

DAFTAR PUSTAKA

- Abadassi, J. (2015). Maize Agronomic Traits Needed In Tropical Zone. *International Journal of Science, Environment and Technology*, 4(2), 371–392.
- Abadi, H. K., Mustikarini, E. D., & Prayoga, G. I. (2021). Parameter Genetik Hasil Persilangan Jagung Bersari Bebas untuk Mendapatkan Galur Berbiji Ungu. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 26(3), 450–458.
- Abadi, W., & Sugiharto, A. N. (2019). Uji Keunggulan Beberapa Calon Varietas Hibrida Jagung Manis (*Zea mays* var. *saccharata*). *Jurnal Produksi Tanaman*, 7(5), 939–948.
- Agustin, E., & Sugiharto, A. N. (2017). Uji Daya Hasil Pendahuluan 20 Calon Varietas Jagung Hibrida Hasil *Top Cross*. *Jurnal Produksi Tanaman*, 5(12), 1988–1997.
- Andayani, N. N., Sunarti, S., Azrai, M., & Praptana, R. H. (2014). Stabilitas Hasil Jagung Hibrida Silang Tunggal. *Jurnal Penelitian Pertanian Tanaman Pangan*, 33(3).
- Arifin, M. F., Purnomo, E., & Guritno, B. (2020). Produktivitas Beberapa Calon Varietas Jagung (*Zea mays* L.) Hibrida Unggul. *Jurnal Produksi Tanaman*, 8(6), 540–547.
- Azrai, M. (2013). Jagung Hibrida Genjah: Prospek Pengembangan Menghadapi Perubahan Iklim. *Iptek Tanaman Pangan*, 8(2), 90–96.
- Azrai, M., Efendi, R., Suwarti, & Praptana, R. H. (2016). Keragaman Genetik dan Penampilan Jagung Hibrida Silang Puncak pada Kondisi Cekaman Kekeringan. *Jurnal Penelitian Pertanian Tanaman Pangan*, 35(3), 199–208.
- Bagaskara, R. K., & Sugiharto, A. N. (2018). Evaluasi Daya Hasil Pendahuluan 12 Calon Jagung Hibrida. *Jurnal Produksi Tanaman*, 6(9), 2328–2337.
- Budaraga, I. K., Fitria, E. A., & Saadaturrifni, N. (2023). Pembuatan Nugget Jagung di Nagari Ladang Panjang, Kabupaten Pasaman, Sumatera Barat. *Dinamisia: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 7(4), 1184–1189.
- Cahyani, R. R. (2024). *Evaluasi Karakter Agronomis Beberapa Galur Inbred Jagung (Zea mays L.)*. Universitas Andalas. Padang.
- Darwis, V. (2018). Sinergi Kegiatan Desa Mandiri Benih dan Kawasan Mandiri Benih Untuk Mewujudkan Swasembada Benih. *Analisis Kebijakan Pertanian*, 16(1), 59–72.
- Dewanti, D., Basunanda, P., & Purwantoro, A. (2015). Variabilitas Karakter Fenotipe Dua Populasi Jagung Manis (*Zea mays* var. *saccharata*). *Jurnal Vegetalika*, 4(4), 35–47.
- Fahrindra, F. R., Suryanti, S., & Purwanti, S. (2024). Sifat Daun, Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Hibrida pada Berbagai Dosis Pupuk N. *Jurnal Ilmiah Pertanian*, 20(1), 65–71.

- Febrianti, R., & Kusmiati, A. (2022). Komparasi Produksi dan Pendapatan Usahatani Jagung Hibrida dan Non Hibrida di Kecamatan Tempurejo Kabupaten Jember. *Jurnal Ekonomi Pertanian dan Agribisnis*, 6(1), 39–50.
- GBIF, S. (2013). *GBIF Backbone Taxonomy*. Cycl. Amer. Hort. <https://www.gbif.org/species/5828303>
- Hanifah, N. F., Amien, S., & Ruswandi, D. (2018). Variabilitas Fenotipik Komponen Hasil Galur Jagung Manis Padjadjaran SR Generasi S3 di Arjasari. *Jurnal Agrotek Indonesia*, 3(1), 39–43.
- Hasri, D. N., Putra, U. S., & Reswita. (2023). Determinan yang Mempengaruhi Permintaan Benih Jagung Hibrida Di Kabupaten Bengkulu Utara Provinsi Bengkulu. *Jurnal Agristan*, 5(2), 283–294.
- Hayati, P. K. D. (2018). *Analisis Rancangan Dalam Pemuliaan Tanaman : Penerapan Statistika dalam Penelitian Pemuliaan Tanaman*. Andalas University Press.
- Hayati, P. K. D. (2019). Teknologi Perakitan Varietas dan Peningkatan Jagung di Lahan Masam. In T. Habazar, B. Rusman, & A. Anwar (Eds.), *Perspektif Pertanian Tropika Basah: Potensi dan Tantangannya Dalam Rangka Pertanian Berkelanjutan* (pp. 207–236). Penerbit Erka.
- Hayati, P. K. D., Prasetyo, T., & Syarif, A. (2014). Evaluasi Hibrida dan Kemampuan Daya Gabung Beberapa Galur Inbred Jagung di Lahan Masam. *Jurnal Agroteknologi*, 4(2), 39–43.
- Hayati, P. K. D., & Sutoyo. (2024). Peningkatan Generasi Penyerbukan Sendiri Jagung Manis dari Berbagai Populasi Dasar Dalam Rangka Perakitan Hibrida. Fakultas Pertanian Universitas Andalas. [Laporan Penelitian].
- Hayati, P. K. D., Sutoyo, & Prasetyo, T. B. (2016). Penampilan jagung hibrida hasil silang-tunggal dari berbagai kombinasi persilangan galur inbrida. *Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversiti Indonesia*, 2, 165–168.
- Hayati, P. K. D., Sutoyo, & Rozen, N. (2012). Evaluasi Penampilan Agronomis dan Hasil 50 Galur Inbred Jagung dalam Rancangan Augmented II untuk Perakitan Hibrida. *Prosiding Seminar Nasional Sumber Daya Genetik Dan Pemuliaan Tanaman*, 1965, 224–231.
- Hutauruk, J. N., Kuswanto, & Sugiharto, A. N. (2017). Uji Daya Hasil Pendahuluan 9 Galur Jagung (*Zea mays* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 5(12), 2027–20278.
- Jayanti, W., Edy, & Alimuddin, S. (2021). Tanggap Tanaman Jagung Terhadap Sumber Benih dari Panjang Tongkol Berbeda dan Pemangkasan Daun di Bawah Tongkol. *AGrotekMAS*, 1(3), 76–85.
- Julianto, R. P. D., Lestari, S. U., & Indawan, E. (2021). Analisis Korelasi dan Jalur dalam Penentuan Kriteria Seleksi Ubi Jalar (*Ipomoea batatas* (L.) Lam.) Berdaya Hasil Tinggi. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia*, 23(1), 53–60.
- Mangoendidjojo, W. (2003). *Dasar-Dasar Pemuliaan Tanaman*. Kanisius. Yogyakarta.

- Marwan, A. P., Satria, B., & Hayati, P. K. D. (2018). Penampilan Galur-Galur Selfing Generasi 1 Jagung Manis (*Zea mays* var. *saccharata* Sturt). *Prosiding Seminar Nasional Politeknik Pertanian Payakumbuh*, 171–180.
- Nuranisa, Amiruddin, M., Dwiyanto, D., Jusriadi, & Karim, S. A. (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., Kusmiyati, F., & Anwar, S. (2022). Evaluasi Keragaman Dan Stabilitas Karakter Pertumbuhan Dan Produksi 12 Galur Calon Varietas Jagung Hibrida. *Jurnal Ilmiah Ilmu Pertanian*, 5(2), 59–69.
- Pennita, H., Herison, C., Marwanto, & Rustikawati. (2020). Sidik Lintas Karakter Pertumbuhan dan Komponen Hasil Dengan Hasil Pada 15 Genotipe Hibrida Jagung. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia*, 22(1), 1–8.
- Prabowo, H., Djoar, D. W., & Parjanto, P. (2014). Korelasi Sifat-Sifat Agronomi dengan Hasil dan Kandungan Antosianin Padi Beras Merah. *Jurnal Penelitian Agronomi*, 16(2), 49.
- Puspadewi, S., Sutari, W., & Kusumiyati. (2016). Pengaruh Konsentrasi Pupuk Organik Cair (POC) dan Dosis Pupuk N, P, K Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays* L. var. *Rugosa* Bonaf) Kultivar Talenta. *Jurnal Kultivasi*, 15(3), 208–216.
- Putra, R. K., & Sugiharto, N. A. (2021). Correlation of Seed Production Yield of Several Corn Lines (*Zea mays* L.) on Effect of Pollination Time in Gresik District. *Jurnal Produksi Tanaman*, 9(8), 523–530.
- Qadri, A., Subaedah, S., & Sabahannur, S. (2022). Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung Manis (*Zea mays* var. *saccharata*) Terhadap Pemberian Mikoriza dan Pupuk NPK. *Jurnal AGrotekMAS* 5(3), 339–348.
- Rahmawati, D., Yudistira, T., & Mukhlis, S. (2014). Uji Inbreeding Depression Terhadap Karakter Fenotipe Tanaman Jagung Manis (*Zea mays* var. *saccharata* Sturt.) Hasil Selfing dan Open Pollinated. *Jurnal Ilmiah Inovasi*, 14(2), 145–155.
- Riwandi, Handajaningsih, & Hasanudin. (2014). *Teknik Budidaya Jagung Dengan Sistem Organik Di Lahan Marjinal*. Unib Press.
- Rohaeni, W. R., & Permadi, K. (2012). Analisis Sidik Lintas Beberapa Karakter Komponen Hasil Terhadap Daya Hasil Padi Sawah pada Aplikasi Agrisimba. *Jurnal Agrotrop*, 2(2), 185–190.
- Sari, A. P., Sinaga, & Sugiharto, A. N. (2018). Keragaman 10 Galur Jagung Ungul (*Zea mays* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 6(3), 479–487.
- Sari, E. N., & Sugiharto, A. N. (2018). Keragaan Beberapa Galur Jagung Pakan (*Zea mays* L.) Generasi S7. *Jurnal Produksi Tanaman*, 6(1), 56–65.
- Sari, R. E., & Hafisah, S. (2023). Korelasi Antar Karakter Pertumbuhan dan Hasil Lima Genotipe Jagung Manis (*Zea mays* var. *saccharata*). *Jurnal Agrotek Lestari*, 8(2).

- Sasastri, U., Yuniswati, Marwan, A. P., & 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.
- Sejati, W. K. (2015). Peranan Benih Unggul Jagung Hibrida Dalam Peningkatan Produksi Pangan: Studi Kasus di Kabupaten Klaten. *Prosiding Seminar Nasional Swasembada Pangan Politeknik Negeri Lampung*, 285–292.
- Setyawan, Y., & Darwanto, S. (2018). Pengaruh Dosis Pupuk NPK Phonska dan Pupuk Hayati Sinarbio Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata* L) Varietas F1 Talenta. *Jurnal Ilmiah Hijau Cendekia*, 3(1), 83–88.
- Surtinah, & Lidar, S. (2018). Pertumbuhan Vegetatif dan Kadar Gula Biji Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Sturt.) di Pekanbaru. *Jurnal Ilmiah Pertanian*, 13(2), 73–78.
- Susanto, N., Respatijarti, & Sugiharto, A. N. (2016). Uji Keunikan Dan Keseragaman Beberapa Galur Inbrida Jagung Manis (*Zea mays* var. *saccharata* Sturt.). *Journal of Agricultural Science (Plantropica)*, 1(2), 49–54.
- Swapna, G., Jadesha, G., & Mahadevu, P. (2020). Sweet Corn A Future Human Nutriion Food. *International Journal of Current Microbiology and Applied Sciences*, 9(7), 3859–3865.
- Syukur, M., & Rifianto, A. (2013). *Jagung Manis* (Febriani A. N. (ed.)). Penebar Swadaya.
- Syukur, M., Sujiprihati, S., & Yuniarti, R. (2018). *Teknik pemuliaan tanaman*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- [USDA] United States Departement of Agriculture. (2019). *National Nutrient Database for Food Data Central Sweet Corn*. <https://fdc.nal.usda.gov/food-details/168538/nutrients>
- Wahyuli, K. T., & Sugiharto, A. N. (2022). Uji Daya Hasil Pendahuluan Pada 16 Galur Jagung Ungu (*Zea mays* L. var. *ceratina* Kulesh). *Produksi Tanaman*, 435–444.
- Wulan, P. N., 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.
- Wulandari, D. R., & Sugiharto, A. N. (2017). Uji Daya Hasil Pendahuluan Beberapa Galur Jagung Manis (*Zea mays* L var. *saccharata*). *Jurnal Produksi Tanaman*, 5(12), 1998–2007.
- Zahro, J., & Soetopo, L. (2019). Evaluasi Keseragaman pada Sembilan Galur Jagung Manis (*Zea mays* L var. *saccharata* Sturt.) Generasi S5. *Jurnal Produksi Tanaman*, 7(4), 652–659.