

DAFTAR PUSTAKA

- Adediran, A., Akintoye, H.A., dan Ogunlade, O.B. 2017. Genetic studies of some improved open pollinated maize (*Zea mays* L.) varieties developed through composite method of breeding. *American Journal of plant Sciences*. 8(3): 606.
- Ardiansyah, A., Ritawati, S., dan Fatmawaty, A.A. 2024. Pengaruh perbedaan waktu aplikasi defoliasi terhadap pertumbuhan dan hasil jagung manis (*Zea mays* L.). *Paspalum: Jurnal Ilmiah Pertanian*. 12 (1): 197-206.
- Aristoteles, D., Kartahadimaja, J., dan Syuriani, E.E. 2019. Uji potensi hasil enam galur jagung hibrida rakitan politeknik negeri lampung. *Jurnal Plantasimbiosa*. 1 (1): 21-30.
- Badu, B. 2011. Perbaikan genetik kultivar jagung ekstra awal untuk hasil biji-bijian dan ketahanan pangan. *Jurnal Ilmu Tanaman*. 51(2): 15-17
- Bagus, I.A. 2012. Adaptasi beberapa varietas jagung di lahan kering dataran tinggi beriklim basah. *Prosiding Seminar Nasional. Kedaulatan pangan dan Energi*. Fakultas Pertanian Universitas Trunojoyo. Madura.
- Badan Pusat Statistik. 2023. *Luas panen dan Produksi Jagung di Indonesia pada tahun 2023*. Berita Resmi Statistik. Jakarta
- Bara, A. dan Chozin, M.A. 2010. Pengaruh dosis pupuk kandang dan frekuensi pemberian pupuk Urea terhadap pertumbuhan dan produksi jagung (*Zea mays* L.) di lahan kering. *Makalah Seminar Departemen Agronomi dan Hortikultura*. Fakultas Pertanian Instiut Pertanian Bogor. Bogor.
- Budiman, H. 2007. *Sukses Bertanam Jagung*. Pustaka Bandung Press. Yogyakarta, Jawa Tengah.
- Crow, J.F. 1999. The genetics and exploitation of heterosis in crops. *American Society of Agronomy Inc, Crop Science Society of America, Inc. Madison, Wisconsin*. 49-58
- Cahya, J.E. dan Ninuk, H. 2018. Uji potensi enam varietas jagung manis (*Zea mays saccharata* Sturt) di dataran rendah Kabupaten Pamekasan. *Jurnal Produksi Tanaman*. 6(1): 92- 100.
- Ekawati, F. dan Elmiati, R. 2018. Evaluasi nilai heterosis tanaman jagung F₁ pada beberapa komponen hasil. *JurnalMenara Ilmu*. 10(9): 66-67.

- Etika, A.P.W., Hasan, R., dan Irawati, A. 2017. Keragaan beberapa varietas tanaman jagung (*Zea mays* L.) di lahan bekas tambang timah pada musim kemarau. BPTP Kepulauan Bangka Belitung. Pp 1413 –1425.
- Faisal, B. dan Turang, A.C. 2011. Kelayakan usaha tani jagung komposit varietas bisma di tomohon sulawesi utara. *Seminar Nasional Serealia. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian*, Sulawesi Utara.
- Fasahati, P. 2018. Corporative study of hybrid and composite maize (*Zea mays* L.) varieties for grain yield and yield components under drought stress conditions. *Journal of crop breeding*. 10(2): 45-52.
- Gardner. 1991. *Fisiologi Tanaman Budidaya*. UI Press Jakarta. Jakarta.
- Ikhsanudin, M., Djoyowasito, G., Sutan, S.M., dan Ahmad, A.M. 2019. Pengaruh penambahan lapisan karet pada stator dan variasi diameter tongkol jagung (*Zea mays* L.) terhadap kinerja mesin pemipil jagung tipe dmp J-2. *Jurnal Keteknikan Pertanian Tropis dan Biosistem*. 7(2): 172-184.
- Johnson, L.M. 2020. Contribution of composite maize hybrids to agricultural productivity a review. *Crop Science Review*. 15(1): 78-92.
- Kartahadimaja, J., dan Syuriani, E.E. 2020. Penampilan karakter fenotipik 15 galur inbred jagung selfing ke-14 (S-14) rakitan polinela. *Jurnal Agrotropika*. 18 (2): 6-8.
- Kartinaty, T., Halono, J.D., dan Puspitasari, M. 2019 Karakter agronomis tiga varietas jagung dan dosis pemupukan pada sistem tanam tumpangsari di lahan kering. *Jurnal Ilmiah Hijau Cendekia*. 4(2): 78-86.
- Kartina, K. 2023. Respons keserempakan berbunga dan mutu benih beberapa galur jagung manis (*Zea mays* L.) terhadap aplikasi dosis pupuk boron. *Jurnal Agro*. 10(1): 37-48.
- Kepmentan RI. 2017. Petunjuk pelaksanaan kegiatan budidaya jagung. Nomor : 32/HK.310/C/3/2017. Hal 7-10
- Kurnia, Y.E., Yudiono, K., dan Susilowati, S. 2015. Aktivitas antioksidan ubi jalar ungu (*Ipomea batatas* var ayamurasaki) selama perkecambahan. *BISTEK Jurnal Agribisnis dan Hasil Pertanian*. 2(1): 9-10.
- Made, U. 2010. Respons berbagai populasi tanaman jagung manis (*Zea mays* L. saccharata Sturt.) terhadap pemberian pupuk urea. *Jurnal Ilmu-ilmu Pertanian*. 17(2): 56-58.
- Mappasawe, A.Y. 2021. Pertumbuhan dan produktivitas tanaman jagung (*Zea mays* L.) dengan aplikasi kompos granular dan pupuk organik cair. *Jurnal Pertanian Universitas Hasannudin*. 24 hal.

- Noviana, I. dan Iskandar, I. 2011. Karakter hasil galur dan varietas jagung pada MK II di Jawa Barat. *Prosiding. Seminar Nasional pengkajian dan diseminasi inovasi pertanian mendukung program strategis kementerian pertanian*, Cisarua, 9-11 Desember 2010. Jakarta: Kementerian Pertanian: 48-52
- Nisa, H. 2023. *Uji daya hasil dan calon varietas jagung komposit di Kabupaten Dharmasraya, Sumatra Barat*. Doctoral dissertation, Universitas Andalas. 2-3
- Pratama. 2015. Pengaruh waktu dan dosis terhadap pemberian pupuk urea dalam meningkatkan pertumbuhan dan hasil tanaman jagung manis (*Zea mays* L.). *Jurnal Agrotek Tropika*. 1(1): 50-54.
- Pradipta, A. 2010. *Evaluasi daya hasil empat hibrida cabai (Capsicum annum L.) IPB di Kebun Percobaan IPB Leuwikopo*. Skripsi. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor.
- Priyanto, S.B., Azrai, M., Serealia, B.P.T., dan Syakir, M. 2018. Analisis ragam genetik, heritabilitas, dan sidik lintas karakter agronomik jagung hibrida silang tunggal. *Informatika Pertanian*. 27(1): 13-14
- Purnadi, A. 2017. *Studi Perbandingan Efisiensi Ekonomi Usahatani Jagung Hibrida dan Usahatani Jagung Komposit di Kecamatan Manggalewa Kabupaten Dompu*. Fakultas Pertanian. Universitas Mataram. Skripsi
- Riadi, M., Jaya, A.M., Takdir, M., dan Said, M.H. 2015. Pertumbuhan dan produksi jagung hibrida hasil persilangan antara jagung manis komersial dengan jagung pulut. *Jurnal Agrotan*. 1(1): 88-99.
- Safari, A.R., Roshan, N.M., Barimavandi, A.R., dan Amiri, I. 2013. Effect of defoliation and late Season stress on yield, yield components and dry matter partitioning on grain corn in kermanshah region, Iran. *Adv. In Env. Biol*. 7 (1): 47-55
- Setyawan, Budi. 2017. *Stabilitas, adaptabilitas dan kelayakan produksi calon varietas jagung hibrida dalam upaya peningkatan produksi jagung nasional*. Pascasarjana Universitas Andalas. Disertasi
- Subekti, N. A., Syafruddin., R. Efendi dan S. Sunarti. 2010. Morfologi tanaman dan fase pertumbuhan jagung. *Buletin. Balitsereal* 16 – 28.
- Suratman, D. Priyanto, A.D., dan Setyawan. 2000. Analisis keragaman genus *Ipomea* berdasarkan karakter morfologi. *Biodiversitas*. 1:72-79.
- Suliansyah, I., Sutoyo, dan Ekawati, F. 2021. Uji keseragaman, kestabilan dan multilokalsi calon varietas jagung komposit berdaya hasil tinggi. *Laporan Kemendikbudristek Skim Penelitian Terapan Kompetitif Nasional*. Hal 3-4.

- Syafruddin., Fadhly, A.F., dan Akil, M. 2004. *Budidaya Jagung untuk Produksi Benih*. Makalah Produksi Benih Serealia. 14- 16.
- Syofia, I. Munar, A. dan Sofyan, M. 2014. Pengaruh pupuk organik cair terhadap pertumbuhan dan hasil dua varietas tanaman jagung manis (*Zea Mays Saccharata*sturt). Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Sumatra utara. *Jurnal Agrium*. 18(3): 208 –218.
- Warisno. 1998. *Budidaya Jagung Hibrida*. Kanisus. Yogyakarta.
- Widanni, L.W. dan Sugiharto, A.N. 2019. Evaluasi variasi genetik dan depresi silang dalam pada persilangan sendiri dan persilangan saudara beberapa galur jagung manis (*Zea mays* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*. 7(5): 836 – 842.
- Yudiwanti, W. R., Sepriliyana, dan Budiarti. S.G. 2010. Potensi beberapa varietas jagung untuk dikembangkan sebagai varietas jagung semi. *J. Hort*. 20(2): 157-163.