

DAFTAR PUSTAKA

- AGOTR. 2008. The Biology Of *Zea mays* L. Ssp *mays* (*Maize or corn*). *Office of the Gene Technology Regulator*. (September):56.
- Akfindarwan, A. K. 2020. Seleksi Populasi Jagung (*Zea mays* L.) Selfing Pertama (S1) Hasil Persilangan Varietas NK7328 Dengan HJ28 Pada Cekaman Kemasaman. 2020.
- Amzeri, A., A. Djunedy, R. A. S. Zaed Z.M., D. Ardianzah, dan K. Badami. 2018. Uji daya hasil pendahuluan kandidat jagung hibrida madura. *Agrovigor: Jurnal Agroekoteknologi*. 11(2):120–127.
- Anjarwati, N. 2023. TA: Respond Pemberian Dosis Pupuk Kandang Terhadap Tanaman Jagung (*Zea mays* L.) Di Kebun Percobaan Taman Bogo Lampung Timur. 2023.
- Arif, B. M. dan S. L. Purnamaningsih. 2021. Uji Daya Hasil Hibrida Harapan Jagung (*Zea mays* L.) Dipanen Bentuk Biji Kering Dan Sebagai Biomassa Bahan Baku Silase. *Plantropica: Journal of Agricultural Science*. 6(2):147–153.
- Bukri. 2024. Respons Beberapa Varietas Tanaman Jagung Manis (*Zea Mays* L. *Saccharata*) Sebagai Tanaman Sela Pada Tanaman Kelapa Sawit Belum Menghasilkan Terhadap Berbagai Taraf Pupuk Kandang Ayam. program pascasarjana universitas jambi. 1–51.
- Dachlan, L. D., S. TP, M. P. P. Madya, dan D. T. Pangan. 2022. Evaluasi Kesesuaian Hasil Uji Mutu Jagung Di Jawa Barat
- Eko, J. dan N. Herlina. 2018. The Potency Test Six Varieties of Sweet Corn (*Zea Mays Saccharata Sturt*) On Lowland Pamekasan Regency. 6(1):92–100.
- Fiqriansyah, W., R. Syam, dan A. Rahmadani. 2021. Teknologi Budidaya Tanaman Jagung(*Zea mays* L.) Dan Sorgum (*Sorghum Bicolor* (L.) *Moench*). 2021.
- Hanafiah, D. S., K. Lubis, Haryati, H. Setiado, G. M. Damanik, M. S. Limbong, F. R. Silaen, Joshua, dan A. Lestami. 2023. Assembly of Soybean Genotypes Developed Through Three-Way Cross. *Sabrao Journal Of Breeding And Genetics*. 55(3):940–950.
- Hidayatullah, T., I. Suliansyah, E. Swasti, N. E. Putri, dan I. M. J. Mejana. 2023.

- Keragaan Agronomi Dan Potensi Hasil Inbred Generasi S8 Jagung (*Zea Mays* L.) Untuk Hibrida Harapan Baru: Agronomic Performance And Yield Potential of S8 Generation Lines of Corn (*Zea Mays* L.) For The New Promising Hybrid. *Jurnal Agroekoteknologi Dan Agribisnis*. 7(2):109–120.
- Hikma, N. 2024. Evaluasi Pertumbuhan Dan Daya Hasil Galur Tomat Genrasi F4 Hasil Persilangan Mawar x Chung Dan Karina Mawar= Evaluation of Growth and Yield of Genrasi F4 Tomato Lines Resulting from Crossing Mawar x Chung and Karina Mawar. 2024.
- Kahar, K. dan B. Kurniawan. 2020. Laporan Penelitian: Desain Dan Uji Kinerja Mesin Pemipil Jagung Tipe Pemintal Rantai Dengan Motor Penggerak Motor Bakar
- Kandowangko, N. Y. dan A. S. Katili. 2024. Kesuburan Dan Hasil Jagung Di Kemiringan Lahan Berbeda Di Kabupaten Boalemo. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*. 29(1):39–46.
- Kartina, K. 2023. Respons Keserempakan Berbunga Dan Mutu Benih Beberapa Galur Jagung Manis (*Zea mays* Subsp. *mays* L.) Terhadap Aplikasi Dosis Pupuk Boron. *Jurnal Agro*. 10(1):137–148.
- Koryati, T., H. Ningsih, I. Erdiandini, M. Paulina, R. Firgiyanto, J. Junairiah, dan V. K. Sari. 2022. Pemuliaan Tanaman. 2022.
- Labroo, M. R., A. J. Studer, dan J. E. Rutkoski. 2021. Heterosis And Hybrid Crop Breeding: A Multidisciplinary Review. *Frontiers In Genetics*. 12:643761.
- Laila, F., A. Z. A. Alaydrus, I. Umarie, A. Jalil, A. Hakim, I. Sriwahyuni, R. Ismayanti, dan D. Hervani. 2023. Dasar-Dasar Pemuliaan Tanaman. *Padang: Get Press Indonesia*
- Lakshmi Pathy, T., A. Mohan Rao, dan S. Ramesh. 2018. Assessing Breeding Potential Of Three-Way Cross And Double-Cross Hybrids In Chilli (*Capsicum Annuum*). *Agricultural Research*. 7(2):129–134.
- Leopolisa dan Magdalena. 2025. Analisis Daya Saing Usaha Tani Jagung Hibrida Di Kabupaten Langkat. 2025.
- Limbongan, Y. 2019. Teknik Persilangan. 7(3):62–65.
- Magfira, M., S. Sulfiani, U. T. Syah, N. Nurcaya, dan R. Efendi. 2023. Seleksi Beberapa Hasil Persilangan Genotipe Jagung (*Zea Mays* L.) Tipe Daun Tegak. *Journal Galung Tropika*. 12(2):273–281.
- Mawaddah, S., T. Fauzi, A. A. K. Sudharmawan, dan T. Sjah. 2025. Parameter

Genetik Beberapa Galur S5 Jagung (*Zea Mays* L.) Dalam Pengembangan Varietas Unggul Tahan Kekeringan. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agrokomplek*. 4(3):907–913.

Mugnisjah, W. Q. dan A. Setiawan. 1995. Pengantar Produksi Benih

Ningrum, G. C. 2021. TA: Teknik Karakteristik Tanaman Jagung Manis (*Zea Mays* Saccharata Sturt L.) Galur 016 017 Dan 018 Di Teaching Farm Politeknik Negeri Lampung (Laporan Tugas Akhir). 2021.

Nuranisa, N., M. Amiruddin, D. Dwiyanto, J. Jusriadi, dan S. A. Karim. 2022. Peningkatan Produksi Tanaman Jagung Pada Perlakuan Pupuk Npk Mutiara Dalam Meningkatkan Perekonomian Petani Di Kelurahan Malotong. *Jurnal Abdi Masyarakat Multidisiplin*. 1(3):35–42.

Nurhana, N., F. Kusmiyati, dan S. Anwar. 2021. Evaluasi Keragaman Dan Stabilitas Karakter Pertumbuhan Dan Produksi 12 Galur Calon Varietas Jagung Hibrida. *AGROTEK: Jurnal Ilmiah Ilmu Pertanian*. 5(2):59–69.

Oktavi, S. E. 2023. Perbandingan Karakter Kualitatif Dua Galur Melon Oriental Selfing Kelima (S₅) Dengan Filial Kelima (F₅). 2023.

Paeru, R. H. dan T. Q. Dewi. 2017. *Panduan Praktis Budidaya Jagung*

Pamungkas, P. P., M. Maizar, dan S. Sulhaswardi. 2017. Pengaruh Pemberian Pupuk Npk Grower Dan Defoliasi Terhadap Perkembangan Biji Dan Produksitanaman Jagung (*Zea mays* L.). *Dinamika Pertanian*. 33(3):303–316.

Pangesti, D. 2021. Ta: Budidaya Edamame (*Glycine max* (L) Merrill) Tumpang Sari Dengan Jagung Manis Varietas Exsotic Pertiwi Umur 2 Dan 4 Minggu Setelah Tanam. 2021.

Pennita, H., C. Herison, dan R. Marwanto. 2020. Sidik Lintas Karakter Pertumbuhan Dan Komponen Hasil Dengan Hasil Pada 15 Genotipe Hibrida Jagung. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia*. 22(1):1–8.

Prayitno, G., A. W. Hasyim, A. Subagiyo, D. Dinanti, dan F. Roziqin. 2022. *Ruang Berketahanan Pangan: Menjawab Tantangan Produksi Pangan Berkelanjutan Dengan Optimasi Keruangan Menuju Indonesia Berdaulat*. Universitas Brawijaya Press.

Rachman, G. J., I. W. Sudika, dan N. W. S. Suliartini. 2025. Keragaman Genetik Dalam Galur Dan Heritabilitas Galur-Galur S4 Tanaman Jagung (*Zea Mays* L.) Pada Kondisi Normal Di Lahan Kering. *Jurnal Ilmiah Global Education*. 6(4):2385–2396.

- Rajab, R. 2024. Uji Daya Hasil Jagung (*Zea mays* L.) Hibrida Silang Tunggal Pada Lahan Kering. 2024.
- Ramayana, S., S. D. Idris, Rusdiansyah, dan K. F. Madjid. 2021. Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Jagung (*Zea mays* L.) Terhadap Pemberian Beberapa Komposisi Pupuk Majemuk Pada Lahan Pasca Tambang Batubara. Xx:35–46.
- Ridho, A., B. Suroso, I. Wijaya, M. I. Wahyudi, dan A. Jalil. 2024. Peran Nutrisi Terhadap Serangan Hama Dan Penyakit Tanaman Jagung Pada Berbagai Kondisi Tanah. *Agritrop: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian (Journal Of Agricultural Science)*. 22(1):1–19.
- Roslina, A., S. Hadi, S. Marwiyah, D. Agronomi, F. Pertanian, dan I. P. Bogor. 2018. No title. 6(3):305–315.
- Safina, B. M. dan M. M. S. Lahan. 2024. Pengaruh Mikoriza Dan Pupuk Hayati Terhadap Pertumbuhan Tanaman Jagung Dan Ketersedian Npk Pada Iceptisols Di Gresik
- Safitri, E. Y. 2022. Skripsi: Uji Daya Hasil Galur Jagung (*Zea mays* L.) Hibrida Di Lahan Seed Teaching Farm Politeknik Negeri Lampung. 2022.
- Selvia, I. N. 2023. Diktat Pemuliaan Tanaman
- Sembiring, R. N. 2020. Respon Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Jagung (*Zea mays* L.) Terhadap Pemberian Pupuk Kotoran Kambing Dan Poc Kulit Buah Nanas
- Subarkah, A. 2010. Analisis Interaksi Genotipe Dan Lingkungan Dalam Pengembangan Varietas Unggul Jagung Hibrida (*Zea mays* L.)
- Subekti, N. A., Syafruddin, R. Efendi, dan S. Sunarti. 2008. Morfologi Tanaman Dan Fase Pertumbuhan Jagung. *Balai Penelitian Tanaman Serealia, Maros*. 16–28.
- Sugiharto, A. N., R. F. Mitreka, dan A. P. Rochmanullah. 2022. Uji Daya Hasil Jagung Pakan (*Zea mays* L.) Dari Hasil Top Cross Dalam Program TJPS (Tanam Jagung Panen Sapi) Di NTT. *Seminar Nasional Hasil Penelitian & Pengabdian Kepada Masyarakat (SNP2M)*. 7. 2022. 108–112.
- Sugiharto, A. N., D. R. Nendissa, S. W. Agus, A. Lastriyanto, A. Yudono, A. Iriany, P. Deoranto, A. S. Widodo, A. G. Arifin, dan M. Ridlo. 2024. *Teknologi Tepat Guna Dalam Pengembangan Jagung Di Provinsi Nusa Tenggara Timur*. Media Nusa Creative (MNC Publishing).
- Sutopo, S., A. Setiaji, dan D. A. Lestari. 2024. Buku Ajar Genetika 1

- Suwardi, S. dan H. Herawati. 2021. Pengaruh Varietas Dan Populasi Tanaman Terhadap Peningkatan Produktivitas Jagung Hibrida. *Sainmatika: Jurnal Ilmiah Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam*. 18(2):124–137.
- Syukur, M. 2018. Teknik Pemuliaan Tanaman
- Uri, B. 2018. Jalur Untuk Menghasilkan Benih Jagung Hibrida. 316–323.
- Vanawati, N. 2023. *Kamus Dasar Biologi: Anatomi, Fisiologi, Evolusi, Taksonomi, Biologi Molekuler, Biologi Sel, Bioteknologi*. Nuansa Cendekia.
- Wahyuningrum, A., A. Zamzami, dan H. Agusta. 2022. Pengaruh Bobot 1,000 Butir Terhadap Field Emergence, Pertumbuhan Dan Produksi Pada Beberapa Varietas Padi (*Oryza sativa* L.). *Buletin Agrohorti*. 10(3):321–330.
- Wandira, F. A. 2021. TA: Teknik Karakteristik Jagung Manis (*Zea mays Saccharata*, L. Sturt) Galur 001, Galur 002, Galur 003. 2021.
- Wardani, D. K., V. B. Panunggul, E. Ibrahim, P. Laeshita, Y. S. Rachmawati, S. Tuhuteru, dan R. A. G. Nugrahani. 2023. *Dasar Agronomi*. Tohar Media.
- Yuwana, A. R. C. 2023. Perbedaan Jenis Mulsa Dan Varietasterhadap Pertumbuhan Dan Hasil Jagung Manis (*Zea mays Saccharata* Sturt.). 2023.
- Yuyun, I. dan R. A. Syaban. 2017. Rasio Tanaman Induk Jantan Dan Betina Serta Penambahan Pupuk Boron Pada Tanaman Jantan Terhadap Produksi Dan Mutu Benih Jagung Manis (*Zea Mays “ Saccharata ” Strut .*). 1(1):1–11.
- Zuyasna, I., M. S. P. D. S. Hafsah, M. SP, dan S. P. Rita Hayati. 2025. *Aplikasi Agroteknologi Melalui Ilmu Pemuliaan Tanaman, Hortikultura, Dan Pascapanen*. USK Press.