

## 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
- Adie, M. M. dan A. Krisnawati 2016. *Biologi Tanaman Kedelai*. Balai Penelitian Tanaman Kacang-Kacangan dan Umbi-Umbian, Malang
- Amzeri, A. 2009. Penampilan Lima Kultivar Jagung Madura. *Agrivet* 2: 23-30.
- Andi, P. Mukhlis dan Sabrina.2014. Campuran Tulang Sapi dengan Asam Organik untuk Meningkatkan P Tersedia dan Pertumbuhan Jagung di Inceptisol. *Jurnal Online Agroteknologi*. Medan. 2 (4): 1459-1463
- Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Bioteknologi dan Sumberdaya Genetik Pertanian. Bogor. *Jurnal Penelitian Pertanian Tanaman Pangan* 8 :12- 25
- BPS. 2021. *Analisis Produktivitas Jagung dan Kedelai di Indonesia*. Jakarta. Badan Pusat Statistika
- Budiman, H. 2016. *Budidaya Jagung Organik Varietas Baru yang Kian Diburu*. Pustaka Baru Press. Yogyakarta.
- Burgueno, J. De los Campos G, Weigel. K., and Crossa, J. 2012. Genomic Prediction of Breeding Values When Modeling Genotype X Environment Interaction Using Pedigree and Dense Molecular Markers. *Crop Sci* 52:707
- Chozin, M., S, Sudjarmiko., N, Setyowati., Fahrurrozi dan Z. Mukhtar. 2017. Daya Gabung Karakteristik Tongkol dari Galur-Galur Inbrida Jagung Manis pada Sistem Budidaya Organik. *Jurnal Hortikultura Indonesia*, 8 (1): 34 – 58.
- Cobbledick, R. 1997. *High Sugar Sweet Corn*. <http://www.gov.on.ca/OMAF/english/crops/facts/90-126.htm>. Diakses: 21 November 2020.
- Endelman, J. B., G.N. Atlin., Y. Beyene., K. Semagn., X. Zhang., M.E. Sorrels and J.L. Jannink. 2013. Optimal Design of Preliminary Yield Trials with Genome-Wide Markers. *Crop Science* 54 (1-2): 48-59.
- Gadmor, M.S. 2016. Penerapan Pupuk Urea pada Tumpangsari Jagung “Double Row” dan Kacang Tanah terhadap Pertumbuhan dan Daya Hasil Jagung (*Zea mays L*). *Skripsi*. Lampung. Fakultas Pertanian Universitas Lampung

- Gomez, K. A. dan A. A. Gomez. 1984. *Prosedur Statistik Untuk Penelitian Pertanian*. Edisi Kedua. UI-Press. Jakarta.
- Hafsah,S., R. Ekasari., dan F. Firdaus. Karakterisasi dan Uji Daya Hasil Lima Genotipe Jagung Manis (*Zea mays* L. var *saccharata*). *Jurnal Agrium* 17(2), September 2020
- Hale, T. A., R. L. Hassel., dan T. Phillips. 2005. Refractometer Measurements of Soluble Solid Concentration Do Not Reliably Predict Sugar Content in Sweet Corn. *Horticulture Technology* 15(3): 668–672.
- Hallauler, A.R., and M.J.Carena. 2010. *Quantitative Genetics in Maize Breeding Springer*. New York. Dordrecht Heidelberg London.
- Harahap, Z. dan T.S. Silitonga. 1993. *Perbaikan Varietas Padi*, 335-361 hal. M. Ismunadji, S. Partoharjono, M. Syam, A. Widjono (penyunting). Buku Cetakan Kedua. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan. Bogor.
- Hasan, F. 2017. Penampilan Daya Hasil dan Pengaruh Komponen Hasil terhadap Hasil 15 Genotipe Padi F5 Terseleksi di Indramayu dan Jatinangor. *Tesis*. Jatinangor: Fakultas Pertanian, Universitas Padjadjaran.
- Iswanto, R. dan Trustinah. 2013. Pengaruh Interaksi Genotipe dan Lingkungan terhadap Hasil Kacang Hijau. *Jurnal Penelitian Tanaman Pangan*.32 (1): 1-7
- Khairiyah, K., S. Iqbal., M. Erwan., Norlian. dan Mahdiannoor. 2017. Pertumbuhan dan Hasil Tiga Varietas Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Sturt) terhadap Berbagai Dosis Pupuk Organik Hayati pada Lahan Rawa Lebak. *Ziraa'ah*, 42(3): 230-240.
- Kumar, R. S., B. Kumar., J. Kaul., C. G. Karjagi., S. L. Jat., C. M. Parihar dan A. Kumar. 2012. Maize Research in India Historical Prospective and Future Challenges. *Maize Journal* 1 (1): 1-6.
- Lertrat, K. dan T. Pulam. 2007. Breeding for Increased Sweetness in Sweet. Corn. *International Journal of Plant Breeding* 1(1): 27-30.
- Liliandita, F. 2021. Uji Pendahuluan Daya Hasil dan Kualitas Beberapa Genotipe Silang Ganda (*Double Cross*) Jagung Manis (*Zea mays Saccharata* Strurt). *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta.

- Mahdiannoor dan N. Istiqomah. 2015. Pertumbuhan Hasil Dua Varietas Jagung Hibrida Sebagai Tanaman Sela di Bawah Tegakan Karet. *Ziraa'ah*. 40:46-53.
- Maswita, S. 2013. Uji Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Varietas Jagung (*Zea mays* L.) di Lahan Gambut. Program Studi Agroekoteknologi. *Skripsi*. Universitas Taman Siswa Padang. Padang
- Moose, S. P. dan R. H. Mumm. 2008. Molecular Plant Breeding as The Foundation For 21st Century Crop Improvement. *Plant Physiol*. 147: 969-977.
- Muhadjir, F. 2018. Karakteristik Tanaman Jagung. Balai Penelitian Tanaman Bogor. Bogor. Balai Penelitian Tanaman Sereal.
- Oktarina, N. 2016. Korelasi Genetik Pertumbuhan dan Daya Hasil 15 Jagung Hibrida. *Skripsi*. Bengkulu. Fakultas Pertanian Universitas Bengkulu
- Paeru, R. H. dan T.Q. Dewi. 2017. *Panduan Praktis Budidaya Jagung*. Jakarta. Penebar Swadaya
- Permanasari, I dan D. Kastono. 2012. Pertumbuhan Tumpangsari Jagung dan Kedelai pada Perbedaan Waktu Tanam dan Pemangkasan Jagung. *Jurnal Agroteknologi*. 3(1):13-20.
- Pradnyawathi. 2012. Evaluasi Galur Jagung Smb-5 Hasil Seleksi Massa Varietas Lokal Bali "Berte" pada Daerah Kering'. *Jurnal Bumi Lestari*, vol. 12, no.1, hlm. 106-15.
- Putra, R.Y., E.P. Anggia. dan D. Ruswandi. 2008. Daya Gabung Umum Galur-Galur Jagung Manis di Jawa Barat. *Jurnal Zuriat* 19 (2): 210-217.
- Riwandi, Handajaningsih dan M., Hasanudin, 2014. Teknik Budidaya Jagung dengan Sistem Organik di Lahan Marjinal. Universitas Bengkulu Press
- Robi'in. 2009. Teknik Pengujian Daya Hasil Jagung Bersari Bebas (Komposit) di Lokasi Prima Tani Kabupaten Probolinggo, Jawa Timur. *Buletin Teknik Pertanian*: (14) 2: 45-49.
- Rubatzky, V.E dan M. Yamaghuci., 1998. *Sayuran Dunia : Prinsip, Produksi, dan Gizi*. Jilid ke-1. Herison, penerjemah. Bandung (ID): ITB Pr. Terjemahan dari: World Vegetables: Principles, Production, and Nutritive Values.
- Rukmana, R dan H. Yudirachman. 2010. *Jagung Budidaya, Pascapanen, dan Pengenekaragaman Pangan*. CV. Aneka Ilmu. Semarang.

- Saptorini dan E. Kustiani. 2019. Pengaruh Dosis Pupuk Organik dan Komposisi Media Tanam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi Jabung (*Brassica juncea*). *Jurnal Agrinika : Jurnal Agroteknologi dan Agribisnis*, 3(1).
- Sari, D.P dan Kuswanto. 2019. Studi Karakterisasi dan Keragaman Sifat Kualitatif Tanaman Rukam ( *Flaucourtia rukam* Zoll & Mor.). *Jurnal Plantropica* 4(2):167-176.
- Scott, A. and M. Knoot.1974. Cluster-Analysis Method for Grouping Means in Analysis of Variance. *Biometrics*, 30, 507-512.
- Setyani, S., Medikasari dan W. I. Astuti. 2009. Fortifikasi Jagung Manis dan Kacang Hijau terhadap Sifat Fisik, Kimia, dan Organoleptik Susu Jagung Manis Kacang Hijau. *Jurnal Teknologi Industri dan Hasil Pertanian*. 14(2):107-119
- Seyedzavar, J., N. Mohammad., and S. Aharizad. 2015. Relationships of Morphological Characters and Yield Components in Corn Hybrids Under Waterdeficit Stress. *Biological Forum an International Journal*, 7(1): 1512 – 1519.
- Siswati, A., N. Basuki., dan A.N. Sugiharto. 2015. Karakterisasi Beberapa Galur Inbrida Jagung Pakan (*Zea mays* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 3(1):19-26.
- Subaedah, S.,S. Numba, dan Saida. 2018. Penampilan Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Genotipe Jagung Calon Hibrida Umur Genjah di Lahan Kering. *J. Agron Indonesia*. 46(2):169-174
- Subekti, N.A., R. E. Syafruddin. dan Sunarti, S. 2013. *Morfologi Tanaman dan Fase Pertumbuhan Jagung*. Balai Penelitian Tanaman Serealia. Maros
- Sugiharto, A.N., R. P. D. Julianto., dan N. Basuki. 2016. Pola Pewarisan Pengisian Biji pada Ujung Tongkol Jagung (*Zea mays* L.). *Prosiding Semnas PERIPI*. Pekanbaru. 206-213.
- Sujiprihati, S., M. Azrai dan A. Yuliandry. 2006. Keragaan Genotipe Jagung Bermutu Protein Tinggi (QPM) di Dua Tipologi Lahan yang Berbeda. *Agrotropika* 11(2): 90- 100
- Surtinah dan S. Lidar. 2017. Pertumbuhan Vegetatif dan Kadar Gula Biji Jagung Manis (*Zea mays saccharata*, Sturt) di Pekanbaru. *Jurnal Ilmiah Pertanian* 13:75

- Sutoro. 2009. Analisis Lintasan Genotipik dan Fenotipik Karakter Sekunder Jagung pada Fase Pembungaan dengan Pemupukan Takaran Rendah. *J. Penelitian Pertanian Tanaman Pangan* 28: 17–22.
- Sutoro., Soelaiman., dan Iskandar. 1998. *Budidaya Tanaman Jagung*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan. Bogor.
- Syafruddin., Nurhayati dan R. Wulandari. 2012. Pengaruh Jenis Pupuk terhadap Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Varietas Jagung Manis. *J. Floratek* 7:107-114.
- Syafruddin. 2015. Manajemen Pemupukan Nitrogen pada Tanaman Jagung. *J. Litbang Pertanian*. 34(3) : 105-116.
- 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*). Departemen Agronomi dan Hortikultura Institut Pertanian Bogor.
- Syukur, M. dan A. Rifianto. 2013. *Jagung Manis dan Solusi Permasalahan Budidaya*. Jakarta. Penebar Swadaya
- Syukur, M., H.P.Sari., dan Suwanto. 2013. Daya Hasil 12 Hibrida Harapan Jagung Manis (*Zea mays* L. var. Saccharata) di Kabupaten Maros, Sulawesi Selatan. *Bul. Agrohorti* 1 (1) : 14 – 22
- Syukur, M., S. Sujiprihati., dan Yunianti. 2018. *Teknik Pemuliaan Tanaman*. Jakarta. Penebar Swadaya.
- Tracy, W.F. 1997. History, Genetics, and Breeding of Supersweet Sweet Corn. *Plant Breed Rev* 14:18-236.
- Trustinah dan R. Iswanto. 2013. Pengaruh Interaksi Genotipe dan Lingkungan terhadap Hasil Kacang Hijau. *Penelitian Pertanian Tanaman Pangan*. 32 (1) : 36-42.
- Wijayanto, T., G. R. Sadimantara. dan M. Etikawati. 2012. Respon Fase Pertumbuhan Beberapa Genotipe Jagung Lokal Sulawesi Tenggara terhadap Kondisi Kekurangan Air. *Jurnal Agroteknos* 2: 86-91.
- Wirosoedarmo. 2011. Evaluasi Kesesuaian Lahan untuk Tanaman Jagung Menggunakan Metode Analisis Spasial. *Jurnal Agritech*, Vol. 31, No. 1

Wulandari, D.R dan A.N. Sugiharto. 2017. Uji Daya Hasil Pendahuluan Beberapa Galur Jagung Manis (*Zea mays L. Saccharata*). *Jurnal Produksi Tanaman*. 5 (12) : 1998-2007.