Koes. 2010. Invigorasi Benih. *Prosiding Pekan Serealia Nasional*. 29 (3): 473-477.
- Arifin, E. dan A. N. Sugiharto. 2017. Uji Daya Hasil Pendahuluan 20 Calon Varietas Jagung Hibrida Hasil Topcross. *Jurnal Produksi Pertanian*. 5(12): 1988-1997. <https://protan.studentjournal.ub.ac.id/index.php/protan/article/view/597/0>
- Aribawa, I. B. 2012. "Adaptasi Beberapa Varietas Jagung di Lahan Kering Dataran Tinggi Beriklim Basah". *Prosiding Seminar Nasional*.
- Arsyad, M. 2018. Pengaruh Pengeringan Terhadap Laju Penurunan Kadar Air dan Berat Jagung (*Zea mays* L.) untuk Varietas BISI 2 dan NK22. *Jurnal Agropolitan*. 5(1): 44-52.
- Arsyam, A., A. D. Saptadi. Dan A. N. Sugiharto. 2024. Aksi Gen dan Daya Gabung pada Persilangan Jagung Ketan Ungu terhadap Karakter Hasil. *Agricultural Journal*. 7(2): 628-640.
- Azrai, M. 2014. Petunjuk teknis teknologi produksi benih jagung hibrida. *Andrew's Disease of the Skin Clinical Dermatology*.
- Badan Pangan Nasional. 2023. NFA Dorong BUMN Pangan Penuhi Stok Cadangan Jagung Pemerintah Sesuai Penugasan. <https://badanpangan.go.id/blog/post/nfa-dorong-bumn-pangan-penuhi-stok-cadangan-jagung-pemerintah-sesuai-penugasan>

- Badan Pusat Statistik (BPS). 2023. Luas Panen dan Produksi Jagung di Indonesia 2023. <https://www.bps.go.id/id/pressrelease/2023/10/16/2049/luas-panen-dan-produksi-jagung-di-indonesia-2023--angka-sementara-.html>
- Belfield, S. and C. Brown. 2008. *Field Crop Manual: Maize*. NSW Departement of Primary Industries, Australia.
- Beck, D.L. 2002. *Management of Hybrid Maize Seed Production*. CIMMYT; Centro Internacional de Mejoramiento de Maiz y Trigo. <https://repository.cimmyt.org/entities/publication/493cab72-4930-4650-9639-e6e9863a41a4>
- Br Kabeakan, Nana Trisna Mei, dan Juita Rahmadani Manik. 2020. Kepuasan Dan Loyalitas Petani Jagung Menggunakan Benih Bersubsidi Di Desa Laubaleng Kecamatan Laubaleng Kabupaten Karo. *Jurnal Agrica* 13 (2): 124– 35. <https://doi.org/10.31289/agrica.v13 i2.4093>
- BPTP PB. 2020. *Budidaya Jagung (Zea mays L.)*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Papua Barat. <https://repository.pertanian.go.id/server/api/core/bitstreams/d7b1390c-7ac1-4e5b-ad49-e2e1cefc3c5c/content>
- Budiarti, S,G., Tiur,S,S., dan Ida,H,S. 2004. *Panduan Karakterisasi Tanaman Jagung*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Komisi Nasional Plasma Nutfah: Bogor.
- Cahya, J. E., & Herlina, N. (2018). Uji Potensi Enam Varietas Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Sturt) di Dataran Rendah Kabupaten Pamekasan. *Jurnal Produksi Tanaman*, 6(1).
- Direktorat Jenderal Tanaman Pangan. 2020. *Statistik Sarana Pertanian Tahun 2020*. Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian: Jakarta.
- Febriandaru, G., D. Saptadi, dan H. H. 2019. Uji Potensi Hasil Hibrida-Hibrida Baru Jagung (*Zea mays* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*. 7(6):986–995.
- Garfansa, M. P., Iswahyudi, N. A. Adilla, dan L. Kristiana. 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.
- Gumelar, A,I., A, Tefa, dan R. Kenjam. 2022. Uji Vigor dan Viabilitas Benih Jagung (*Zea mays* L.) Lokal Putih pada Beberapa Metode Penyimpanan Tradisional di Kabupaten Timor Tengah Utara. *PASPALUM: Jurnal Ilmiah Pertanian*. 10(2): 186-193. <http://dx.doi.org/10.35138/paspalum.v10i2.447>
- Hanafiah.D.S., K.Lubis., Haryati., H.Setiado., G.M.Damanik., M.S.Limbong., F.R.Silaen., Joshua, and A.Lestami. 2023. Assembly of Soybean Genotypes

Developed Through Three-Way Cross. *SABRAO Journal of Breeding and Genetics*. 55(3): 940-950.

Herawati, R., Neni, I. and Andi, T.M., 2015. Keragaan Agronomis dan Hasil Beberapa Genotipe Jagung Hibrida Umur Genjah. *Prosiding Seminar Nasional Serealia, Balai Penelitian Tanaman Serealia*.

Hilal, M., dan M., Surahman. 2015. Daya Hasil dan Kualitas Jagung Manis Genotipe SD3 dengan Empat Varietas Pembanding di Kabupaten Bandung. *Bul. Agrohorti* 3(3): 316-322. (99+) Daya Hasil dan Kualitas Jagung Manis Genotipe SD3 dengan Empat Varietas Pembanding di Kabupaten Bandung

Hutauruk, J.N., Kuswanto, dan A.R., Sugiharto. 2017. Uji Daya Hasil Pendahuluan 9 Galur Jagung (*Zea mays* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*. 5(12): 2070-2078.

Isnaini, J. L., A. N. Imran, M. Yusuf, U. Usman, dan N. Amaliah. 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.

Jauhari, S., dan Samijan. 2020. Keragaan Benih Induk Jagung Hibrida Silang Tiga Jalur untuk Menghasilkan Benih Jagung Hibrida BIMA URI 20. *Prosiding Seminar Nasional Kesiapan Sumber Daya Pertanian dan Inovasi Spesifik Lokasi Memasuki Era Industri 4.0*. BPTP Jawa Tengah. <https://repository.pertanian.go.id/server/api/core/bitstreams/7eadcbe1-67a7-4c4b-9e22-d2f4b2f3c264/content>

Kaihatu, SS. 2015. Kajian Adaptasi Beberapa Varietas Unggul Jagung di Kabupaten Maluku barat daya (MBD). *J Ilmu Pertanian*. 27 (1): 8- 14. ISSN 0854-9028.

Kementerian Perdagangan Republik Indonesia. 2023. *Laporan Keuangan 2023*. Jakarta Pusat.

Labroo, M.R., A.J., Stunder and J.E., Rutkoski. 2021. Heterosis and Hybrid Crop Breeding: A Multidisciplinary Review. *Frontiers in Genetics*. Vol 12.

Lesilolo, M.K., J. Riry dan E.A. Matatula. Pengujian Viabilitas dan Vigor Benih Beberapa Jenis Tanaman Yang Beredar di Pasaran Kota Ambon. *Agrologia*. 2(1): 1-9. <http://dx.doi.org/10.30598/a.v2i1.272>

Limbongan, Y. 2019. *Teknik Persilangan Buatan*. UKI Toraja Press: Makale. <https://repository.ukitoraja.ac.id/eprint/8/1/Buku%20Teknik%20Persilangan%20Buatan.pdf>

Macrobert, J.F., Setimela, P., Gethi, J., & Regasa, M.W. 2014. *Maize Hybrid Seed Production Manual*. Internasional Maize and Improvement Center: Mexico. <https://repository.cimmyt.org/server/api/core/bitstreams/e6719512-ee59-4209-84dd-1359faf5a6f7/content>

- Maintang dan M. Nurdin. 2013. Pengaruh Waktu Penyerbukan terhadap Keberhasilan Pembuahan Jagung pada Populasi Satp-2 (s2) c6. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sulawesi Selatan. *Agrilan (Jurnal Agribisnis Kepulauan)*. (2):94-108.
- Masdar, Kasim M, Bujang R, Hakim N, dan Helmi. 2006. Tingkat hasil dan komponen hasil sistem intensifikasi padi (SRI) tanpa pupuk organik di daerah curah hujan tinggi. *Jurnal Ilmu Pertanian*. 8 (2). 126-131.
- Mugnisjah, W. Q., dan A. Setiawan. 1995. *Pengantar Produksi Benih*. PT Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Noviana,I dan I,Ishaq. 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.
- Nurhana,N., F. Kusmiyati, dan S. Anwar. Evaluasi Keragaman dan Stabilitas Karakter Pertumbuhan dan Produksi 12 Galur Calon Varietas Jagung Hibrida. *Jurnal Agrotek*. 5(2): 59-69.
- Nurmasina,T,W., T,Soedarto., dan I,T,Amir. 2021. Tingkat Kepuasan Petani Terhadap Penggunaan Benih Jagung Hibrida di Desa Singkalan Kecamatan Balongbendo Kabupaten Sidoarjo. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa AGROINFO GALUH*. vol 8 No.3 hal: 783-795.
- Peraturan Menteri Pertanian Republik Indonesia No. 22. 2021 *Praktik Hortikultura yang Baik*. Menteri Pertanian Republik Indonesia. [https://jdih.pertanian.go.id/sources/files/Permentan\\_22-2021.pdf](https://jdih.pertanian.go.id/sources/files/Permentan_22-2021.pdf)
- PT. Bayer Indonesia. 2022. Perbaikan Proposal Pelepasan Varietas Unggul Jagung Hibrida Produktivitas Tinggi. [Evaluation-several-corn-hybrid-in-the-Indonesian-Market-comparing-with-new-product-candidates-9219C-from-PT-Bayer-Indonesia-in-term-of-yield-and-tolerances-against-Downey-Mildew-disease.pdf](#)
- Riadi, M., A. M. Jaya, A. T. Makkulawu, dan M. H. Said. 2015. Pertumbuhan dan Produksi Jagung Hibrida Hasil Persilangan antara Jagung Manis Komersial dengan Jagung Pulut. *Jurnal Agrotan*. 1(1):88–99.
- Rochani, S. 2007. *Bercocok Tanam Jagung*. Azka Press, Bogor.
- Rosmiah dan I.F. Saputri. 2018. Uji Beberapa Varietas Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Sturt) di Lahan Lebak. *Jurnal Klorofil*. 8(1): 50-53. <https://jurnal.umpalembang.ac.id/klorofil/article/view/1107/949>
- Saidah, Syafrudin dan R. Pangestuti. 2015. Daya Hasil Jagung Varietas Srikandi Kuning Pada Beberapa Lokasi SL-PTT di Sulawesi Tengah. *Prosiding Seminar Nasional Masy Biodiv Indon*. Vol.1 (5):1151-1155.

- Sain A. 2016. “Keragaman Genetik Empat Varietas Jagung ( *Zea mays*. L) Bersari Bebas Menggunakan Marka Ssrs (*Simple Sequence Repeats*)”. [Skripsi].:1–91
- Sinaga, A.H. 2018. Analisis Komoditi Jagung (*Zea mays* L.). *Jurnal Darma Agung*, vol xxvi No. 1 hal: 319-325.
- Sitepu, A. A. 2017. Respon Pertumbuhan dan Produksi Jagung Manis (*Zea mays* var. *saccharata* sturt) Terhadap Limbah Padat Pabrik Kelapa Sawit dan NPK. *JOM FEPERTA*, 4(2).
- Subaedah, S., S. Numba, dan D. Saida. 2018. Penampilan Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Genotipe Jagung Calon Hibrida Umur Genjah di Lahan Kering. *Jurnal Agronomi Indonesia (Indonesian Journal of Agronomy)*. 46(2):169.
- Subekti, N. A., Syafruddin, R. Efendi, dan S. Sunarti. 2007. *Morfologi Tanaman dan Fase Pertumbuhan Jagung* (Online). <https://scholar.google.com/citations?user=18sDnnMAAAAJ&hl=en>
- Sudarta. 2018. Pengaruh Pengeringan Terhadap Laju Penurunan Kadar Air dan Berat Jagung (*Zea mays* l.) untuk Varietas Bisi 2 dan nk22. *Jurnal Agropolitan*. 5(1):44–52.
- Tanty, H. 2011. Evaluasi Daya Gabung Persilangan Jagung dengan Metode Diallel. *ComTech*. 2(2): 1099-1106.
- Trihatmojo, H., A. Soegianto, dan N. Sugiharto. 2017. Efek Pollen Tetua Jantan pada Persilangan Beberapa Galur Jagung (*Zea mays* l .) Terhadap Penampilan dan Karakter Tongkol. *Jurnal Produksi Tanaman*. 5(2):208–216.
- Wicaksono, K,D., dan A,N,Sugiharto. 2018. Uji Daya Hasil Lanjutan 14 Calon Varietas Jagung (*Zea mays* L.) Hibrida. *Jurnal Produksi Tanaman*. 5(11):2896-2902.
- Yustisia, D. 2016. Uji Adaptasi Beberapa Calon Varietas Unggul Jagung Hibrida. *Jurnal Agrominansia*. 1(2):105–116.
- Zubachtirodin., M,S. Pabbage., S. Saenong, R. Hidayat, dan F. Kasim. 2015. Pedoman Umum Produksi Benih Sumber Jagung. PPTP: Bogor.
- Zubachtirodin, Sugiharto, B. M. H. D. 2011. *Teknologi Budidaya Jagung*. Edisi 1. Jakarta: Direktorat Jenderal Tanaman Pangan.