

## DAFTAR PUSTAKA

- Afrianto, W. F., Wati, S. I., Putra, R. P., & Hidayatullah, T. (2025). Evaluasi Bobot Tongkol dan Komponen Hasil Beberapa Galur Jagung Manis (*Zea mays* var. *saccharata*). *Agriprima: Journal of Applied Agricultural Sciences*, 9(1). <https://agriprima.polije.ac.id>
- Ananda, R. D., Zulfita, D., & Hariyanti, A. (2024). Pertumbuhan serta Hasil Tanaman Jagung Manis pada Tanah Aluvial dengan Pemberian Limbah Cair Kelapa Sawit dan Pupuk NPK. *Jurnal Pertanian Agros*, 26(1), 89–101.
- Andiman, R., & Murti, H. (2020). Seleksi Jagung Manis (*Zea mays* L. var. *saccharata*) Hibrida Berdasarkan Umur, Komponen Hasil, dan Kadar Gula Pasca Panen. *Vegetalika*, 9(3), 437–450. <https://doi.org/10.22146/veg.44329>
- Aryanti, E., Novlina, H., & Saragih, R. (2024). Pengaruh Berbagai Varietas Jagung Manis dengan Pemberian Abu TKKS terhadap Karakter Bobot Tongkol. *Jurnal Agronida*, 10(2), 76–85.
- Cai, S., Mao, Y., Gu, Y., Huang, B., He, Z., Zeng, M., Wang, Z., Chen, Q., Tang, M., & Chen, J. (2024). Carotenoid and Phenolic Compositions and Antioxidant Activity of 23 Cultivars of Corn Grain and Corn Husk Extract. *Foods*, 13(21), 3375. <https://doi.org/10.3390/foods13213375>
- IPB University. (2025). Evaluasi Keragaan dan Daya Hasil pada 11 Genotipe Jagung Manis Hibrida (*Zea mays saccharata* Sturt) Milik IPB University. *Buletin Agrohorti*, 13(1), 147–156.
- Jurnal AGRO UIN Sunan Gunung Djati. (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).
- Jurnal Agrotek Indonesia. (2016). Seleksi Pendahuluan Genotip Potensial Jagung. *Jurnal Agrotek Indonesia*, 1(1), 47–56. ISSN: 2477-8494.
- Jurnal Ilmiah Pertanian. (2022). Karakterisasi Keragaman dan Analisis Kekerbatan Berdasarkan Sifat Agronomi Jagung Berwarna (*Zea mays* L.). *Jurnal Ilmiah Pertanian*, 19(2), 126–136.
- Jurnal Teknologi Pertanian UNSRAT. (2017). Kandungan Gizi Beras Jagung (Grits) dan Sinduka. *Jurnal Teknologi Pertanian*, 8(1), 47–55.
- Khatir, R. (2017). Pendugaan Umur Simpan Jagung Manis Berdasarkan Kandungan Total Padatan Terlarut dengan Model Arrhenius. *agriTECH*, 37(1). <https://doi.org/10.22146/agritech.13831>
- Mariani, K., Subaedah, St., & Nuhung, E. (2019). Analisis Regresi dan Korelasi Kandungan Gula Jagung Manis pada Berbagai Varietas dan Waktu Panen. *Jurnal Agrotek*, 3(1), 55–62.
- Nugroho, R. A. P. (2018). Pewarisan Bentuk dan Warna Biji pada Jagung Manis dengan Pendekatan Kualitatif dan Kuantitatif [Disertasi]. Institut Pertanian Bogor, Bogor.

- Nurholis. (2020). Studi Warna Biji Jagung Lokal Madura Menggunakan Teknologi Imaging. *Agrovigor: Jurnal Agroekoteknologi*, 13(1). <https://doi.org/10.21107/agrovigor.v13i1.6569>
- Ovary Abortion Study. (2018). Ovary Abortion is Prevalent in Diverse Maize Inbred Lines and is Under Genetic Control. *PMC/Nature*. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6115450>
- Rueangrak, V., Khanthong, K., Thummabenjapone, P., Anuntalabhochai, S., Yukonthorn, W., Choosak, N., Paradee, T., Atthawut, S., Siwaret, A., & Wanchana, S. (2021). Identification of Gene Associated with Sweetness in Corn (*Zea mays* L.) by Genome-Wide Association Study (GWAS). *PMC, NCBI*. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8235792>
- Saefullah, M. F., & Sugiharto, A. N. (2021). Evaluasi 12 Genotipe Jagung Manis Generasi S2 di Kabupaten Malang. *Prosiding Seminar Nasional Pertanian*, 5(1), 424–431.
- Saefullah, M. F., & Sugiharto, A. N. (2023). Performance of Several Sweet Corn (*Zea mays saccharata* sturt.) Lines at S2 Generation. *Produksi Tanaman*, 11(7), 422–428. <https://doi.org/10.21776/ub.protan.2023.011.07.01>
- Shaila, G., Tauhid, A., & Tustiyani, I. (2023). Pengaruh Dosis Urea dan Pupuk Organik terhadap Pertumbuhan dan Hasil Jagung Hibrida. *Biofarm: Jurnal Ilmiah Pertanian*, 19(1).
- Shen, S., Zhang, L., Liang, X. G., Zhao, X., Lin, S., Qu, L. H., Liu, Y. P., Gao, Z., Ruan, Y. L., & Zhou, S. L. (2018). Delayed Pollination and Low Availability of Assimilates are Major Factors Causing Maize Kernel Abortion. *Journal of Experimental Botany*, 69(7), 1599–1613. <https://doi.org/10.1093/jxb/ery013>
- Supriyanta, Budiyantri, T., Wirnas, D., & Sunyoto. (2022). Pendugaan Daya Gabung Umum dan Daya Gabung Khusus Jagung Manis dengan Persilangan Diallel Metode Griffing-1. *Vegetalika*. <https://doi.org/10.22146/veg.77955>
- Utami, W., Pasaribu, M. S., & Khair, H. (2022). Respon Beberapa Varietas Jagung Manis terhadap Hasil Panen di Kecamatan Hampan Perak Kabupaten Deli Serdang. *AGRIUM: Jurnal Ilmu Pertanian*, 19(2). <https://jurnal.umsu.ac.id/index.php/agrium/article/view/10148>
- Vegetalika UGM. (2022). Daya Gabung Umum dan Khusus serta Heterobeltiosis Karakter Hasil Jagung Manis. *Vegetalika*. <https://doi.org/10.22146/veg.77955>
- Zoelmy, A., Sugiharto, A. N., & Respatijarti. (2024). Peningkatan Kadar Kemanisan Jagung Manis (*Zea mays saccharata* L.) melalui Pemberian Kalium dan Kadar Air. *Agro Bali: Agricultural Journal*. <https://ejournal.unipas.ac.id/index.php/Agro/article/view/1405>