

DAFTAR PUSTAKA

- Agustin, E., & Sugiharto, A.A. (2017). Uji Daya Hasil Pendahuluan 20 Calon Varietas Jagung Hibrida Hasil Topcross. *Jurnal Produksi Tanaman* 5(12), 1988-1997.
- Agrita, Arpila D. (2012). *Pengaruh Kombinasi Dosis Pupuk Fosfat dengan Pupuk Kotoran Ayam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung (Zea mays L.) Hibrida Varietas Bisi-2 pada Inceptisol Jatiningor*. Sumedang.
- Amir., & Najmah, St. (2013). Uji Adaptasi Beberapa Varietas Jagung Hibrida pada Lahan Sawah Tadah Hujan Di Kabupaten Takalar. *Jurnal Seminar Nasional Inovasi Teknologi Pertanian*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sulawesi Selatan.
- Amzeri, A. 2015. *Dasar-Dasar Pemuliaan Tanaman*. Bangkalan: UTM Press. 235 hal.
- Amzeri, A. 2019. Seleksi Satu Tongkol Satu Baris (*Ear to Row Selection*) Pada Tanaman Jagung (*Zea mays L.*). *Rekayasa* 12(1): 18-23.
- Andayani, N.N., S. Sunarti, M. Azrai, dan R.H. Praptana. (2014). Stabilitas hasil jagung hibrida silang tunggal. *Jurnal Penelitian Pertanian Tanaman Pangan* 33(3):148-154.
- Angga, M. (2016). *Uji Daya Hasil Dua Galur Harapan Jagung Manis (Zea mays Saccharata L.) dan Dua Varietas Komersil Pembanding*. Skripsi. Jurusan Budidaya Tanaman Pangan. Politeknik Negeri Lampung. Bandar Lampung.
- Anggraini, I. Jaenudin K. Nurman A H. (2020). Uji adaptasi Empat Galur Jagung Hibrida (*Zea mays L.*) pada Dataran Menengah Tanggamus. *Jurnal Planta Simbiosis Volume 2(1) : 74 – 83*.
- Babic V., Babic, and Dimitri Jevic, 2010. Understanding and Utilization of Genotype-By-Environment Interaction in Maize Breeding. *Jurnal Genetika*. 42 (1) : 79-94.
- Badan Perencanaan Daerah, Penelitian dan Pengembangan Kabupaten Pesisir Selatan. (2018). *Profil Kabupaten Pesisir Selatan*. PROFIL_DAERAH_2019.pdf.
- Bakhri, Syamsul. (2013). *Budidaya Jagung dengan Konsep Pengelolaan Tanaman Terpadu*. Sulawesi Tengah. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian.

- [BPS] Badan Pusat Statistik. (2019). Data produktivitas jagung menurut provinsi tahun 2014-2018. <https://www.pertanian.go.id>.
- [BPS] Badan Pusat Statistik. (2020). Analisis Produktivitas Jagung dan Kedelai Di Indonesia tahun 2020. [*Analisis Produktivitas Jagung dan Kedelai di Indonesia 2020 \(Hasil Survei Ubinan\).pdf*](#)
- [BPS] Badan Pusat Statistik. (2021). *Data Produksi dan Produktivitas Jagung di Indonesia*.
- [BPS] Badan Pusat Statistik Sumatra Barat. (2021). *Data Produksi dan Produktivitas Jagung di Indonesia*.
- [BPS] Badan Pusat Statistik Kabupaten Pesisir Selatan. (2022). Data produksi Jagung di Kabupaten Pesisir Selatan tahun 2018, 2019 dan 2020. <https://pesselka.bps.go.id/indicator/53/43/1/produksi-jagung.html>.
- [BPTP] Badan Pengkajian Teknologi Pertanian Sumatra Barat. (2017). Inovasi Teknologi Spesifik Lokasi Mendukung Peningkatan Produksi Jagung di Sumatra Barat. Jakarta.
- Bo Zhou, Zijian Zhou, Junqiang Ding, Xuecai Zhang, Cong Mu, Yabin Wu, Jingyang Gao, Yunxia Song, Shiwei Wang, Jinliang Ma, Xiantang Li, Ruixia Wang, Zongliang Xia, Jiafa Chen, and Jianyu Wu. (2018). *Combining Three Mapping Strategies to Reveal Quantitative Trait Loci and Candidate Genes for Maize Ear Length*. The Plant Genome
- Bustaman, T. (1989). *Dasar-Dasar Ilmu Benih*. Fakultas Pertanian Universitas Andalas. Padang.
- Chaerani dan H. Gusfivita. (2022). Analisis Karakteristik dan Pendapatan Petani Jagung Hibrida (*Zea mays* L) di Nagairi Inderapura Utara Kecamatan Airpura Kabupaten Pesisir Selatan. *Jurnal Mai Wandeu (SRJMW)* (2) (1).
- Darjanto dan S. Sarifah. (1987). *Pengetahuan Dasar Biologi Bunga dan Teknik Penyerbukan Silang Buatan*. Jakarta.
- Dialista. R dan Sugiharto. A. N. (2017). Keragaman Jagung Manis (*Zea mays* L. *saccharata* Sturt) terhadap Dua Ketinggian Tempat. *Jurnal of Agricultural Science*. 2 (2) : 155-163.
- Ekawati, F., & Elmiati, R. (2018). Evaluasi Nilai Heterosis Tanaman Jagung F1 pada Beberapa Komponen Hasil. *Menara Ilmu* 12 (9).
- Ekawati, F., Sutoyo., & Suliansyah, I. (2022). Uniformity Test On Generation F4, Candidates For High-Yielding Composite Corn Varieties. *IOP Con. Series: Earth and Environmental Science*, 1755-1315. <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/1097/1/012017/pdf>

- Effendi, R. dan Suwardi. (2010). Respon Tanaman Jagung Hibrida terhadap Tingkat Takaran Pemberian Nitrogen dan Kepadatan Populasi. *Prosiding Pekan Serealia Nasional*. Maros, Sulawesi Selatan.
- Elfiani. 2015. Efektifitas Metode Seleksi Massa Pada Populasi Bersari Bebas Jagung Manis. *Jurnal Dinamika Pertanian* 30(3): 209–214.
- Erdal, S., Pumukcu, M. Savur O. dan Tahzel M. (2011). Evaluation of Developed Standard Sweet Corn (*Zea mays sacharata* L.) Hybrids. *Turkish Journal of Field Crops*. 16 (2) : 153-156.
- Fachra Nisa Yusri, M. (2022). *Uji Keseragaman Galur Jagung Prolifk Tongkol Dua*. Jurusan Agroteknologi, Fakultas Pertanian, Universitas Andalas. Padang.
- Fadhilah, A. N. (2020). Produksi Benih Jagung Sinhas I Melalui Rasio Jantan – Betina Dan Teknik Pemangkasan. [Skripsi]. Fakultas Pertanian. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Farid, M. Y. Musa. H. Jamil. I. Ridwan. S. Pati. Nursini. A. Wahid dan M. Fuad Anshori. (2020). Diseminasi Produk Jagung Sintetik Unhas (Sinhas I) dalam Pemenuhan Kebutuhan Benih dan Produksi Jagung di Kabupaten Takalar. *Jurnal dinamika Pengabdian Vol. 6 No. 1 (2020) 166 – 178*.
- Febriandaru, G. Saptadi, D. & Yustiana. (2019). Uji Potensi Hasil Hibrida-Hibrida Baru Jagung (*Zea mays* L.). *Jurnal Produksi Tanaman Vol. 7 No. 6 : 986-995*
- Fitriani. A., Jamal., N., Ali. (2021). Uji Daya Adaptasi Varietas Unggul Baru (VUB) Komposit “Varietas Srikandi Andi Depu 1” di Wilayah Polewali Mandar. *Jurnal Ilmu Pertanian Vol. 6 No. 2 : 2541-7460*.
- Gardner, F.P., R.B. Pearce dan R.L. Mitchell. 1991. Fisiologi Tanaman Budidaya. *UI-Press*. Jakarta. 428 hal.
- Hadi, A. 2000. *Sistem Manajemen Mutu Laboratorim*. Jakarta : PT Gramedia.
- Heidari, H. (2012). Effect of Defoliation Intensity on Maize Yield, Yield Components and Seed Germination. *Life Science Journal*. 9 (4) : 1594-1598
- Hendrika Dwi Putra, Y. (2023). *Pertumbuhan dan Hasil Dua Varietas Kedelai (*Glycine max* L.) dengan Pemberian berbagai Dosis Kompos Sampah Kota* . [Skripsi]. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas. Padang.

- Herawati, N. Iriany dan A. Takdir. (2015). Keragaan Agronomis dan Hasil Beberapa Genotipe Jagung Hibrida Umur Genjah. *Balai Penelitian Tanaman Serealia. Seminar Nasional Serealia 2015*.
- Hikmatullah dan S. Erna. (2014). Potensi Sumberdaya Lahan Pulau Sulawesi Mendukung Peningkatan Produksi Padi, Jagung, dan Kedele. *Jurnal sumber daya lahan Edisi Khusus*. 41-56.
- Hill, W. G., & Mackay, T. F. C. (1996). *Introduction to Quantitative Genetics*. 4th edition. Longman.
- Jumadi, O., M. Junda, M. Wiharto C., A. Mu'nisa, R. Neny I. (2021). *Teknologi Budidaya Tanaman Jagung (Zea Mays) Dan Sorgum (Sorghum Bicolor (L.) Moench)*. Universitas Negeri Makassar. Makassar.
- Jumin, H. B. 2002. *Dasar-Dasar Agronomi*. Rajawali. Jakarta. 92 hal
- 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.
- Kementerian Pertanian RI Direktorat Jenderal Tanaman Pangan Direktorat Perbenihan Tanaman Pangan. (2021). Standar Operasional Prosedur Penilaian Calon Varietas Tanaman Pangan. [file:///E:/jagung/BUKU%20SOP%20penilaian%20B5 tahun%202021 compressed.pdf](file:///E:/jagung/BUKU%20SOP%20penilaian%20B5%20tahun%202021%20compressed.pdf). Diakses pada Tanggal 28 Mei 2022.
- Maswita S. (2013). *Uji Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Varietas Jagung (Zea Mays L) di Lahan Gambut*. Program Studi Agroekoteknologi. Universitas Taman Siswa Padang. Padang.
- Mejaya, M.J., M. Azrai, dan R. Neni Iriany. (2007). *Pembentukan Varietas Unggul Jagung Bersari Bebas*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan, departemen Pertanian. Maros.
- Mejaya M.J., M. Azrai, dan R. Neni Iriany. (2003). *Pembentukan Varietas Unggul Jagung Bersari Bebas*. Jagung: Teknik Produksi dan Pengembangan. Balai Penelitian Tanaman Serealia, Maros.
- Mejaya, M. J., M. Azrai, dan R. Neni Iriany. (2010). *Pembentukan Varietas Unggul Jagung Bersari Bebas*. Balai Penelitian Tanaman Serealia.
- Lubis, Y. A., L. A. P. Putrid dan Rosmayati. (2013). Pengaruh Selfing Terhadap Karakter Tanaman Jagung (*Z. mays* L) pada Generasi F₄ Selfing. *Jurnal Online Agroekoteknologi*. 1(2) : 304-316.

- Pradnyawathi, N. L.M. 2012. Evaluasi Galur Jagung SMB-5 Hasil Seleksi Massa Varietas Lokal Bali “Berte” Pada Daerah Kering. *Jurnal Bumi Lestari* 12(1): 106–115.
- Pranjaya, I. (2018). Evaluasi Pertumbuhan Dan Produksi Serta Persilangan Polycross Beberapa Aksesori Tanaman Jagung (*Zea mays*. L). [Skripsi]. Sriwijaya. Fakultas Pertanian. Universitas Siwijaya.
- Priyanto, S. B., Azrai, M. dan Makkulawu, A. T. (2016). Parameter genetik dan Korelasi Karakter Komponen Hasil Jagung Hibrida. *Buletin Penelitian Tanaman Serealia*, 2(2): 9-15
- Priska, M. Natalia, P. Ludovicus C. Yulia, D. N. (2018). Antosianin dan Pemanfaatannya. (*Indonesian E-Journal of Applied Chemistry*) Volume 6 Nomor 2 : 79 – 97.
- Rasyid, H. (2013). Peningkatan Produksi dan Mutu Benih Kedelai Varietas Hitam Unggul Nasional sebagai Fungsi Jarak Tanam dan Pemberian Pupuk P. *Jurnal Gamma*, 8(2), 46-63.
- Riwandi, M. Handajaningsih, dan Hasanudin. (2014). *Teknik Budidaya Jagung dengan Sistem Organik di Lahan Marginal*. Universitas Bengkulu. Bengkulu.
- Sadjad, S. (1999). *Parameter Pengujian Vigor Benih*. Jakarta.
- Setiawati H, Y. Marsono, A.M. Sutedja. (2013). Kadar Antosianin dan Aktivitas Antioksidan *Flake* Beras Merah dan Beras Ketan Hitam dengan Variasi Suhu Perebusan. *Jurnal Teknologi Pangan dan Gizi*. Vol 12 : 29 – 38.
- Siswati, A. N . Basuki. Sugiarto. (2014). *Karakterisasi Beberapa Galur Inbrida Jagung Pakan (Zea mays L)*. Jurusan Budidaya Pertanian, Fakultas Pertanian, Universitas Brawijaya.
- Soehendi, R. dan Syahri. (2013).Potensi Pengembangan Jagung di Sumatra Selatan. *Jurnal Lahan Suboptimal*, 2 (1): 81-92.
- Stoskopf, N.C. (1981). *Understanding crop Production*. Respon Publishing Company. Inc. Reston. Virginia A Prentice-Hall Company. 433 p.
- Subekti, N. A. Syafruddin, R. Efendi, dan S. Sunarti. (2012). *Morfologi Tanaman dan Fase Pertumbuhan Jagung*. Balai Penelitian Tanaman Serealia. Maros. Hal 185-204.
- Suleman, R., Kandowangko, 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>

- Suliansyah, I., Sutoyo, F. Ekawati. (2021). *Uji Keceragaman, Kestabilan dan Multilokasi Calon Varietas Jagung Komposit Berdaya Hasil Tinggi. Laporan Hibah Kemdikbudristek Skim Penelitian Terapan Kompetitif Nasional.*
- Sunarti. S., A. S. Nuning., Syarifuddin dan R. Efendi. (2009). *Morfologi Tanaman dan Fase Pertumbuhan Jagung.* Balai Penelitian Tanaman Serealia. Maros. 16-18 hal.
- Supriyanta, B. Syahril Pratama, M. & Nabila, N. (2023). Pendugaan Daya Gabung Umum dan Daya Gabung Khusus Jagung Manis dengan Persilangan Dialel Metode Griffing-1. *Jurnal Vegetalika Vol. 12 No. 2 : 146-159*
- Sutoro, (2012). Kajian Penyelidikan Varietas Jagung Untuk Lahan Suboptimal. Balai Besar Penelitian Bioteknologi dan Sumber Daya Genetik Pertanian. Bogor. *Jurnal Iptek Tanaman Pangan Vol. 7 No. 2 2012* dalam <http://pangan.litbang.pertanian.go.id/files/05-Sutoro.pdf> diakses pada tanggal 18 Februari 2023.
- Sutresna, W. I. (2019). Penampilan Genotipe Jagung Unggul dalam Berbagai Sistem Pengembangan Agroteknologi di Pulau Lombok Nusa Tenggara Barat. *Prosiding PEPADU (1)*
- Swasti, E., K. Sayuti, A. Kusumawati, N. E, Putri. (2017). Kandungan Protein dan Antosianin Generasi F4 Turunan Persilangan Padi Merah Lokal Sumatra Barat dengan Varietas Unggul Fatmawati. *J. Floratek 12 : 49 – 56.*
- Syafidori, J. (2021). *Uji Daya Hasil Beberapa Galur Jagung (Zea mays L) Hibrida Baru di Kabupaten Agam Sumatra Barat.* Jurusan Agroteknologi, Fakultas Pertanian, Universitas Andalas. Padang.
- Syukur, M. S. Sujiprihati, dan R. Yumianti. (2012). *Teknik Pemuliaan Tanaman.* Penebar Swadaya. Depok. 348 hlm.
- Tjitrosoepomo, G. 2013. *Taksonomi Tumbuhan (Spermatophyta).* Yogyakarta. Gadjah Mada University Press
- 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).
- Wakman, W dan Burhanuddin. 2007. *Pengelolaan Penyakit Prapanen Jagung.* Balai Penelitian Tanaman Serealia, Maros
- Wardani. A. K.(2009). Pengujian Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Genotipe Jagung Hibrida (*Zea mays L.*) di Desa Keprabon, Kecamatan Polanharjo,

Kabupaten Klaten. [Skripsi]. Surakarta. Fakultas Pertanian. Universitas Sebelas Maret.

Warisno. 1998. *Jagung Hibrida*. Yogyakarta: Kanisius.

Wiguna, G. dan U. Sumpena. (2012). Daya Hasil dan Kualitas Benih Enam Kultivar Tomat. *Jurnal Pembangunan Pedesaan* 12(2): 80-85.

Yartiwi, O., Damiri. Y., & Calista, A. (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. *Prossiding Seminar Nasional Lahan Suboptimal*, 7-42.

Yuwono dan Purwito, 2015. Studi Keragaman Genetic Dua Puluh Galur Inbreed Jagung Manis Generasi S7. *Jurnal ilmu pertanian*. 18(3): 127-134

