

DAFTAR PUSTAKA

- Allard, R.W. 1960. Pemuliaan Tanaman. Bina Aksara. Jakarta 336 hlm.
- Andi Takdir, M., Sunarti, S., & Mejaya, M. J. 2007. Pembentukan varietas jagung hibrida. *Penelitian Agrotek* (3), 74–95
- Anonim. 2010. Single cross hybrid – progeny of a cross between 2 parents. <https://nrcca.cals.cornell.edu/crop/CA4/CA0417.php>. Diakses pada tanggal 16 Mei 2019.
- Ariani, M. 2010. Analisis konsumsi pangan tingkat masyarakat mendukung pencapaian diversifikasi pangan. *Gizi Indonesia*, 33(1).
- Aristya, G. R., Daryono, B. S., Handayani, N. S. N., Arisuryanti, T., & others. 2018. Karakterisasi Kromosom Tumbuhan dan Hewan. UGM PRESS.
- Bahiyah, K. 2012. Pengaruh posisi biji pada tongkol dan suhu penyimpanan terhadap viabilitas biji jagung (*Zea mays* L.) pada berbagai umur simpan (PhD Thesis). Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim.
- Balitsereal. 2013. Jagung Ungu. <http://balitsereal.litbang.pertanian.go.id/jagung-ungu/>. Diakses pada tanggal 19 Januari 2019
- _____. 2016. Deskripsi Varietas Unggul Jagung. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.
- BP2TP. 2009. Teknologi Budidaya Jagung. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.
- BPTP NAD. 2009. Budidaya Tanaman Jagung. Badan Ketahanan Pangan dan Penyuluh Pertanian Aceh Bekerja sama dengan Balai Pengkajian Teknologi Pertanian NAD
- Departemen Pertanian. 2004. Panduan Karakterisasi Tanaman Pangan: Jagung dan Sorgum. Badan Litbang Pertanian Komisi Nasional Plasma Nutfah. Bogor, Indonesia.[Indonesian].
- _____. 2007a. Surat Keputusan Menteri Pertanian tentang pelepasan galur jagung hibrida ST B11-209/Mr 14 sebagai varietas unggul dengan nama Bima-2 Bantimurung
- _____. 2007b. Surat Keputusan Menteri Pertanian tentang pelepasan galur jagung hibrida st Nei 9008/Mr 14 sebagai varietas unggul dengan nama Bima-2 Bantimurung

- Dewanti, D., Basunanda, P., & Purwantoro, A. 2015. Variabilitas Karakter Fenotipe Dua Populasi Jagung Manis (*Zea mays* L. Kelompok Saccharata). *Vegetatika* 4(4): 35-47. Program Studi Pemuliaan Tanaman. Fakultas Pertanian. Universitas Gadjah Mada
- Hardman and Gunsolus. 1998. Corn growth and development. Extension Service. University of Minnesota. p.5.
- Hartati, S., Barmawi, M., & Sa'diyah, N. 2013. Pola segregasi karakter agronomi tanaman kedelai (*Glycine max* [L.] Merrill) generasi F₂ hasil persilangan WILIS X B3570. *Jurnal Agrotek Tropika*, 1(1).
- Hayati, P. K. D. 2016. Penampilan jagung hibrida hasil silang-tunggal dari berbagai kombinasi persilangan galur inbrida. Dipresentasikan pada Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia. <https://doi.org/10.13057/psnmbi/m020208>
- Fehr, W.R. 1978. Principles of cultivar development. Vol.1. Macmillan Publ. Co. New York. 536 hlm.
- Jazilah, A. 2010. Pewarisan Karakter Morfologis dan Agronomis Pada Persilangan Antara Cabai Besar Dan Cabai Keriting (*Capsicum Annuum* L.). Departemen Biologi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Jim Dodd. Corn Root Growth. <https://www.cornjournal.com/corn-journal/corn-leaf-vascular-tissue>. Diakses pada tanggal 29 Juli 2019.
- Kementerian Pertanian. 2016. Outlook Komoditas Pertanian Sub Sektor Tanaman Pangan. Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian
- Lestari AD, Dewi WW, Qosim WA, Rahardja M, Rostini N, Setiamiharja R. 2006. Variabilitas Genetik dan Heritabilitas Karakter Komponen Hasil dan Hasil Lima Belas Genotip Cabai Merah. *Zuriat* 17:94-104.
- Lubis, Y.A., L.A.P. Putrid dan Rosmayati. 2013. Pengaruh Selfing Terhadap Jagung (*Zea mays* L.) pada Generasi F₄ Selfing. *Jurnal Online Agroteknologi*. 1 (2): 304 – 306.
- Mangoendidjojo, W. 2007. Dasar-dasar pemuliaan tanaman. Kanisius.
- Muhadjir, F. 1988. Karakteristik tanaman jagung. Jagung. Central Research Institute for Food Crops (CRIFC), Bogor

- Nuringtyas, A. F. 2018. Pemanfaatan Tanah Kas Desa Oleh Pemerintah Desa Di Desa Ambarketawang Kecamatan Gamping Kabupaten Sleman Daerah Istimewa Yogyakarta.
- Paliwal, R.L. 2000. Tropical maize morphology. In: tropical maize: improvement and production. Food and Agriculture Organization of the United Nations. Rome. p 13-20.
- Peospodarsono, S. 1988. Dasar Dasar Ilmu Pemuliaan Tanaman. Lembaga Sumberdaya Informasi. Institut Pertanian Bogor
- Puslitbangtan Pangan. 2014a. Badan Litbang Rilis Jagung Ketan Untuk Rakyat Indonesia. <http://pangan.litbang.pertanian.go.id/berita-545-badan-litbang-rilis-jagung-ketan-untuk-rakyat-indonesia.html>. Diakses pada atanggal 28 April 2019
- _____. 2014b. Jagung Ungu Kaya Antosianin. <http://pangan.litbang.pertanian.go.id/berita-426-jagung-ungu-kaya-antosianin.html>. Diakses pada tanggal 28 April 2019
- Rukmana, I. H. R., & ed. 1997. Usaha tani jagung. Kanisius.
- Sastrosumarjo, S., Yudiwanti, A. S., Sujiprihati, S., Syukur, M., & Yuniarti, R. 2006. Sitogenetika Tanaman. Bagian Genetika dan Pemuliaan Tanaman. Departemen Agronomi dan Hortikultura Fakultas Pertanian. IPB.
- Sinaga, A. P. S., & Sugiharto, A. N. 2018. KERAGAMAN 10 GALUR JAGUNG UNGU (*Zea mays* L. Var *amylacea*) PADA GENERASI KEEMPAT (S4). Jurnal Produksi Tanaman, 6(3).
- Snyder, L. H. Dan R.P. David. 1957. The principles of herediy. Health and Company: USA. 507 p.
- Stansfiled, W., & Elrod, S. 2006. Genetika. Edisi keempat. Erlangga. Jakarta, 328.
- Suarni, S., & Yasin, M. 2015. Jagung sebagai sumber pangan fungsional. Iptek Tanaman Pangan, 6(1).
- Subekti, N. A., Syafruddin, R. E., & Sunarti, S. 2007. Morfologi tanaman dan fase pertumbuhan jagung. Di dalam: Jagung, Teknik Produksi dan Pengembangan. Jakarta (ID): Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan.
- Thomison, P.R., Allen B.G., Tammy D. and Howard S. 2016. Grain Quality Attributes of Top Cross High Oil, High Lysine, Waxy and Conventional Yellow Dent Corns. Ohio State University Extention, Department of

Horticulture and Crop Science. <https://ohioline.osu.edu/factsheet/agf-137-99>. Diakses pada tanggal 21 April 2019

Vasal, S.K. 1994. High quality protein corn. In: A. R. Halleuer (Ed.). Specialty corns. CRC Press Inc. USA.

White, P.J. 1994. Properties of corn starch. In: A. R. Halleuer (Ed.). Specialty corns. CRC Press Inc. USA.

Wikipedia. 2011. Maize Plant Diagram. https://id.wikipedia.org/wiki/Berkas:Maize_plant_diagram.svg#filehistory. Diakses pada tanggal 18 Mei 2019

Wirdjosoemarto, K., Fitri, A., Lestari, T., Rahayu, U., & others. 2009. *Genetika*. Universitas Terbuka

Wiryanta, B. T. W. 2002. Bertanam cabai pada musim hujan. AgroMedia.

Yasin, M., Nur, A., Sumarno. 2014. Perakitan varietas unggul jagung fungsional. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.