

DAFTAR PUSTAKA

- Acquaah, G. (2009). *Principles of plant genetics and breeding*. John Wiley & Sons.
- Admaja, G. (2006). Evaluasi adaptabilitas tiga genotipe (*Zea mays saccharata* Sturt.) di dua lokasi dataran rendah [skripsi]. *Bogor (ID): Institut Pertanian Bogor*.
- Agustin, E., & Arifin, A. N. (2017). Uji daya hasil pendahuluan 20 calon varietas jagung hibrida hasil top cross. *J. Produksi Tanaman*, 5(2), 1988–1997.
- Ali, U., Retnani, Y., & Jayanegara, A. (2023). Evaluasi Penerapan Pengawasan Mutu Jagung Sebagai Bahan Pakan di Indonesia. *Jurnal Ilmu Nutrisi Dan Teknologi Pakan (Nutrition and Feed Technology Journal)*, 21(1), 57–62.
- Amin, A. R. (2017). Ketahanan Beberapa Genotipe Jagung (*Zea mays* L.) Sintetik-2 Terhadap Cekaman Kekeringan. *Jurnal Agrotan*, 3(01), 32–55.
- Amir, M., & Nappu, B. (2013). Uji Adaptasi Beberapa Varietas Jagung Hibrida pada Lahan Sawah Tadah Hujan Di Kabupaten Takalar. *Jurnal Seminar Nasional Inovasi Teknologi Pertanian*.
- Andayani, N. N., Sunarti, S., Azrai, M., & Praptana, R. H. (2014). Stabilitas Hasil Jagung Hibrida Silang Tunggal. *Jurnal Penelitian Pertanian Tanaman Pangan*, 33(3), 123890. <https://doi.org/10.21082/jpntp.v33n3.2014.p%p>
- Badan Pusat Statistik. (2022). Data Produktivitas Jagung Menurut Provinsi Tahun 2014- 2018. <https://www.bps.go.id/>
- Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sumatera Barat. (2017). Inovasi Teknologi Spesifik Lokasi Mendukung Peningkatan Produksi Jagung Sumatera Barat. <https://bptpsumar-ppid.pertanian.go.id/>
- Budiarso, F. S. (2017). Ekstraksi dan aktivitas antioksidan dari biji jagung Manado kuning (*Zea mays* L.). *Pharmacon*, 6(3). <https://ejournal.unsrat.ac.id/v3/index.php/pharmacon/article/view/16944>
- Charvel, F., Sjofjan, J., & Ardian, A. (2014). *Pertumbuhan dan Produksi Beberapa Galur dan Varietas Tomat (*Lycopersicum Esculentum* Mill.) di Dataran Rendah (Issue 2) [Journal:eArticle, Riau University]*. <https://www.neliti.com/publications/187049/>
- Ekawati, F., & Elmiati, R. (2018). Evaluasi Nilai Heterosis Tanaman Jagung F1 pada Beberapa Komponen Hasil. *Menara Ilmu* 12(9).

- Ekawati, F., & Suliansyah, I. (2020). Karakter Agronomis dan Komponen Hasil F1 Jagung Hibrida. *Gontor AGROTECH Scienice*(6).
- Fadhli, N. (2021). *Evaluasi Dan Seleksi Berbagai Genotipe Jagung Hibrida Silang Tunggal (Zea mays L.) Terhadap Cekaman Kekeringan= Evaluation And Selection Of Various Genotypes From A Single Cross Hybrid Corn (Zea mays L.) Against Drought Stress* [PhD Thesis, Universitas Hasanuddin]. <http://repository.unhas.ac.id/id/eprint/17178/>
- Fajaryanto, B. P., Sri Lestari. (2020). Penampilan Empat Genotip Tanaman Wortel (*Daucus carota* L.) pada Tiga Lokasi. *Jurnal Produksi Tanaman, Vol 8, No 2* (2020).
- Food and Agriculture Organization*. (2020). <https://www.fao.org/home/en>
- Hamidah, D. N. (2011). *Peranan Karakter Komponen Produksi terhadap Produksi Jagung dalam Upaya Memperoleh Karakter Penyeleksi*. <https://repository.unej.ac.id/handle/123456789/23462>
- Handayani, K. D. (2003). Pertumbuhan dan Produksi Beberapa Varietas Jagung (*Zea mays* L.) Pada Populasi Yang Berbeda Dalam Tumpang Sari Dengan Ubi Kayu (*Manihot esculenta* Crantz). *Fakultas Pertanian Buletin Agronomi*, 33(2), 1–7.
- Hasan, N., Roswita, R., & Abdullah, S. (2014). *Inovasi Teknologi Spesifik Lokasi Mendukung Peningkatan Produksi Padi Sawah di Sumatera Barat*.
- Himawan, I., & Supriyanto, B. (2003). Uji 3 varietas dan dosis pupuk NPK mutiara terhadap pertumbuhan dan hasil kedelai (*Glycine max* L.). *Jurnal Budidaya Pertanian*, 9(2), 67–73.
- Iriany, R. N., Yasin, M., & Takdir, A. M. (2008). Asal, sejarah, evolusi, dan taksonomi tanaman jagung. *Maros: Balai Penelitian Tanaman Serealia*. https://www.academia.edu/download/53383066/Asal__Sejarah__Evolusi__dan__Taksonomi__Tanaman__Jagung.pdf
- Jalili, M., & Eyvazi, P. (2015). *Comparison of maize hybrids effect on seed traits*.
- Karamina, H., Fikrinda, W., & Murti, A. T. (2017). Kompleksitas pengaruh temperatur dan kelembaban tanah terhadap nilai pH tanah di perkebunan jambu biji varietas kristal (*Psidium guajava* l.) Bumiaji, Kota Batu. *Kultivasi*, 16(3), Article 3. <https://doi.org/10.24198/kultivasi.v16i3.13225>
- Karasu, A., Oz, M., Göksoy, A. T., & Turan, Z. M. (2009). Genotype by environment interactions, stability, and heritability of seed yield and certain agronomical

traits in soybean [*Glycine max* (L.) Merr.]. *African Journal of Biotechnology*, 8(4). <https://www.ajol.info/index.php/ajb/article/view/59880>

Kariyasa, K. (2007). Usulan kebijakan pola pemberian dan pendistribusian benih bersubsidi. *Jurnal Analisis Kebijakan Pertanian*, 5(4), 304–319.

Kato, K., Suzuki, Y., Hosaka, Y., Takahashi, R., Kodama, I., Sato, K., Kawamoto, T., Kumamaru, T., & Fujita, N. (2019). Effect of high temperature on starch biosynthetic enzymes and starch structure in japonica rice cultivar ‘Akitakomachi’ (*Oryza sativa* L.) endosperm and palatability of cooked rice. *Journal of Cereal Science*, 87, 209–214.

Kementerian Perdagangan. (2016). Profil Komoditas Jagung. <https://sp2kp.kemendag.go.id/komoditi>

Kementerian Pertanian Republik Indonesia. (2021). Standar Operasional Prosedur Penilaian Varietas Dalam Rangka Pelepasan Varietas Tanaman Pangan. DIREKTORAT Jenderal Tanaman Pangan. <https://pertanian.go.id/>

Kusnarta, I. G. M., & Sudika, I. W. (2018). Pengujian Daya hasil beberapa varietas tanaman jagung pada kondisi cekaman kekeringan yang diberi pupuk kandang di lahan kering Lombok Utara. *Jurnal Sain Teknologi Dan Lingkungan (JSTL) Vol, 4(1)*, 43–53.

Lee, C. (2007). Corn growth and development. Melalui [Http://Www. Uky. Edu/Ag/Grain Crops](http://www.uky.edu/Ag/Grain/Crops). https://graincrops.ca.uky.edu/files/corn/CornGrowthStages_2011.pdf

Maharani, P. D., Yunus, A., & Harjoko, D. (2018). Jarak tanam berbeda pada uji daya hasil lima varietas jagung hibrida. *Agrotechnology Research Journal*, 2(2), 52–57.

Manrapi, A. (2008). Petunjuk Teknis Produksi Benih Sumber Jagung Komposit (Bersari Bebas). *Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sulawesi Tenggara* (89).

Marliah, A., Hayati, M., & Muliansyah, I. (2012). Pemanfaatan pupuk organik cair terhadap pertumbuhan dan hasil beberapa varietas tomat (*Lycopersicum esculentum* L.). *Jurnal Agrista*, 16(3), 122–128.

Maruapey, A. (2012). Pengaruh pupuk kalium terhadap pertumbuhan dan produksi berbagai jagung pulut (*Zea mays ceratina* L.). *Agrikan: Jurnal Agribisnis Perikanan*, 5(2), 33–45.

- Maswita, S. (2013). Uji Pertumbuhan Dan Hasil Beberapa Varietas Jagung (*Zea mays* L.) di Lahan Gambut. *Program Studi Agroekoteknologi. Universitas Taman Siswa Padang. Padang.*
- McWilliams, D. A., Berglund, D. R., & Endres, G. J. (1999). *Corn growth and management quick guide.* <https://library.ndsu.edu/ir/bitstream/handle/10365/5453/a1174.pdf?sequence=1>
- Mejaya, M. J., Azrai, M., & Iriany, R. N. (2010). Pembentukan varietas unggul jagung bersari bebas. *Balai Penelitian Tanaman Serealia. Maros.*
- Muliani, S., & Nildayanti, N. (2019). Pertumbuhan Dan Produksi Lima Varietas Jagung Pulut Lokal (*Waxy Corn*) Sulawesi Selatan Pada Pemberian Trichokompos. *Agroplanta: Jurnal Ilmiah Terapan Budidaya Dan Pengelolaan Tanaman Pertanian Dan Perkebunan*, 8(2), 7–15.
- Nizar, M. A. (2015). Per se performance, components of genetic variation and correlation for seed and oil yields in linseed germplasm (*Linum usitatissimum* L.). *Electronic Journal of Plant Breeding*, 6(4), Article 4.
- Poespodarsono, S. (1998). *Dasar-dasar ilmu pemuliaan tanaman [Basics of plant breeding science]*. Bogor Agricultural Institute Bogor.
- Rahayu, S. W. (2010). Uji Daya Hasil Pendahuluan 120 Galur Potensial Kacang Panjang (*Vigna sesquipedalis* L. *Fruwirth*) Toleran Hama Aphid (*Aphis craccivora* Koch). Universitas Brawijaya.
- Rani, A. K., Saputro, N. W., & Syafi'i, M. (2022). Keragaan Karakter Fenologi Dan Daya Hasil Beberapa Calon Hibrida Jagung Manis (*Zea mays* ssp. *saccharata* Sturt) Ms-Unsika Di Dataran Tinggi Wanayasa Purwakarta. *Jurnal AGROHITA: Jurnal Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Tapanuli Selatan*, 7(1), 19–23.
- Rasyid, H. (2013). Peningkatan Produksi dan Mutu Benih Kedelai Varietas Hitam Unggul Nasional Sebagai Fungsi Jarak Tanam dan Pemberian Dosis Pupuk P. *Jurnal Gamma*, 8(2), Article 2. <https://ejournal.umm.ac.id/index.php/gamma/article/view/2407>
- Rinaldi. (2009). Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung (*Zea mays* L.) yang Ditumpangsarikan Dengan Kedelai (*Glycine max* L.). *Jurnal Fakultas Pertanian Jurusan Agroteknologi Universitas Taman Siswa.*
- Riwandi, R., Merakati, H., & Hasanudin, H. (2014). Teknik budidaya jagung dengan sistem organik di lahan marjinal. *Universitas Bengkulu.*

- Robi'in. (2009). Teknik pengujian daya hasil jagung bersari bebas (komposit) di lokasi Prima Tani Kabupaten Probolinggo ,Jawa Timur. *Buletin Teknik Pertanian*.
- Roslina, N., Bakhtiar, B., & Hafisah, S. (2020). Uji Daya Hasil S5 Jagung (*Zea mays* L.) Hibrida. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 5(2), 31–40.
- Rujhaningsih, Syam, A., & Warda. (2010). Keragaman Galur-galur Unggul dengan Karakter Produksi Tinggi (40%-50%) di atas Varietas Eksisting Serta Adaptif Agroekosistem Sulawesi Selatan. *Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sulawesi Selatan*.
- Rumbaina, D., Mustikawati., & Pujiharti, Y. (2011). Introduksi Varietas Unggul Jagung Komposit Di Lampung. *Prosiding Seminar Nasional Serealia*, 134-142.
- Saenong, S., Azrai, M., & Ramlah, R. (2007). Pengelolaan Benih Jagung, dalam Buku: Jagung. *Pusat Penelitian Dan Pengembangan Tanaman Pangan. Departemen Pertanian*.
- Sari, L. W., Nugrahaeni, N., Kuswanto, K., & Basuki, N. (2013). Interaksi Genotipe X Lingkungan Calon varietas Kedelai (*Glycine Max* L.) [Journal:eArticle, Brawijaya University]. In *Jurnal Produksi Tanaman* (Vol. 1, Issue 5, p. 126703). <https://doi.org/10.21176/protan.v1i5.55>
- Sinurat, E., & Murniyati, M. (2014). Pengaruh Waktu dan Suhu Pengeringan terhadap Kualitas Permen Jeli. *Jurnal Pascapanen Dan Bioteknologi Kelautan Dan Perikanan*, 9(2), 133–142.
- Subekti, N. A., Syafruddin, R. E., & Sunarti, S. (2007). Morfologi tanaman dan fase pertumbuhan jagung. *Di Dalam: Jagung, Teknik Produksi Dan Pengembangan. Jakarta (ID): Pusat Penelitian Dan Pengembangan Tanaman Pangan*. https://www.academia.edu/download/40956774/53666516-deskripsi-jagung_1.pdf
- Suleman, R., Kandowanko, N. Y., & Abdul, A. (2019). Karakterisasi morfologi dan analisis proksimat jagung (*Zea mays*, L.) varietas Momala Gorontalo. *Jambura Edu Biosfer Journal*, 1(2), 72–81.
- Suliansyah, I., Sutoyo, & Ekawati, F. (2021). *Uji Keceragaman. Kestabilan dan Multi Lokasi Calon Varietas Jagung Komposit Berdaya Hasil Tinggi*. (Laporan Hibah Kemdikbud Ristek Skim Penelitian Terapan Kompetitif Nasional.).

- Suprpto, S., & Kairudin, N. M. (2007). Variasi genetik, heritabilitas, tindak gen dan kemajuan genetik kedelai (*Glycine max* Merrill) pada ultisol. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia*, 9(2), 183–190.
- Sutresna, I. W. (2019). Penampilan Genotipe Jagung Unggul Dalam Berbagai Sistem Pengembangan Agroteknologi Di Pulau Lombok Nusa Tenggara Barat. *Prosiding PEPADU*, 1, 128–135.
- Syafruddin, S., Nurhayati, N., & Wati, R. (2012). Pengaruh jenis pupuk terhadap pertumbuhan dan hasil beberapa varietas jagung manis. *Jurnal Floratek*, 7(1), 107–114.
- Syukur, M., Sujiprihati, S., & Yuniarti, R. (2018). *Teknik Pemuliaan Tanaman (S. Nugroho and Febriani, editors)*. Penabur Swadaya Grup, Jakarta.
- Tahir, M., Tanveer, A., Ali, A., Abbas, M., & Wasaya, A. (2008). *Comparative Yield Performance of Different Maize (Zea mays L.) Hybrids under Local Conditions of Faisalabad-Pakistan*. 6, 118–120.
- Tyagi, S. D., & Khan, M. H. (2010). Genotype × environment interaction and stability analysis for yield and its components in soybean [(*Glycine max* L.) Merrill]. *Soybean Genetics Newsletter*, No.37, 1–9.
- Wahyudin, A., Ruminta, R., & Nursaripah, S. A. (2016). Pertumbuhan dan hasil tanaman jagung (*Zea mays* L.) toleran herbisida akibat pemberian berbagai dosis herbisida kalium glifosat. *Kultivasi*, 15(2). <http://journal.unpad.ac.id/kultivasi/article/view/11867>
- Wahyuni, S. (2008). Hasil padi gogo dari dua sumber benih yang berbeda. *Penelitian Pertanian Tanaman Pangan*, 27(3), 135–140.
- Wakman, W. (2007). *Pengelolaan Penyakit Prapanen Jagung*. Indonesian Cereals Research Institute Maros.
- Wangiyana, W., Gunartha, I. G. E., & Farida, N. (2018). Respon Beberapa Varietas Jagung Pada Jarak Tanam Berbeda Terhadap Penyisipan Beberapa Baris Kacang Tanah. *Crop Agro, Jurnal Ilmiah Budidaya*, 11(2), Article 2.
- Warisno. (1998). *Jagung Hibrida*. Kanisius.
- Widodo, I. (2003). Penggunaan marka molekuler pada seleksi tanaman. *Disertation. Bogor: Program Pascasarjana Institut Pertanian Bogor*.
- Wulandari, D. R., & Sugiharto, A. N. (2017). Uji daya hasil pendahuluan beberapa galur jagung manis (*Zea mays* L. saccharata). *Jurnal Produksi Tanaman*, 5(12), 1998–2007.

Yasin, M., Masmawati, H., & Syuryawati. (2010). Stabilitas Hasil Calon Hibrida Jagung QPM pada Dataran Rendah. *Jurnal Penelitian Pertanian Tanaman Pangan*.

Zakaria, A. K. (2011). Kebijakan antisipatif dan strategi penggalangan petani menuju swasembada jagung nasional. *Analisis Kebijakan Pertanian*, 9(3), 261–274.

