

DAFTAR PUSTAKA

- Abadassi, J. (2015). Maize Agronomic Traits Needed In Tropical Zone. *International Journal of Science, Environment and Technology*, 4(2), 371–392.
- Acquaah, G. (2012). *Principles of plant genetics and breeding*. Chichester: John Wiley & Sons.
- Adisarwanto, T., & Widyastuti, Y. E. (2002). *Meningkatkan produksi jagung*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Andayani, N. N., S Sunarti, M. Azrai, dan R. H. Praptana. 2014. Stabilitas hasil jagung hibrida silang tunggal. *J. Penelitian Pertanian Tanaman Pangan*, 33 (3): 148 - 154.
- Barmawi, M., Sa'diyah, N., & Yantama, E. (2013). Kemajuan genetik dan heritabilitas karakter agronomi kedelai (*Glycine max* L. Merrill) generasi F2 persilangan Wilis dan Mlg2521. *Prosiding Semirata 2013*, 1(1).
- Belfield, S., & Brown, C. (2008). *Field crop manual: maize. A guide to upland production in Cambodia*. Cambodia.
- Departemen Pertanian. 2004. Panduan Karakterisasi Tanaman Pangan. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Komisi Nasional Plasma Nutfah. Bogor
- Dermail, A., Fuengtee, A., Lertrat, K., Suwarno, W. B., Lübberstedt, T., & Suriharn, K. (2021). Simultaneous selection of sweet-waxy corn ideotypes appealing to hybrid seed producers, growers, and consumers in Thailand. *Agronomy*, 12(1), 87.
- Dewanti, D., Basunanda, P., & Purwanto, A. (2015). Variabilitas karakter fenotipe dua populasi jagung manis (*Zea mays* var. *saccharata* Sturt.). *Jurnal Vegetalika*, 4(4), 35–47.
- Djarwanto, P. S. dan Pangestu, S. 1993. Statistik induktif. BPFE. Yogyakarta.
- Falconer, D. S., & Mackay, T. F. C. (1996). *Introduction to quantitative genetics (4th ed.)*. Harlow: Addison Wesley Longman.

- Fiddin, F. N., I. Yulianah dan A. N. Sugiharto. 2018. Keragaan Beberapa Galur Jagung Ketan (*Zea mays* L. *certain* K.) pada Generasi keempat (S4). Jurnal Produksi Tanaman. 6(2): 178-187.
- Hanifah, N. F & D. Ruswandi. (2018). Variabilitas Fenotipik Komponen Hasil Galur Jagung Manis Padjajaran SR Generasi S3 di Arjasari. J. Agrotek Indonesia. 3(1): 39-43.
- Hanifah, N. F., Amien, S., & Ruswandi, D. (2018). Variabilitas Fenotipik Komponen Hasil Galur Jagung Manis Padjajaran SR Generasi S3 di Arjasari. Jurnal Agrotek Indonesia, 3(1), 39–43.
- Hayati, P. K. D. (2018). *Analisis rancangan dalam pemuliaan tanaman: Penerapan statistika dalam penelitian pemuliaan tanaman*. Padang: Andalas University Press.
- Hayati, P. K. D., & Armansyah. (2018). *Pemuliaan dan teknologi produksi tanaman jagung*. Padang: Fakultas Pertanian, Universitas Andalas.
- Hayati, P. K. D., Saleh, G., & Shamshuddin, J. (2015). *Breeding of maize for acid soil tolerance: Heterosis, combining ability and prediction of hybrid based on SSR markers*. Saarbrücken: Scholars' Press.
- Hayati, P. K. D., Sutoyo, & Prasetyo, T. (2016). Penampilan jagung hibrida hasil silang-tunggal dari berbagai kombinasi persilangan galur inbrida. *Jurnal Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia*, 2(2), 165–168.
- Hitijahubessy, F. J., & Siregar, A. (2016). Peranan bahan organik dan pupuk majemuk NPK dalam menentukan percepatan pertumbuhan tanaman jagung (*Zea mays saccharata* L.) pada tanah Inceptisol. *Jurnal Budidaya Pertanian*, 12(1), 1–9.
- 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.
- Iskandar, D. (2007). Pengaruh dosis pupuk N, P, dan K terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman jagung manis di lahan kering. *Jurnal Sains dan Teknologi*, 30, 26–34.
- Johnson, H. W., H. F. Robinson, and R. E. Comstock. 1955. Estimation genetic and environmental variability in soybean. *Agro J.* 47: 314-318.

Kartika, T. (2019). Potensi hasil jagung manis (*Zea mays saccharata* Sturt.) hibrida varietas Bonanza F1 pada jarak tanam berbeda. *Jurnal Ilmiah Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam*, **16**, 55–66.

Kuswanto dan Purnamaningsih, S. L. 1998. Pengujian potensi hasil dan kualitas benih sawi hasil seleksi. *Habitat* 9 (103) : 12-17.

Mahdiannoor, M., Istiqomah, N., & Syarifuddin, S. (2016). Aplikasi pupuk organik cair terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman jagung manis. *Ziraa'ah Majalah Ilmiah Pertanian*, **41**(1), 1–10.

Muluk, J. S., Hayati, P. K. D., Herawati, N., Munandar, A., & Marwan, A. P. (2025). Analisis komponen utama untuk seleksi 36 galur inbred jagung manis S4 berdasarkan karakter agronomis dan hasil. *Jurnal Vegetalika*, Fakultas Pertanian, Universitas Andalas.

Nasir, M. (2001). *Pengantar pemuliaan tanaman*. Jakarta: Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi, Depdiknas.

Nugroho, Dwi. 2002. Evaluasi Karakteristik Empat Genotip Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Sturt.) Di Kebun Percobaan IPB Cikabayana, Bogor. Skripsi. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor.

Paeru, R. H., & Dewi, S. P. T. Q. (2017). *Panduan praktis budidaya jagung*. Jakarta: Penebar Swadaya.

Permanasari, I., & Kastono, D. (2012). Pertumbuhan tumpangsari jagung dan kedelai pada perbedaan waktu tanam dan pemangkasan jagung. *Jurnal Agroteknologi*, **3**(1), 13–21.

Pinaria, A. (2018). *Variabilitas genetik dan heritabilitas karakter-karakter biomasa 53 genotipe kedelai*. Repository Universitas Sam Ratulangi.

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.

Pradana, F. N., Syafi'i, M., & Pirngadi, K. (2022). Karakterisasi morfologi dan komponen hasil beberapa calon hibrida jagung manis (*Zea mays* L. *saccharata* Sturt.) MS-UNSIKA di dataran tinggi Wanayasa, Purwakarta. *Jurnal Agrotek Indonesia*, **7**(1), 32–38.

Pradipta, R., K.W. Puji, B. Guritno. 2014. Pengaruh umur panen dan pemberian berbagai dosis pupuk kalium terhadap pertumbuhan dan kualitas jagung manis (*Zea mays saccharata* Sturt). *J. Produksi Tanaman*. 2(7):592-599.

Purwono, & Hartono, R. (2011). *Bertanam jagung unggul*. Jakarta: Penebar Swadaya.

Putri, V. I., & Hidayat, B. (2017). Pemberian Beberapa Jenis Biochar Untuk Memperbaiki Sifat Kimia Tanah Ultisol Dan Pertumbuhan Tanaman Jagung: Application of Some Type Biochar for Repairing the Chemichal Properties of Ultisol and the Growth of Corn Plants. *Jurnal Agroteknologi*, 5(4), 824-828.

Riwandi, R., Merakati, H., & Hasanudin, H. (2014). *Teknik budidaya jagung dengan sistem organik di lahan marjinal*. Bengkulu: Universitas Bengkulu.

Robi'in. 2009. Analisis karakter agronomi galur inbrida jagung. *Jurnal Penelitian Pertanian Tanaman Pangan*, 28(3): 160–167.

Rosmaina, Syafrudin, Hasrol, Yanti, F., Juliyanti, & Zulfahmi. (2016). Estimation of variability, heritability and genetic advance among local chili pepper genotypes cultivated in peat lands. *Bulgarian Journal of Agricultural Science*, 22(3), 431–436.

Rukmana, R. (2012). *Budidaya jagung*. Jakarta: Penebar Swadaya.

Safavi, A. S., Safavi, S. M., & Safavi, S. A. (2011). Genetic variability of some morphological traits in sunflower (*Helianthus annus* L.). *American Journal of Scientific Research*, 17, 19–24.

Saleh, G. B., Daud, A. B., & Rahim, A. A. (2002). Effects of location on performance of selected tropical maize hybrids developed in Malaysia. *Pertanika Journal of Tropical Agricultural Science*, 25(2), 75–86.

Sari, A. P., Sinaga, & Sugiharto, A. N. (2018). Keragaman 10 Galur Jagung Ungul (*Zea mays* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 6(3), 479–487.

Sari, P. S., Sinaga dan A. N. Sugiharto. 2018. Keragaman 10 Galur Jagung Ungu (*Zea mays* L. Var *amylacea*) pada Generasi Keempat (S4). *Jurnal Produksi Tanaman*. 6(3): 479-487.

Singh, R. K., Chaudhary, B. D., & Varghere, T. M. (1987). *Biometrical techniques in genetics and breeding*. New Delhi: International Bioscience Publishers.

Stoskopf, N. S., Tomes, D. T., & Christie, B. R. (1993). *Plant breeding: Theory and practice*. Boulder: Westview Press.

- Subekti, N. A., Syafuddin, Efendi, R., & Sunarti, S. (2007). *Morfologi tanaman dan fase pertumbuhan jagung*. Bogor: Direktorat Jenderal Tanaman Pangan.
- Subekti, N. A., Syafuddin, Efendi, R., & Sunarti, S. (2013). *Morfologi tanaman dan fase pertumbuhan jagung*. Maros: Balai Penelitian Tanaman Serealia.
- Sujiprihati, S., Syukur, M., & Yuniarti, R. (2006). Analisis stabilitas hasil tujuh populasi jagung manis menggunakan metode Additive Main Effect Multiplicative Interaction (AMMI). *Buletin Agronomi*, **34**(2), 93–97.
- Suprpto, & Kairudin, N. (2007). Variasi genetik, heritabilitas, tindak gen, dan kemajuan genetik kedelai (*Glycine max* Merrill) pada Ultisol. *Jurnal Ilmu-ilmu Pertanian Indonesia*, **9**(2), 183–190.
- Sutoro, Zubachtirodin, & Subandi. (2015). Respons pertumbuhan dan hasil jagung terhadap cekaman kekeringan. *Jurnal Penelitian Pertanian Tanaman Pangan*, **34**(2), 87–95.
- Syaifuddin, A. (2013). *Uji daya hasil dan kualitas jagung manis (Zea mays var. saccharata Sturt.) genotipe SD-3 serta empat varietas pembanding di Kabupaten Majalengka* [Skripsi]. Bogor: Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor.
- Syukur, M., & Rifianto, A. (2013). *Jagung manis*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Syukur, M., & Rifianto, A. (2016). *Jagung manis*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Syukur, M., Sujiprihati, S., & Yuniarti, R. (2012). *Teknik pemuliaan tanaman*. Bogor: Penebar Swadaya.
- Takdir, A. M., Sunarti, S., & Mejaya, M. J. (2007). Pembentukan varietas jagung hibrida. *Penelitian Agrotek*, **3**, 74–95.
- Vivianthi, E. L. 2012. Penampilan 21 hibrida silang tunggal yang dirakit menggunakan varietas jagung lokal pada kondisi input rendah. *J. Penelitian Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan*, **1** (3) : 153 - 158.
- Yasin, M, Hg., R. Efendy dan M. J. Mejaya. 2007. Model Exponensial Asi Famili S1 Jagung Pada Lingkungan Tercekam Abiotik. *BALITSEREAL*. Maros. Informatika Pertanian Vol. 16 p. 42 -54.
- Yasin, M., et al. 2018. Hubungan karakter agronomi dan hasil jagung. *Jurnal Penelitian Pertanian Tanaman Pangan*, **37**(3): 157–165.

Yasin, Masmawati dan Syuryawati. 2010. Stabilitas Hasil Calon Hibrida Jagung QPM pada Dataran Rendah. *Jurnal Penelitian Tanaman Pangan*. 29(2): 124-129.

Zahro, J., dan L. Soetopo. 2019. Evaluasi keseragaman pada sembilan galur jagung manis (*Zea mays* L. *Saccharata* Sturt) generasi S5. *J. Produksi Tanaman*, 7 (4) : 652 — 659.

