

### DAFTAR PUSTAKA

- Abadi,W. dan A.N Sugiharto. 2019. Uji Keunggulan Beberapa Calon Varietas Hibrida Jagung Manis (*Zea mays* L. var. *saccharata*). *Jurnal Produksi Tanaman*. 7 (5) : 939–948
- Acquaah, G. 2007. *Principles of Plant Genetics and Breeding*. Blackwell Publishing. USA.
- Aprilianti D,K., M. Syukur, and W.B Suwarno. 2016. Evaluation of Yield Components of New Sweet Corn Hybrids in Bogor, Indonesia. *Journal of Tropical Crops Science* Vol. 3.
- Avivi, S. 2005. Analisis Variabilitas Karakter Fenotipe dan Kadar Gula Tiga Varietas Jagung Manis dan Hibrida Bisi 2. *Jurnal Stigma*, 8 (2): 193–198
- Bos H.J., H. Tijani-Eniola, and P.C. 2000a. Morphological Analysis of Leaf Growth of Maize: Responses To Temperature And Light Intensity. NJAS-Wageningen. *Journal of Life Sciences* 48:181-198.
- Cobbledick, R.H. 1997. "High Sugar Sweet Corn". [online]. <http://www.gov.on.ca/OMAF/english/crops/facts/90-126.htm>
- Dagne, W. 2008. *Genotypic Variability and Combining Ability of Quality Protein Maize Inbred Lines Under Stress And Optimal Conditions*. University of the Free State, South Africa, p321.
- Direktorat Jenderal Hortikultura Kementerian Pertanian. 2018. *Volume Impor dan Ekspor Sayuran* Th. 2018. <http://horti.pertanian.go.id>
- Departemen Pertanian Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. 2004. *Panduan Karakterisasi Tanaman Pangan : Jagum dan Sorgum*.
- Fabians, J.D.H. dan S. Adelina. 2016. Peranan Bahan Organik dan Pupuk Majemuk NPK dalam Menentukan Percepatan Pertumbuhan Tanaman Jagung (*Zea mays* Saccharata L.). pada Tanah Inceptisol (Suatu Kajian Analisis Pertumbuhan Tanaman). *J. Budidaya Pertanian* Vol. 12(1):1-9
- Gardner, F.P., R. Brent Pearce dan L.M Roger. 1991. *Fisiologi Tanaman Budidaya*. UI Press. Jakarta.
- Gepts P. dan J. Hancock. 2006. The Future of Plant Breeding. *Crop Science* 46:1630-1634
- Hallauer, A.R. and J.B. Miranda. 1981. *Quantitative Genetics in Maize Breeding*. Iowa State University Press Ames. IA.
- \_\_\_\_\_, W.A Russel., and K.R Lamkey K.R. 1988. *Corn Breeding*. American Society of Agronomy. Madison, WI.

- Jones, C.A. and J. Kiniry. (1986) *CERES-Maize: A Simulation Model of Maize Growth and Development*. Texas A & M University Press, College Station, TX.
- Juandi, Tengah., S. Tumbelaka., dan M.T Marjam. 2017. Pertumbuhan dan Produksi Jagung Pulut Lokal (*Zea mays ceratina* Kulesh) Pada Beberapa Pupuk NPK. *Cocos* 1:1.
- Kaukis, K.D., and W. Davis. 1986. Sweet Corn Breeding. *Breeding. Vegetable Crops*:475-519.
- Kementerian Pertanian. 2021. *Panduan Karakterisasi Tanaman Pangan : Jagung dan Sorgum*. <https://perpustakaan.pertanian.go.id>
- Kumar, R. S., B. Kumar, J. Kaul, C.G. Karjagi, S.L. Jat, C.M. Parihar and A. Kumar. 2012. Maize Research in India – Historical Prospective and Future Challenges. *Maize Journal* 1 (1) : 1-6.
- Lertrat, K. and T. Pulam. 2007. Breeding For Increased Sweetness In Sweet Corn. *International Journal of Plant Breeding* 1: 27-30.
- Mangoendidjojo, W. 2007. *Dasar-dasar Pemuliaan Tanaman*. Kanisius. Yogyakarta.
- Mariani, K., St. Subaedah., dan N. Edy. 2019. Analisis Regresi dan Korelasi Kandungan Gula Jagung Manis pada berbagai Varietas dan Waktu Panen. *Jurnal Agrotek* Vol. 3 No.1.
- Menge, D dan Y.L Seran. 2016. *Penampilan Jagung Lokal dan Perannya sebagai Sumber Pangan Utama bagi Masyarakat di Lahan Kering*. Nusa Tenggara Timur. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian.
- Moentono, M.D. 2001. *Pembentukan dan Produksi Benih Varietas Hibrida*. Balai Penelitian Benih dan Tanaman Pangan. Sukamandi.
- Nasir. 2001. *Pengantar Pemuliaan Tanaman*. Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi. Departemen Pendidikan Nasional Jakarta.
- Permanasari, I. dan D. Kastono. 2012. Pertumbuhan Tumpangsari Jagung dan Kedelai pada Perbedaan Waktu Tanam dan Pemangkasan Jagung. *Jurnal Agroteknologi*. 3: 13-20.
- Qosim, W.A., A. Kurniawan., B. Marwoto, dan D.S. Badriah. 2000. *Stabilitas Parameter Genetik Mutan-mutan Krisan Generasi VM3*. Laporan Hasil Penelitian Lembaga Penelitian Universitas Padjajaran. Jatinangor.
- Ridwan dan Y. Zubaidah. 2003. Efek Pengolahan Tanah Dan Varietas Terhadap Hasil Tanaman Jagung Pada Lahan Kering. *Jurnal Stigma* 11 (2):128-131.
- Roslina, A., S.H Sutjahjo., dan S. Marwiyah. 2018. Evaluasi Keragaan Generasi Pertama *Selfing* Jagung Lokal. *Bul. Agrohorti* 6 (3): 305-3015

- Rukmana. 2010. *Prospek Jagung Manis*. Pustaka Baru Press. Yogyakarta.
- Siswati, A., N. Basuki., dan A.N Sugiharto. 2015. Karakterisasi Beberapa Galur Inbrida Jagung Pakan (*Zea mays L.*). *Jurnal Produksi Tanaman* 3:19 – 26.
- Subekti, N.A., Syafuddin., R. Efendi., dan S. Sunarti. 2007. *Morfologi Tanaman dan Fase Pertumbuhan Jagung*. Balai Penelitian Tanaman Serealia. Maros.
- Sujiprihati, S., M. Syukur., dan R. Yuniarti. 2006. Analisis Stabilitas Hasil Tujuh Populasi Jagung Manis Menggunakan Metode *Additive Main Effect Multiplicative Interaction* (AMMI). *Bul.Agron* 34: 93-97.
- Surtinah 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 No.2, Februari 2017 | 73.
- Syukur, M. dan A. Rifianto. 2013. *Jagung Manis dan Solusi Permasalahan Budidaya*. Penebar Swadaya. Jakarta
- Syukur, M., S. Sujiprihati., dan R. Yuniarti. 2018. *Teknik Pemuliaan Tanaman*. Penebar Swadaya. Jakarta
- Taufik, M., Suprpto dan H. Widiyono. 2010. Uji Daya Hasil Pendahuluan Jagung Hibrida di Lahan Ultisol dengan Input Rendah. *Akta Agrosia*, 13: 70- 76.
- Wigathendi, E., S. Andy., dan N. Arifin. 2014. Karakterisasi Tujuh Genotip Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Sturt.). *Jurnal Produksi Tanaman*, Volume 2, Nomor 8, Desember 2014, hlm. 658 – 664
- Wirosoedarmo R., A.T. Sutanahaji., E. Kurniati., dan R. Wijayanti. 2011. Evaluasi Kesesuaian Lahan untuk Tanaman Jagung Menggunakan Metode Analisis Spasial. *Agritech* 31:71-78
- Yasin, M. 2013. *Penangkaran Benih Jagung Hibrida Silang Tiga Jalur Di Pelaihari, Kalimantan Selatan*. Seminar Nasional Serealia. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Kalimantan Selatan.
- Yudiwanti, S.G. Budiarti, dan Wakhyono. 2006. Potensi Jagung Varietas Lokal Sebagai Jagung Semi. *Prosiding Seminar Nasional Bioteknologi dan Pemuliaan Tanaman*.