

## DAFTAR PUSTAKA

- Acquaah, G. 2007. *Principles of Plant Genetics and Breeding*. USA. Blackwell Publishing.
- Allard, R. W. 1960. *Principles of Plant Breeding* (Pemuliaan Tanaman, alih bahasa Mul Mulyani). Jakarta. Bina Aksara. p 71.
- Amzeri, A. 2009. Penampilan Lima Kultivar Jagung Madura. *Agrivet* 2:23-30.
- Aqil, M. dan R. Y. Arvan. 2016. *Deskripsi Varietas Unggul Jagung*. Maros. Balai Penelitian Tanaman Serealia.
- Astuti, K., R. P. Octavia dan N. K. Isnaeni. 2021. *Analisis Produktivitas Jagung dan Kedelai di Indonesia 2020 (Hasil Survei Ubinan)*. Jakarta. Badan Pusat Statistik Indonesia.
- Azrai, M. 2006. Ragam Interaksi Genotipe x Lingkungan untuk Infeksi Penyakit Bulai pada Beberapa Jagung Koleksi Balitsereal. *Agrivet* 28:45-53.
- \_\_\_\_\_, R. Efendi, Suwanti, dan R. H. Praptana. 2016. Keragaman Genetik dan Penampilan Jagung Hibrida Silang Puncak pada Kondisi Cekaman Kekeringan. *Penelitian Pertanian Tanaman Pangan* 35:199.
- Badan Pusat Statistik. 2021. *Analisis Perkembangan Harga Bahan Pangan Pokok di Pasar Domestik dan Internasional*. Jakarta. Badan Pengkajian dan Pengembangan Perdagangan Kementerian Perdagangan Republik Indonesia. p 62
- Baihaki, A. dan N. Wicaksono. 2005. Interaksi Genotipe x Lingkungan, Adaptabilitas, dan Stabilitas Hasil dalam Pengembangan Tanaman Varietas Unggul di Indonesia. *Zuriat* 16:1 – 8.
- Barnito, N. 2009. *Budidaya Tanaman Jagung*. Suka Abadi. Yogyakarta.
- Bramasto, Y dan P. P. Kurniawati. 2014. *Potensi Produksi Buah Minda Besar (Melia azedarach L.) pada beberapa Kelas Diameter Batang*. Balai Penelitian Teknologi Perbenihan Tanaman Hutan. Bogor
- Budiman, H. 2016. *Budidaya Jagung Organik Varietas Baru yang Kian Diburu*. Yogyakarta. Pustaka Baru Press.

- Cobbledick, R. H. 1997. *"High Sugar Sweet Corn"*. [online]. <http://www.gov.on.ca/OMAF/english/crops/facts/90-126.htm>. Diakses: 3 Juni 2020.
- Draseffei, D. K., N. Basuki, dan A. N. Sugiharto. 2015. Karakterisasi Galur Inbreed Generasi S3 pada Fase Vegetatif Tanaman Jagung (*Zea mays* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*. 3:218 – 224.
- Endelman, J. B., G. N. Atlin, Y. Beyene, K. Semagn, X. Zhang, M. E. Sorrels, dan J. L. Jannink. 2013. Optimal Design of Preliminary Yield Trials with Genome-Wide Markers. *Corps Science*. 54 (1-2): 48-59.
- Fehr, W. R. 1987. *Principles of Cultivar Development*. Vol. 1. New York. Macmillan Publ Co. p 536.
- Gadmor, M. S. 2016. *Penerapan Pupuk Urea pada Tumpang Sari Jagung "Double Row" dan Kacang Tanah Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Jagung (Zea mays L.)* (Skripsi). Lampung. Fakultas Pertanian Universitas Lampung.
- Hakim, L. 2010. Keragaman Genetik, Heritabilitas, dan Korelasi Beberapa Karakter Agronomi Pada Galur F2 Hasil Persilangan Kacang Hijau (*Vigna radiata* L. wilczek). *Berita Biologi* 10:23-32.
- Hallauer, A. R. and J. B. Miranda Fo. 1988. *Quantitative genetics in Maize Breeding*. Ames. Iowa State Univ Press.
- Hanson, H., N.E. Borlaug and R.G. Anderson. 1988. *Wheat in Third World*. Boulder. Westview Press. p 174
- Harini, N. 1993. Pengaruh Umur Panen dan Suhu Pendinginan terhadap Perubahan Beberapa Sifat Fisika Kimia Jagung Segar Selama Periode Penyimpanan. *Tesis*. Program Pasca sarjana. UGM. Program KPK Unibraw – Malang. p 63.
- Hijria, D. B dan T. Wijayanto. 2012. Analisis Variabilitas Genetik dan Heritabilitas Berbagai Karakter Agronomi 30 Kultivar Jagung (*Zea mays* L.) lokal Sulawesi Tenggara. *Agrivet* 1:174 – 183.
- Kaukis, K. and D. M. Davis. 1986. *Vegetable Breeding : Sweet Corn Breeding*. Connecticut (US). The Avi Publishing Company, Inc. p 475-512.
- Kementrian Pertanian. 2018. *Analisis Perkembangan Harga Bahan Pangan Pokok di Pasar Domestik dan Internasional*. Jakarta. Badan Pengkajian dan Pengembangan Perdagangan Kementrian Perdagangan Republik Indonesia. p 52

- Khair, H., M. S. Pasaribu, dan E. Suprpto. 2013. Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung (*Zea mays* L.) terhadap Pemberian Pupuk Kandang Ayam dan Pupuk Organik Cair Plus. *Agrium* 18:13–22.
- Lertrat, K. dan T. Pulam. 2007. Breeding for Increased Sweetness in Sweet Corn. *International Journal of Plant Breeding* 1:27 – 30.
- Lopez, J. D. J., Reynosoand A. R. Hallauer. 1998. 27 Cycles of Divergent Mass Selection for Ear Length in Maize. *Crop. Sci.* 38:1099 – 1107.
- Lubis, K., S. H. Sutjahjo, M. Syukur, dan Trikoesoemaningtyas. 2014. Pendugaan Parameter Genetik dan Seleksi Karakter Morfofisiologi Galur Jagung Introduksi di Lingkungan Tanah Masam. *Penelitian Pertanian Tanaman Pangan* 33:122 – 128.
- Mangoendidjojo, W. 2013. *Dasar – Dasar Pemuliaan Tanaman*. Yogyakarta. Kanisius.
- Martono, B. 2009. Keragaman Genetik, Heritabilitas dan Korelasi Antar Karakter Kuantitatif Nilam (*Pogostemon* sp.) Hasil Fusi Protoplas. *Jurnal Littri* 15: 9–15.
- Miligan, S. B. K. A., Grovisand F. A. Martine. 1996. Inheritance of Sugarcane Ratooning Ability and the Relationship of Younger Crop Traits to Older. *Crop Sci.*
- Moentono, M. D. 1983. *Pengembangan Jagung Hibrida : Lokakarya Perumusan Rencana Penelitian Tingkat Peneliti*. Denpasar. Badan Litbang Pertanian.
- Muhadjir, F. 2018. *Karakteristik Tanaman Jagung*. Balai Penelitian Tanaman Pangan Bogor. Bogor.
- Paeru, R. H. dan T. Q. Dewi. 2017. *Panduan Praktis Budidaya Jagung*. Jakarta. Penebar Swadaya.
- Pinaria, A., A. Baihaki., R. Setiamihardja., dan A. A. Daradjat. 1996. Variabilitas Genetik dan Heritabilitas Karakter-karakter Biomassa 53 Genotip Kedelai. *Zuriat*. 6 (2):88-92.
- Poehlman, J. M. and D. A. Sleeper. 1995. *Breeding Field Crops*. USA. Iowa State University Press.
- Poespodarsono, S. 1988. *Dasar – Dasar Ilmu Pemuliaan Tanaman*. Bogor. Institut Pertanian Bogor Press.

- Priadi, D. 1982. Keragaman Genetik, Korelasi antar Sifat dan Pengaruh Seleksi pada Satu Sifat Terhadap Kacang Kedelai. *Thesis*. Bandung. Fakultas Pertanian Universitas Padjajaran.
- Rizkyarti, A. 2012. Evaluasi Daya Hasil Jagung Manis Hibrida (*Zea mays* L. saccharata). *Skripsi*. Institut Pertanian Bogor. Bogor. p 30.
- Robi'in. 2009. Teknik Pengujian Daya Hasil Jagung Bersari Bebas (Komposit) di Lokasi Prima Tani Kabupaten Probolinggo. *Buletin Teknik Pertanian* 14:45–49.
- Rubatzky, V. E. and M. Yamaguchi. 1998. *Sayuran Dunia: Prinsip, Produksi, dan Gizi*. Herison C, penerjemah. Bandung (ID): ITB Pr. Terjemahan dari: World Vegetables: Principles, Production, and Nutritive Values.
- Rukmana. 2010. *Prospek Jagung Manis*. Yogyakarta.Pustaka Baru Press.
- Saleh. 2014. *Tanaman Jagung* [online]. <http://eprints.ung.ac.id/4100/6/2013-1-54411-611307140-bab2-31072013114539>. Diakses: 10 Februari 2021.
- Setimela and Kosina. 2006. *Understanding tropical maize (Zea mays L.): The major monocot in modernization and sustainability of agriculture in sub-Saharan Africa - Scientific Figure on ResearchGate*. [online]: [https://www.researchgate.net/figure/Illustration-of-procedures-involved-in-hybrid-maize-seed-production-a-Production-of\\_fig17\\_338749311](https://www.researchgate.net/figure/Illustration-of-procedures-involved-in-hybrid-maize-seed-production-a-Production-of_fig17_338749311). Diakses 30 November 2021.
- Singh, R. K. and B. D. Chaudhary. 1979. *Biometric Methods in Quantitative Genetik Analysis*. New Delhi. Kalyani Publisher.
- Stansfield, W. D. 1991. *Theory and Problem of Genetics*. The Third Edition. Schaum's Outline Series. Singapore. Mc Graw-Hill Inc.
- Sujiprihati, S., R. Mardjono, dan H. Sudarmo. 2006. Variasi Genetik, Heritabilitas Beberapa Karakter Vegetatif dan Hasil Jagung Manis. *Jurnal Agrotropika* 10:75-78.
- Surtinah, 2012. Korelasi Antara Waktu Panen dan Kadar Gula Biji Jagung Manis (*Zea mays* saccharata, Sturt). *Jurnal Ilmiah Pertanian* 9:1.
- Suprpto dan Narimah. 2007. Variasi Genetik, Heritabilitas, Tindak Gen, dan Kemajuan Genetik Kedelai (*Glycine max* L. Merrill.) pada Ultisol. *Ilmu-ilmu Pertanian Indonesia* 9:183-190.

- \_\_\_\_\_ dan S. Lidar. 2017. Pertumbuhan Vegetatif dan Kadar Gula Biji Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Sturt) di Pekanbaru. Universitas Lancang Kuning. Pekanbaru – Riau. *Jurnal Ilmiah Pertanian* 13:73.
- Syaifuddin, A. 2013. Uji Daya Hasil dan Kualitas Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Sturt.) Genotipe Sd-3 serta Empat Varietas Pemanding di Kabupaten Majalengka. *Skripsi*. Institut Pertanian Bogor. p 45.
- Syukur, M, S. Sujiprihatidan R. Yunianti. 2018. *Teknik Pemuliaan Tanaman*. Jakarta. Penebar Swadaya
- Tanty, H. 2011. Evaluasi Daya Gabung Persilangan Jagung dengan Metode Diallel. *Jurnal ComTech Vol.2 No. 2 Desember 2011: 1099-1106*.
- Welsh, R. 2005. *Dasar-Dasar Genetika dan Pemuliaan Tanaman*. Terjemahan J.P. Moge. Jakarta. Erlangga.
- Wirosoedarmo, R. 2011. Evaluasi Kesesuaian Lahan untuk Tanaman Jagung Menggunakan Metode Spasial. *Jurnal Agritech* 31(1):25-32
- Wulandari, D.R. dan A.N. Sugiharto. 2017. Uji Daya Hasil Pendahuluan Beberapa Galur Jagung Manis (*Zea mays L. Saccharata*). *Jurnal Produksi Tanaman*. 5: 1998 – 2007.
- Zainudin, A. 2005. Respon Tiga Varietas Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Sturt) Terhadap Perlakuan Pupuk Organik. *GAMMA 1 (1) : 69-75*.
- Zsubori, Z., Z. Gyenes-Hegy, O. Illés, I. Pók, F. Rácz, and C. Szőke. 2008. *Inheritance of Plant and Ear Height in Maize (Zea mays L.)*. Martonvásár. Agricultural Research Institute of the Hungarian Academy of Sciences.