

DAFTAR PUSTAKA

- Abadi, Z. G. (2016). *Perbedaan Pertumbuhan Tanaman Jagung (Zea mays L saccharate) pada Berbagai Jenis Media Tanah*. Universitas Muhammadiyah Surabaya.
- Abdiana, R., & Anggraini, D. I. (2017). Rambut Jagung (*Zea mays L.*) sebagai Alternatif Tabir Surya. *Majority* 7(1), 30-35.
- Admaja, G. (2006). Evaluasi Adaptabilitas Tiga Genotipe (*Zea mays saccharata* Sturt.) di Dua Lokasi Dataran Rendah. IPB (Bogor Agriculture University).
- Agustin, E., & Sugiharto, A. A. (2017). Uji Daya Hasil Pendahuluan 20 Calon Varietas Jagung Hibrida Hasil Topcross. *Jurnal Produksi Tanaman* 5(12), 1988-1997.
- Amir., & Najmah, St. (2013). Uji Adaptasi Beberapa Varietas Jagung Hibrida pada Lahan Sawah Tadah Hujan Di Kabupaten Takalar. *Seminar Nasional Serealia*.
- Amzeri, A. (2018). Tinjauan Perkembangan Pertanian Jagung di Madura dan Alternatif Pengolahan Menjadi Biomaterial. *Rekayasa* 11(1), 74-86.
- Andayani, N. N., Sunarti, S., Azrai, M., & Praptana, R. H. (2014). Stabilitas Hasil Jagung Hibrida Silang Tunggal. *Penelitian Pertanian Tanaman Pangan* 33(3).
- Aqil, M., & Arvan, R. Y. (2016). *Deskripsi Varietas Jagung Unggul*. Balai Penelitian Tanaman Serealia.
- Azrai, M. (2013). "Early Hybrid Maize: Development Prospects In the Face of Climate Change". Cereal Crops Research Institute. *Food Crops Science and Technology*, 8, 90-96.
- Badan Pusat Statistika (BPS) Kabupaten Dharmasraya. (2021). *Dharmasraya dalam Angka 2021*. Kabupaten Dharmasraya. Badan Pusat Statistik.
- Badan Pusat Statistika (BPS). (2018). *Data Produksi dan Produktivitas Jagung Sumatera Barat*.
- Badan Pusat Statistik (BPS). (2021). *Data Produksi dan Produktivitas Jagung di Indonesia*.
- Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) Sumatera Barat. (2017). *Inovasi Teknologi Spesifik Lokasi Mendukung Peningkatan Produksi Jagung di Sumatera Barat*. Jakarta.
- Barnito, N. (2009). *Budidaya Tanaman Jagung*. Suka Abadi.

- Budiarso, F. S., Suryanto, E., & Yudishtira, A. (2017). Ekstraksi Dan Aktivitas Antioksidan Dari Biji Jagung Manado Kuning (*Zea Mays L.*). *Pharmacon* 6(3), 302-309.
- Carlson, P.S. (1980). *The Biology of Crop Productivity*. Academic Press.
- Dewi, R. K., Suliansyah, I., Anwar, A., & Syarif, A. (2021). Uji Daya Hasil pada Jagung Hibrida, Komposit dan Lokal di Pariaman. *Jurnal of Food Crop and Applied Agriculture (JFCAA)*, 2(1).
- Effendi, S. (1982). *Bercocok tanam jagung*. CV Yasa Guna.
- Ekawati, F., & Elmiati, R. (2018). Evaluasi Nilai Heterosis Tanaman Jagung F1 pada Beberapa Komponen Hasil. *Menara Ilmu* 12(9).
- Ekawati, F., & Suliansyah, I. (2020). Karakter Agronomis dan Komponen Hasil F1 Jagung Hibrida. *Gontor AGROTECH Science*(6).
- Ekawati, F., Sutoyo., & Suliansyah, I. (2022). Uniformity Test on Generation F4, Candidates for High-Yielding Composite Corn Varieties. *IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science*, 1755-1315. <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/1097/1/012017/pdf>
- Ekowati, D., & Nasir, M. (2011). Pertumbuhan Tanaman Jagung (*Zea Mays L.*) Varietas Bisi-2 Pada Pasir Reject dan Pasir Asli di Pantai Trisik Kulonprogo. *J. Manusia Dan Lingkungan*. 18(3), 220-231.
- Fadhilah, A. N. (2020). *Produksi Benih Jagung Sinhas 1 Melalui Rasio Jantan-Betina Dan Teknik Pemangkasan*. Universitas Hasanuddin.
- Fischer, K.S., & Palmer, A. F. E. (1984). *Tropical maize*. Mexico: *International Maize and Wheat Improvement Center (CIMMYT)*.
- Gardner, F. P., Pearce, R. B., & Mitchell, R. L. (1991). *Fisiologi Tanaman Budidaya*. UI Press.
- Haryanto B., Panjaitan, F., Haloho, H., Rawa, R., & Ridho, M. (2016). Kajian Kemampuan Adsorpsi Batang Jagung (*Zea Mays L.*) Terhadap Ion Logam Kadmium (Cd²⁺). *Teknologi Pertanian Andalas* 20(1), 59-68.
- Hidayat. A., Lumbanraja, J., Utomo, S. D., & Puji Siswanto, H. (2018). Respon Tanaman Jagung (*Zea Mays L.*) Terhadap Sistem Olah Tanah Pada Musim Tanam Ketiga Di Tanah Ultisol Gedung Meneng Bandar Lampung. *Agrotek Tropika*, 6(1) :1-7.

- Hill, W. G., & Mackay, T. F. C. (1996). *Introduction to Quantitative Genetics*. 4th edition. Longman.
- Hosang, E. Y., Kasim, F., & Bhujra, P. (2006). Karakteristik agronomi jagung lokal NTT. Pro Seminar dan Lokakarya Nasional di Makasar. (Bogor: Puslitbang Tanaman Pangan):196-205.
- Isnaini, J. L., Muliani, S., & Nildayanti. (2019). Pertumbuhan dan Produksi Lima Varietas Jagung Pulut Lokal (*Waxy corn*) Sulawesi Selatan pada Pemberian Trichokompos. *J. Agropianta*, 8(2) : 7-15. <https://doi.org/10.51978/agro.v8i2.68>
- Jamaluddin., Isnaeni. M., & Yasin, H. G. (2016). Uji Daya Hasil Jagung Provit A (Beta Carotene) Pada Zona Dataran Rendah Tropis. *Penelitian Tanaman Serealia* 1(2) : 16-23.
- Karasu, A., Oz, M., Goksoy, A. T., & Turan, Z. M. (2009). Genotype by Environment Interactions, Stability, and Heritability of Seed Yield and Certain Agronomical Traits In Soybean [*Glycine max* (L.) Merr.]. *Africa of Biotechnology* 8(4), 80-590.
- Kariyasa, K. (2007). Usulan Kebijakan Pola Pemberian dan Pendistribusian Benih Bersubsidi. *Analisis Kebijakan Pertanian* 5(4), 304-319.
- Kasno, A. (1992). Pemuliaan tanaman kacang – kacangan. p. 39-68. *Symposium pemuliaan I*. PPTI Komisariat. Jawa Timur. 39-68.
- Kementerian Pertanian Republik Indonesia (Kementan RI). (2021). Standar Operasional Prosedur Penilaian Varietas dalam Rangka Pelepasan Varietas Tanaman Pangan. Kementan RI.
- Khan, M. A., Akbar, S., Ahmad, K., & Baloch, M. S. (1999). Evaluation of Corn Hybrids for Grain Yield in D.I. Khan. *Pakistan Journal of Biological Science*, 2(2) : 413-414.
- Kusnarta, I. G. M., & Sudika, I. W. (2018). Pengujian Daya Hasil Beberapa Varietas Tanaman Jagung pada Kondisi Cekaman Kekeringan yang Diberi Pupuk Kandang di Lahan Kering Lombok Utara. *Jurnal Sains Teknologi & Lingkungan*, 4(1): 43-53.
- Made, U. (2010). Respons Berbagai Populasi Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Sturt.) terhadap Pemberian Pupuk Urea. *J Agroland*, 17(2) : 138-143.
- Manrapi, A. (2007). Petunjuk Teknis Produksi Benih Sumber Jagung Komposit (Bersari Bebas). Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sulawesi Tenggara.

- Mejaya, M. J., Azrai, M., & Iriany, R. N. (2010). Pembentukan Varietas Unggul Jagung Bersari Bebas. Balai Penelitian Tanaman Serealia.
- Paul, P. K., Alam, M. S. E., Rahman, L., Hasan, L., & Paul, S. K. (2003). Genotype x Environment Interaction in Soybean (*Glycine max* (L.) Merrill). Department of Genetics and Plant Breeding. Bangladesh Agricultural University, Mymensingh-2202, Bangladesh.
- Poespodarsono, S. (1998). *Dasar-Dasar Ilmu Pemuliaan Tanaman*. Pusat Antar Universitas, IPB.
- Pusat Perlindungan Varietas Tanaman dan Perizinan Pertanian Kementerian Pertanian Republik Indonesia. (2021). *Panduan Umum Penyusunan Deskripsi Varietas Tanaman Pangan*.
- Rahayu, S. W. (2010). Uji Daya Hasil Pendahuluan 120 Galur Potensial Kacang Panjang (*Vigna sesquipedalis* L. Fruwirth) Toleran Hama Aphid (*Aphis craccivora* Koch). Universitas Brawijaya.
- Rani, A. K., Saputro, N. W., & Syafi'I, M. (2022). Keragaan Karakter Fenologi dan Daya Hasil Beberapa Clon Hibrida Jgung Manis (*Zea mays saccharate* Sturt) MS-Unsika di Dataran Tinggi Wanayasa Purwakarta. *Agrohita Jurnal*, 7(1) : 19-23.
- Riwandi., Handajaningsih, M., & Hasanudin. (2014). *Teknik Budidaya Jagung dengan Sistem Organik Di Lahan Marjinal*. UNIB Press.
- Roslini, N., Bakhtiar., & Hafisah, S. (2020). Uji Daya Hasil S5 Jagung (*Zea mays* L.) Hibrida. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*. 5(2).
- Rujhaningsih, A., Syam., & Warda. (2010). Keragaman Galur-galur Unggul dengan Karakter Produksi Tinggi (40%-50%) di atas Varietas Eksisting Serta Adaptif Agroekosistem Sulawesi Selatan. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sulawesi Selatan.
- Rumbaina, D., Mustikawati., & Pujiharti, Y. (2011). Introduksi Varietas Unggul Jagung Komposit Di Lampung. *Prosiding Seminar Nasional Serealia*, 134-142.
- Setyawan, B. (2017). *Stabilitas, Adaptabilitas dan Kelayakan Produksi Calon Varietas Jagung Hibrida dalam Upaya Peningkatan Produksi Jagung Nasional*. Program Pascasarjana Universitas Andalas.
- Standar Nasional Indonesia. 1998. SNI 01 – 4483 – 1998. Badan Standarisasi Nasional
- Suarni., & Yasin, M. (2021). Jagung sebagai Sumber Pangan Fungsional. *Balit Penelitian Tanaman Serealia*.

- Suleman, R., Kandowanko, N. Y., & Abdul, A. (2019). Karakterisasi Morfologi dan Analisis Proksimat Jagung (*Zea mays* L.) Varietas Momala Gorontalo. *Jambura Edu Biosfer Journal*, 1(2) : 72-81. <https://doi.org/10.34312/jebj.v1i2.2432>
- Suprpto., & Kairudin, N. M. (2007). Variasi Genetik, Heritabilitas, Tindak Gen dan Kemajuan Genetik Kedelai (*Glycine max* Merrill) pada Ultisol. *Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia* 9(2), 183-190.
- Susanti, A. A., & Supriyana, M. A. (2020). *Outlook Jagung, Komoditas Pertanian Subsektor Tanaman Pangan*. Pusat Data dan Sistem Informasi Kementerian Pertanian.
- Susanto, B. (2018). *Karakterisasi Fenotipe Tanaman Jagung (Zea mays L.) Varietas Black Aztec dan Varietas Pulut di Yogyakarta*. Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- Sutresna, W. I. (2019). Penampilan Genotipe Jagung Unggul dalam Berbagai Sistem Pengembangan Agroteknologi di Pulau Lombok Nusa Tenggara Barat. *Prosiding PEPADU* (1).
- Syukur, M., Sujiprihati, S., & Yuniarti, R. (2012). *Teknik Pemulia Tanaman*. Penebar Swadaya.
- Tangenjaya, B., Yusdja, Y., & Ilham, N. (2003). Analisis Ekonomi Permintaan Jagung Untuk Pakan dalam Ekonomi Jagung Indonesia (Eds: Kasryno, F, E. Pasandaran, dan A.M. Fagi). Badan Litbang Pertanian, Departemen Pertanian.
- Tyagi, S. D., & Khan, M. H. (2010). *Genotype x environment interaction and stability analysis for yield and its components in soybean [(Glycine max L.) Merrill]*. Department of Plant Breeding and Genetics K.P.G. College, Simbhaoli, Gaziabad (U.P).
- Widodo, I. (2003). *Penggunaan marka Molekuler pada Seleksi Tanaman*. IPB (Institut Pertanian Bogor).
- Wisnu, B., Fius., Romdhon., & Mustopa. (2016). *Komparasi Pendapatan Usahatani Jagung Hibrida dan Manis di Kecamatan Curup Selatan Kabupaten Rejang Lebong*. Universitas Bengkulu.
- Wulandari, D. R., & Sugiharto, A. N. (2017). Uji Daya Hasil Pendahuluan Beberapa Galur Jagung Manis (*Zea mays* L. *saccharata*). *Produksi Tanam*, 5(12) : 1998-2007.
- Yartiwi., Oktavia, Y., Damiri, A., & Calista, I. (2019). Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Varietas Jagung Hibrida Pada Sistem Tanam Berbeda di

Kabupaten Bengkulu Utara. Di Dalam: Tantangan dan Solusi Pengembangan Pajale dan Kelapa Sawit Generasi Kedua (*Replanting*) di Lahan Suboptimal. *Prosiding Seminar Nasional Lahan Suboptimal*, 7 – 42.

Zubachtirodin., Sugiharto, B., Mulyono., & Hermawan D. (2011). *Teknologi Budidaya Jagung*. Direktorat Jendral Tanaman Pangan.

