

DAFTAR PUSTAKA

- Alan O., Kinaci G., Kinaci E., Kutlu I., Bascifti Z.B., Sonmez K., Evrenosoglu Y. 2013. Genetic variability and association analysis of some quantitative characters in sweet corn. *Not Bio Agrobo* 14(12):404-413.
- BB Biogen. 2015. Upaya Khusus (Upsus) Swasembada Pangan 2015-2017. <<http://biogen.litbang.pertanian.go.id/index.php/2015/02/upaya-khusus--upsus-swasembada-pangan-2015-2017/>>. Diakses tanggal 11 Januari 2017.
- BPS. 2015. Luas Panen Jagung 2014. <<http://www.bps.go.id/site/resultTab>>. Diakses tanggal 19 Juli 2018.
- Brewbaker J.L. 2006. Development of supersweet maize adapted to the tropics. In: Mercer CF (Ed) *Briefing for Success: Diversity in Action*. Australiasian PlantBreeding Conference Christchurch, New Zealand.
- Falconer DS and TFC. Mackay. 1996. *Introduction to quantitative genetics*. 4. ed. England: Longman, 464.
- Hallauer, A.R., and J.B. Miranda. 1988. *Quantitative genetics in maize breeding*. Second Edition. Iowa State University Press/Ames. Iowa.
- Hayati, P.K.D. and Armansyah. 2011. Evaluation of aluminum tolerance on maize inbred lines derived from sukmaraga variety. *Jurnal Agrotropical* I(2): 1-9.
- Hayes, H.K., F.R. Immer, and D.C. Smith. 1955. *Methods of Plant Breeding*. McGraw-Hill Book Company, Inc., New York.
- Indradewa, D., D. Kastono, dan Y. Soraya. 2005. Kemungkinan peningkatan hasil jagung dengan pemendekan batang. *Jurnal Ilmu Pertanian* 12(2): 117-124.
- Kashiani P., Saleh G., Abdullah N.A.P., Abdullah S.N. 2010. Variation and genetic studies in selected sweet corn inbred lines. *Asian journal of Crop Science* 2(2): 78-84.
- Kementerian Perindustrian (Kemenperin) Republik Indonesia. 2016. 2016, RI Impor Jagung 2,4 Juta Ton. <<http://www.kemenperin.go.id/artikel/13892/2016,-ri-impor-jagung-2,4-juta-ton>>. Diakses tanggal 11 Januari 2017.
- Kementerian Pertanian (Kementan). 2015. Data produksi Jagung Manis 2014. <http://alpalikasi.pertanian.go.id/bdsp/hasil_kom.asp>. Diakses tanggal 19 Juli 2018.
- Koswara, J. 1986. *Budidaya Jagung Manis*. Yasaguna, Jakarta.
- Letrat K and Pulam T. 2007. Breeding for increase sweetness in sweet corn. *International Journal of Plant Breeding* 1(1): 27-30.

- Made, U . 2010. Respons Berbagai Populasi Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Sturt.) terhadap pemberian pupuk urea. *Jurnal Agroland* 17(2): 138-143.
- Mangoendidjojo, W. 2003. *Dasar-Dasar Pemuliaan Tanaman*. Penerbit Kanisius, Yogyakarta.
- Marvelia, A., S. Darmanti, dan S. Parman. 2006. Produksi tanaman jagung manis (*Zea mays* l. *saccharata*) yang diperlakukan dengan kompos kascing dengan dosis yang berbeda. *Buletin Anatomi dan Fisiologi* Vol. XIV, No. 2.
- Mejaya, M.J., M. Azrai, dan R.N. Iriany. 2016. Pembentukan varietas unggul jagung bersari bebas. Balai Penelitian Tanaman Serealia, Maros.
- Muhadjir, F. Tth. *Karakteristik tanaman jagung*. Balai Penelitian Tanaman Pangan Bogor, Bogor.
- Nanjeeb S., Seikh F.A., Ahangar M.A., Teli N.A. 2011. Popularization of sweet corn (*Zea mays* L. *saccharata*) under temperate conditions to boost the socioeconomic conditions.
- Nugroho, R.A.P. 2015. *Evaluasi Daya Gabung dan Heterosis Jagung Manis (*Zea Mays* L. var. *saccharata*)*. IPB, Bogor. (Skripsi)
- Pabendon, M.B., M.J. Mejaya, J. Koswara, dan H. Aswidinnoor. 2010. Korelasi jarak genetik berbasis marka mikrosatelit inbrida jagung dengan bobot biji F1. *Jurnal Penelitian Pertanian Tanaman Pangan* 29(1): 11-17.
- Petr, F.C. and K.J. Frey. 1966. Genotypic corellation dominance and heritability of quantitative characters in oats. *Crop. Sci.* 6: 259-262.
- Purwono dan Hartono R. 2007. *Bertanam Jagung Unggul*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Purwono dan H. Purnamawati. 2007. *Budidaya 8 Jenis Tanaman Pangan*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Rahmawati, D., T. Yudistira, dan S. Mukhlis. 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.
- Rifianto, A., M. Syukur, Trikoesoemaningtyas, dan Widodo. 2013. Daya gabung hasil dan komponen hasil tujuh galur jagung manis di dua lokasi. *Jurnal Agronomi Indonesia* 41(3): 235-241.
- Roesmarkam, S., Roesmiyanto, E. Purnomo, S. Yuniastuti, A. Slamet, Marjuki, dan Handoko. 1999. *Pros. Seminar Hasil Penelitian/Pengkajian BPTP Karangploso*. PSE. Badan Litbang Pertanian.
- Rukmana, R. 1997. *Usaha Tani Jagung*. Kanisius, Yogyakarta.

- Sadaiah, K., V.N. Reddy, S.S. Kumar. 2013. Heterosis and combining ability studies for sugar content in sweet corn (*Zea mays Saccharata* L.). *Int J Sci&Res.* 3: 1-5.
- Saleem M., Shahzad K., Javid M., and Ahmad A. 2002. Genetic analysis for various quantitative traits in maize (*Zea mays* L.) inbred lines. *Int. J. Agri. Biol.*, Vol. 4, no. 3.
- Satoto, B. Sutaryo, dan B. Suprihatno. 2009. Prospek Pengembangan Padi Hibrida. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi, Sukamandi.
- Smith, C.W. 2004. *Corn: Origin, History, Technology, and Production*. John Wiley & Sons, United States of America.
- Soegito dan Adie. 1993. *Teknik Bercocok Tanam Jagung*. Kanisius, Yogyakarta.
- Sugiharto, A.N. dan A. Suryanto. 2014. Model kemitraan strategis pemulia tanaman-gapoktan-ponpes agribis untuk pra pelepasan varitas unggul jagung hibrida dan komposit (*Zea mays* Linn). *Research journal of life science* 01(01): 68-77.
- Sutaryo, B., A. Purwantoro, dan Nasrullah. 2003. Heterosis standar hasil gabah dan analisis lintasan beberapa kombinasi persilangan padi pada tanah berpengairan teknis. *Ilmu Pertanian* 10(2): 70-78.
- Syafuruddin, Nurhayati, dan R. Wati. 2012. Pengaruh jenis pupuk terhadap pertumbuhan dan hasil beberapa varietas jagung manis. *Jurnal Floratek* 7: 107-114.
- Thiemann A., Meyer S., and Scholten S. 2009. Heterosis in plants: manifestation in early seed development and prediction approaches to assist hybrid breeding. *Chinese Sci., Bull.* 54: 2363-2375.
- Tracy W.F. 2001. Sweet corn. Di dalam: Hallauer A.R., editor. *Specialty Corn*. Ed ke-2. America (US): CRC Pr.
- Wigathendi, A.E., A. Soegianto, dan A.N. Sugiharto. 2014. Karakterisasi tujuh genotip jagung manis (*Zea mays Saccharata* sturt.) hibrida. *Jurnal Produksi Tanaman* 2(8): 658-664.
- Yuwono, P.D. 2015. Evaluasi daya gabung dan heterosis jagung manis melalui persilangan dialel lengkap. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta. (Tesis).
- Zorana S., Bocanski J., Nastasic A., Dalovic L.V.M. 2010. Correlation and path coefficient analysis of morphological traits of maize (*Zea mays* L.). *res. J. Of Agr. Sc.*, 42(2).