

DAFTAR PUSTAKA

- Badan Pengkajian Teknologi Pertanian Sumatera Barat. (2017). *Inovasi teknologi spesifik lokasi mendukung peningkatan produksi jagung di Sumatera Barat*. BPTP.
- Badan Pusat Statistik. (2021). *Analisis produktivitas jagung dan kedelai di Indonesia 2020 (Hasil survei ubinan)*. BPS.
- Christina, T. N. P. (2014). *Analisis pengaruh jarak sumber gelombang bunyi terhadap pertumbuhan tanaman jagung (Zea mays L.)*. Universitas Bengkulu.
- Ekawati, F., Sutoyo, & Suliansyah, I. (2022). Uniformity test on generation F4, candidates for high-yielding composite corn varieties. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 1097(1), 012017. <https://doi.org/10.1088/1755-1315/1097/1/012017>
- Ermanita., B Yusida., & L.N. Firdaus. (2004). Pertumbuhan Vegetatif Dua Varietas Jagung Pada Tanah Gambut Yang Diberi Limbah Pulp dan Paper. *Jurnal Biogenesis* Vol, 1(1): 1-8.
- Farid, M., Musa, Y., Jamil, H., Ridwan, I., Pati, S., Nursini, Wahid, A., & Anshori, M. F. (2020). Diseminasi produk jagung sintetik Unhas (Sinhas 1) dalam pemenuhan kebutuhan benih dan produksi jagung di Kabupaten Takalar. *Jurnal Dinamika Pengabdian*, 6(1), 166–178.
- Gadmor, M. S. (2016). *Penerapan Pupuk Urea Pa da Tumpangsari Jagung “DoubleRow” dan Kacang Tanah Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Jagung (Zea mays L.)*. Fakultas Pertanian Universitas Lampung.
- Handayani, K. D. (2003). Pertumbuhan dan produksi beberapa varietas jagung (*Zea mays L.*) pada populasi yang berbeda dalam tumpangsari dengan ubi kayu (*Manihot esculenta Crantz*). *Buletin Agronomi*, 33(2), 1–7.
- Iriany R.N, S Sujiprihati, M. Syukur, J. Koswara, M. Yunus, (2011). Evaluasi daya gabung dan heterosis lima galur jagung manis (*Zea mays* var: Saccharata) hasil persilangan diallel. *J. Agron. Indonesia* 39(2): 103-111.
- Kaihatu, S., & Pasireron, M. (2016). Adaptasi beberapa varietas jagung pada agroekosistem lahan kering di Maluku. *Jurnal Penelitian Pertanian Tanaman Pangan*, 35(2),141-148.<https://doi.org/10.21082/jpntp.v35n2.2016.p141-148>
- Kementerian Pertanian Republik Indonesia. (2021). *Standar operasional prosedur penilaian varietas dalam rangka pelepasan varietas tanaman pangan*. Direktorat Jenderal Tanaman Pangan. <https://pertanian.go.id/>

- Liu, X., Zhang, C., Wang, X., Liu, Q., Yuan, D., Pan, G., Sun, S. S. M., & Tu, J. (2016). Development of high-lysine rice via endosperm-specific expression of a foreign lysine rich protein gene. *BMC Plant Biology*, 16(1), 147. <https://doi.org/10.1186/s12870-016-0837-x>
- Maharani, P. D., Yunus, A., & Harjoko, D. (2018). Jarak tanam berbeda pada uji daya hasil lima varietas jagung hibrida. *Agrotechnology Research Journal*, 2(2), 59–64.
- Mejaya, I. M. J., Azrani., & Irany, R. N. (2008). *Pembentukan Varietas Unggul Jagung Bersari Bebas*. Maros: Balai Penelitian Tanaman Serealia.
- Nugraha, U. S., Hasanuddin, A., & Subandi. (2003). Perkembangan teknologi budi daya dan industri benih jagung. Dalam *Ekonomi jagung Indonesia* (hlm. 37–72). Badan Litbang Pertanian.
- Nurdin, M. (2013). Kajian pola dan faktor penentu distribusi penerapan inovasi pertanian PTT padi sawah di Kabupaten Buru. *Jurnal Agribisnis Kepulauan*, 2(2), 1–15.
- Paeru, R. H., & Dewi, T. Q. (2017). *Panduan Praktis Budidaya Jagung*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Paryono, T. J., Sarjana, E., Kushartanti, T., Suhendrata, T., Budiharjo, B., & Prayitno, D. (2002). *Evaluasi dampak teknologi rekomendasi Jawa Tengah*. BPTP Jawa Tengah.
- Pusat Perlindungan Varietas Tanaman dan Perizinan Pertanian, Kementerian Pertanian Republik Indonesia. (2021). *Panduan umum penyusunan deskripsi varietas tanaman pangan*.
- Rinaldi. (2009). Pertumbuhan dan hasil tanaman jagung (*Zea mays L.*) yang ditumpangsarikan dengan kedelai (*Glycine max L.*). *Jurnal Fakultas Pertanian, Universitas Taman Siswa*, Padang.
- Riwandi, M., Handajaningih, & Hasanudin. (2014). *Teknik budidaya jagung dengan sistem organik di lahan marjinal*. UNIB Press. ISBN 978-979-9431-84-4
- Rumbaina, D., Mustikawati, & Pujiharti, Y. (2011). Introduksi varietas unggul jagung komposit di Lampung. *Prosiding Seminar Nasional Serealia*, 134–142.
- SHS. (2010). *Mengenal benih jagung*. <http://www.shs-seed.com/index>
- Sintha, E. D. (2014). *Teknologi budidaya jagung dengan pendekatan PTT*. Badan Penelitian Tanaman Pangan Provinsi Kalimantan Tengah.
- Soehendi, R., & Syahri. (2013). Potensi pengembangan jagung di Sumatra Selatan. *Jurnal Lahan Suboptimal*, 2(1), 81–92.

- Suliansyah, I., Sutoyo, & Ekawati, F. (2021). *Uji keseragaman, kestabilan dan multilokasi calon varietas jagung komposit berdaya hasil tinggi*. Laporan Hibah Kemdikbudristek Skim Penelitian Terapan Kompetitif Nasional.
- Sunarti, S., Nuning, A. S., Syarifuddin dan Efendi, R. (2009). *Morfologi Tanaman dan Fase Pertumbuhan Jagung*. Balai Penelitian Tanaman Serealia. Maros.
- Sutoro. (2012). *Kajian Penyediaan Varietas Jagung untuk Lahan Suboptimal*. Iptek Tanaman Pangan.
- Syafruddin, Suwarti, & Azrai, M. (2014). Penyaringan cepat dan toleransi tanaman jagung terhadap intensitas cahaya rendah. *Jurnal Penelitian Pertanian Tanaman Pangan*, 33(1), 36–43.
- Syukur, M., Sujiprihati, S., & Yuniarti, R. (2012). *Teknik pemuliaan tanaman*. Penebar Swadaya.
- Tarigan, F. H. (2007). Pengaruh pemberian pupuk organik Green Giant dan pupuk daun Super Bionik terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman jagung (*Zea mays L.*). *Jurnal Agrivigor*, 23(7), 10–18.
- Tjitrosoepomo, G. (2013). *Taksonomi tumbuhan (Spermatophyta)*. Gadjah Mada University Press.
- Wahid, Suwarda, R., & Suneth, R. F. (2021). Uji adaptasi beberapa varietas unggul baru (VUB) jagung komposit pada lahan kering di Kabupaten Seram Bagian Barat. *Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Maluku*.
- Wakman, W., & Burhanuddin. (2007). *Pengelolaan penyakit prapanen jagung*. Balai Penelitian Tanaman Serealia, Maros.
- Wulansyah, U. T., Amin, A. R., & Farid, M. B. D. R. (2017). Ketahanan beberapa genotipe jagung (*Zea mays L.*) Sintetik-2 terhadap cekaman kekeringan. *Jurnal Biotropika*, 3(6), 32–55.
- Zulaiha, S., Suprpto, & Apriyanto, D. (2012). Infestasi beberapa hama penting terhadap jagung hibrida pengembangan dari jagung lokal Bengkulu pada kondisi input rendah di dataran tinggi Andisol. *Naturalis: Jurnal Penelitian Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan*, 1(1), 15–28.