

DAFTAR PUSTAKA

- Abadi, H. K., Mustikarini, E. D., dan Prayoga, G. I. 2021. Parameter Genetik Hasil Persilangan Jagung Bersari Bebas untuk Mendapatkan Galur Berbiji Ungu. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 26(3), 450-458. <https://doi.org/10.18343/jipi.26.3.450>
- Amas, A. N. K., Yunus, M., dan Andi, R. A. 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.
- Azrai, M. (2013). Jagung Hibrida Genjah: Prospek Pengembangan Menghadapi Perubahan Iklim. *Iptek Tanaman Pangan*, 8(2), 90-96.
- BPS Indonesia. 2024. Analisis Produktivitas Jagung dan Kedelai di Indonesia 2020. Indonesia: BPS-RI.
- Cerovic, Z. G., Masdoumier, G., Ghazlen, N. B., dan Latouche, G. 2012. A New Optical Leaf-Clip Meter for Simultaneous Non-Destructive Assessment of Leaf Chlorophyll and Epidermal Flavonoids. *Physiologia plantarum*, 146(3), 251-260.
- Darmin, D., Nikoyan, A., Batoa, H., dan Dima, D. 2024. Peran Kelompok Tani dan Penggunaan Sarana Produksi pada Kegiatan Usahatani Jagung di Desa Komba-Komba Kecamatan Kabangka Kabupaten Muna. *Jurnal Ilmiah Penyuluhan Dan Pengembangan Masyarakat*, 4(4), 432-450.
- Dely, A., Sukmawati, S., Yamin, M., Akib, M. A., dan 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.
- Fadhli, N., Farid, M., Azrai, M., Nur, A., Efendi, R., Priyanto, S. B., Nasaruddin, A. D., Novianti, F. 2023. Morphological Parameters, Heritability, Yield Component Correlation, and Multivariate Analysis to Determine Secondary Characters in Selecting Hybrid Maize. *Biodiversitas Journal of Biological Diversity*, 24(7). DOI: 10.13057/Biodiv/D240712
- Fiqriansyah, W., Syam, R., Rahmadani, A., Putri, S. A., Frianie, T. N., Anugerah, S., Sari, Y. I., Adhayani A. N., Nurdiana., Fauzan., Bachok, N. A., Manggabarani, A. M., Utami., Y. A. 2021. Budidaya Tanaman Jagung (*Zea Mays*) Dan Sorgum (*Sorghum Bicolor* (L.) Moench). Universitas Negeri Makassar. Makassar. <https://eprints.unm.ac.id/21953>.
- Ganti, N. W. S. L. S., Ginting, S., dan Leomo, S. 2023. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Terhadap Sifat Kimia Tanah Masam dan Hasil Tanaman Jagung (*Zea Mays* L.). *Berkala Penelitian Agronomi*, 11(1), 24-34. DOI: 10.33772/Bpa.V11i1.400

- Haryoko, W., Mutia, Y. D., Thesiwati, A. S., Utama, M. Z. H., dan Hariyanto, P. 2024. Pertumbuhan, Produksi dan Toleransi Varietas Jagung (*Zea Mayz L.*) pada Tanah Gambut Hemik. *Jurnal Agroqua: Media Informasi Agronomi dan Budidaya Perairan*, 22(1), 190-198. DOI: 10.32663/ja.v22i1.4468
- Hasrun, N. A., Haris, A., dan Efendi, R. 2025. Analisis Korelasi Karakter Agronomi Jagung Calon Hibrida terhadap Cekaman Nitrogen Rendah. *Agrotek: Jurnal Ilmiah Ilmu Pertanian*, 9(2), 132-138.
- Herawati, H. 2023. Pertumbuhan dan Produksi Beberapa Galur Jagung dan Populasi Jagung C0 pada Cekaman Aluminium. Disertasi, Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Hussain, H. A., Qingwen, Z., Hussain, S., Naqvi, R. Z., Atif, R. M., Ahmad, M., Ain, Q. U., Imran, A. 2023. Contrasting Patterns in Growth Attributes, Root Traits Plasticity, and Defence Mechanism of Maize Under Deficit Moisture and Phosphorus Supply. *Research Square*. DOI: 10.21203/rs.3.rs-2476562/v1
- Indaka, M. B. A. 2023. Analisis Faktor Produksi yang Mempengaruhi Produksi Jagung di DIY Tahun 2017-2021 dengan metode *Cobb–Dougllass*. *Growth: Jurnal Ilmiah Ekonomi Pembangunan*, 5(1), 67-73.
- Jayadi, M., Rismaneswati, R., dan Abd Majid, S. 2023. Availability of Phosphorus in Ultisols by Applying Compost and Phosphate Rock. *Anjoro: International Journal of Agriculture and Business*, 4(1), 21-28. DOI: 10.31605/anjoro.v4i1.2278.
- Kaharu, P., Tangapo, A. M., dan Mambu, S. 2021. Dinamika Populasi Mikroba Tanah dan Respon Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Jagung (*Zea mays L.*) terhadap Aplikasi Amelioran Pupuk Organik. *Jurnal Bios Logos*, 11(2), 102-108.
- Lakitan, B. 2010. Dasar-dasar fisiologi tumbuhan. Raja Grafindo Persada; Jakarta
- Latief, R. 2022. Perubahan Fungsi Lahan Kawasan Lindung Menjadi Kawasan Budidaya di Kelurahan Malino Kecamatan Tinggimoncong Kabupaten Gowa. *Jurnal Ilmiah Ecosystem*, 22(2), 330-335. DOI: 10.35965/eco.v22i2.1561
- Lestari, I. D., Haris, A., dan Numba, S. 2020. Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung Prolifik pada Berbagai Jarak Tanam dalam Baris dengan Sistem Tanam Jajar Legowo. *Jurnal Agrotek*, 4(1).
- Malau, L. R. E., Rambe, K. R., Ulya, N. A., dan Purba, A. G. 2023. Dampak Perubahan Iklim terhadap Produksi Tanaman Pangan di Indonesia.

Jurnal Penelitian Pertanian Terapan, 23(1), 34-46.
DOI: 10.25181/jppt.v23i1.2418

- Mbaku, W. W., Zulfita, D., dan Hariyanti, A. 2024. Aplikasi Pengurangan Pupuk Anorganik dengan Pemberian Pupuk Hayati terhadap Ketersediaan Hara dan Pertumbuhan Jagung Manis di Lahan Gambut. *Jurnal Pertanian Agros*, 26(1), 4835-4847.
- Mujiadi, M., Hatmoko, D. R., dan Fahmi, A. 2023. Penanganan Pasca Panen Komoditas Jagung di Kecamatan Trowulan Kabupaten Mojokerto. *Jurnal Ilmu Pertanian dan Perkebunan*, 5(1), 01-06. DOI: 10.55542/jipp.v5i1.486
- Nabila, T. I. 2022. Penanganan Pengeringan dan Pergudangan Bahan Baku Jagung untuk Pakan Unggas. *Jurnal Nutrisi Ternak Tropis dan Ilmu Pakan*, 4(1), 27-33. DOI: 10.24198/jnttip.v4i1.37575
- Nahroni, A. T., Haryuni, N., dan Alam, Y. 2023. Pengaruh Waktu Sangrai terhadap Kadar Air, Konsentrasi Aflatoksin dan Kualitas Fisik Jagung untuk Pakan Ternak. *Journal of Science Nusantara*, 3(3), 91-97. DOI: 10.28926/jsnu.v3i3.1177
- Nazirah, L., Maisura, M., Triansyah, D., dan Satriawan, H. 2021. Pertumbuhan Varietas Jagung (*Zea Mays* L) dengan Pengaturan Jarak Tanam. *VARIASI : Majalah Ilmiah Universitas Almuslim*, 13(2), 95-102.
- Nugroho, K., Syukur, M., dan Lestari, P. 2021. Analisis Keragaman Genetik Karakter Morfologi Populasi M2 Cabai Hasil Iradiasi Sinar Gamma. *Jurnal Agronomi Indonesia*, 49(3), 273-279. DOI: 10.24831/jai.v49i3.38448
- Priyanto, S. B., Azrai, M., dan Syakir, M. 2018. Analisis ragam genetik, heritabilitas, dan sidik lintas karakter agronomik jagung hibrida silang tunggal. *Informatika Pertanian*, 27(1), 1-8.
- Priyanto, S. B., Efendi, R., dan Zainuddin, B. 2023. Genetic Variability, Heritability, and Path Analysis for Agronomic Characters in Hybrid Maize. *Jurnal Kultivasi*, 22(1), 4.
- Priyanto, S. B., Prayitno, O. D., dan Efendi, R. 2023. Correlation and path analysis maize hybrid yield. *Jurnal Lahan Suboptimal: Journal of Suboptimal Lands*, 12(1), 80-87.
- Ramlan, A. R., Amzeri, A., Chan, C., Suhartono, S., dan Umam, A. S. 2025. Penampilan 10 Kandidat Jagung Hibrida Berdaya Hasil Tinggi dan Toleran terhadap Kekeringan. *Rekayasa*, 18(2), 127-135. DOI: 10.21107/rekayasa.v18i2.30907.

- Ratmini, N. P. S., dan Maryana, Y. E. 2021. Pengelolaan Kesuburan Lahan Kering Masam Mendukung Ketahanan Pangan Nasional. In Seminar Nasional Lahan Suboptimal, 9. 80-88.
- Rini, E. P., Marwiyah, S., dan Wirnas, D. 2022. Genetic Analysis in an F 2 Population Derived from Indonesian Local Sorghum with New Superior Variety. Indonesian Journal of Agronomy/Jurnal Agronomi Indonesia, 50(3).
- Sa'adah, F. L., Kusmiyati, F., dan Anwar, S. 2022. Karakterisasi keragaman dan analisis kekerabatan berdasarkan sifat agronomi jagung berwarna (*Zea Mays* L.). Jurnal Ilmiah Pertanian, 19(2), 126-136.
- Sari, F. P., Munajat, M., Lastinawati, E., Meilin, A., Judijanto, L., Sutiharni, S., Rusliyadi, M. et al., 2024. Pembangunan Pertanian Berkelanjutan. PT. Sonpedia Publishing Indonesia, Jambi.
- Septiadi, D., dan Nursan, M. 2021. Analisis Pendapatan dan Kelayakan Usahatani Jagung di Kabupaten Dompu. Agroteksos, 31(2), 93-100. DOI: 10.29303/agroteksos.v31i2.708
- Steyn, Y., Lawlor, T., Masuda, Y., Tsuruta, S., Legarra, A., Lourenco, D., dan Misztal, I. 2023. Nonparallel Genome Changes Within Subpopulations Over Time Contributed to Genetic Diversity Within the US Holstein Population. Journal of dairy science, 106(4), 2551-2572.
- Subekti, N. A., Syafruddin, R. E., dan Sunarti, S. 2007. Morfologi tanaman dan fase pertumbuhan jagung. Di dalam: Jagung, Teknik Produksi dan Pengembangan. Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan; Jakarta Pusat.
- Sudika, I. W., dan Anugrahwati, D. R. 2021. Perbaikan Sudut Daun Populasi Komposit Tanaman Jagung Melalui Hibridisasi dengan Varietas Hibrida. Jurnal Sains Teknologi dan Lingkungan, 13(13), 254-266.
- Suhana, S., A. Rauf, dan Z. Sirajuddin. 2023. Adopsi *Good Agricultural Practice* (GAP) Jagung Hibrida untuk Meningkatkan Produktivitas Jagung oleh Petani. Ziraah, 48(1): 101-114.
- Surtinah, S. 2018. Korelasi Fenotype dan Hasil Jagung Manis (*Zea mays saccharata*, Sturt) Di Kecamatan Rumbai Pekanbaru. Jurnal Ilmiah Pertanian, 15(1), 7-12.
- Suryana, A., dan Agustian, A. 2014. Analisis Daya Saing Usaha Tani Jagung di Indonesia. Analisis Kebijakan Pertanian, 12(2), 143-156.

- Tadidik, U. H., Kandowangko, N. Y., Febriyanti, F., Retnowati, Y., dan Ahmad, A. 2025. Studi Kekerabatan Morfologi Jagung (*Zea mays* L.) Varietas Lokal Di Gorontalo. *AGRIUM: Jurnal Ilmu Pertanian*, 28(1), 34-46.
- Taiz, L., Zeiger, E., Moller, I. M., dan Murphy, A. 2015. *Plant Physiology and Development*. Sinauer Associates. Massachusetts
- Utari, V. F. 2023. Toleransi Varietas Jagung (*Zea Mays*) terhadap Cekaman Kekeringan pada Fase Perkecambahan dan Vegetatif Menggunakan Tingkat Konsentrasi PEG 6000. *Journal Of Agrosociology And Sustainability*, 1(1). DOI: 10.61511/jassu.v1i1.2023.56
- Wati, H. D., Ekawati, I., dan Ratna, P. 2022. Keragaman Genetik dan Heritabilitas Karakter Komponen Hasil Jagung Varietas Lokal Sumenep. *Jurnal Pertanian Cemara*, 19(1), 85-94.
- Widowati, E., H., dan Handayani, A. 2022. Dampak Program Pemerintah terhadap Peningkatan Produksi Kedelai di Jawa Tengah. *Jurnal Litbang Provinsi Jawa Tengah*. 20(2), 205-213. DOI: 10.36762/jurnaljateng.v20i2.1009
- Wulandari, T. D., Zulfita, D., dan Hariyanti, A. 2024. Karakteristik Fisiologis dan Serapan Hara N, P, K Jagung Manis pada Pengurangan Pupuk Anorganik dan Pemberian Pupuk Hayati pada Lahan Gambut. *Jurnal Pertanian Agros*, 26(1), 4776-4787.
- Yuliani, F., Hermawan, H., Dan Suryana, E. A. 2024. Strategi Optimalisasi Lahan Suboptimal dalam Mendukung Peningkatan Produksi dan Pencapaian Ketahanan Pangan. *Agrica Ekstensia*, 18(2), 57-71. DOI: 10.55127/Ae.V18i2.204
- Yuwariah, Y., Putri, D. N., Ruswandi, D., dan Wicaksono, F. Y. 2022. Karakter agronomi beberapa jagung hibrida Padjadjaran dan hubungannya dengan hasil di dataran medium. *Jurnal Kultivasi*, 21(2), 27.
- Zendrato, Y. M., Suwarno, W. B., dan Marwiyah, S. 2024. Multi-Trait Selection of Tropical Maize Genotypes Under Optimum and Acidic Soil Conditions. *Sabrao Journal of Breeding and Genetics*, 56(1), 142-155. DOI: 10.54910/sabrao2024.56.1.13