

DAFTAR PUSTAKA

- Aritoteles, D., Kartahadimaja, J., dan Syuriani, E. E. (2019). Uji Potensi Hasil Enam Galur Jagung Hibrida Rakitan Politeknik Negeri Lampung. *J-Plantisimbiosa*, 1(1): 21-30
- Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. 2018. Petunjuk teknis Teknologi Produksi Benih Jagung Hibrida. Badan Litbang Pertanian. Kementerian Pertanian.
- Badaruddin, M. F., Efendi, R., Nur. A., dan Azrai, M. (2017). Seleksi dan karakter sekunder jagung inbrida toleran cekaman kekeringan. *Jurnal Agronomi Indonesia (Indonesian Journal of Agronomy)*, 45(2), 130-137.
- Direktoral Jenderal Tanaman Pangan. 2010. Mempertahankan Swasembada Jagung Menuju Kemandirian Pangan. Sinar Tani Edisi 20-28 Oktober 2010. No.3376 Tahun XLI.
- Draseffi, D. L., Basuki, N., dan Sugiharto, A. N. 2015. Karakterisasi beberapa galur inbreed generasi s5 pada fase vegetatif tanaman jagung (*Zea mays L.*). *Jurnal Produksi Tanaman*. 3 (3): 218-224.
- Faqih, A., Wijaya, W., dan Putra, A. D. T. (2014). Pengaruh kombinasi waktu pemberian pupuk nitrogen dan bobot mulsa jerami terhadap hasil jagung manis (*Zea mays saccharata Sturt.*) kultivar bonanza. *Agros wagati Jurnal Agronomi*, 2(1).
- Fitriyani, D., Kartahadimaja, J., dan Hakim, N. A. (2019). Uji daya hasil pendahuluan lima galur jagung (*Zea mays L.*) hibrida silang tunggal rakitan politeknik negeri lampung. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*. 19(1), 89-94.
- Handoko, S., dan Mulyadi, M.T. 2017. Uji Adaptasi Unggul Baru (VUB) Jagung Hibrida Sebagai Upaya Pemanfaatan Lahan Suboptimal di Kabupaten Tanjung Jabung Timur Provinsi Jambi. *Prosiding Seminar Nasional LahanSuboptimal*. Halaman 669-674.
- icca, H., Memen, S., dan Candra, B. 2017. *Pengaruh Dosis Pupuk (N,P,K) dan Formulasi Pupuk Hayati terhadap Produksi dan Mutu Benih Jagung Hibrida di Lapangan*. Fakultas Pertanian. IPB Bogor. Skripsi
- Jugenheimer, R.W., (1958). Hybrid Maize Breeding and Seed Production. FAO-UN. Rome. Pp : 42-45

- Julianto, R. P. D. Sugiharto A. N., dan Soegianto, A. (2017). Keragaman Dan Heritabilitas 10 Galur Inbrida S4 Pada Tanaman Jagung Ketan (*Zea Mays L.*) Varietas Ceritina Kulesh. *Buana Sains*, 16 (2), 189-194.
- Kartahadimaja, J., dan Hakim, N.A. 2009. Uji Multi Lokasi Galur Jagung Silang Tunggal dan Silang Ganda Rakitan Politeknik Negeri Lampung. Politeknik Negeri Lampung. Bandar Lampung. 43 hal.
- Kartahadimaja, J., dan Syuriani, E. E. (2013). Penampilan karakter fenotipik 15 galur inbred selfing ke-14 (S-14) rakitan polinela. *Jurnal Agrotropika*, 18(2), 46-51.
- Legesse, B.W., Myburg, A.A., Pixley, K.V., and Botha, A.M. 2007. Genetic diversity of African maize *inbred* lines revealed by SSR markers. *Hereditas* 144:10-17.
- Lidar S.S. 2017. Pertumbuhan vegetatif dan kadar gula biji. *Jurnal ilmiah pertanian*. 13 (2): 78.
- Lubis, R. 2019. Pengaruh pemangkasan daun di sekitar tongkol terhadap pengisian biji tongkol tanaman jagung (*Zea mays L.*). *Jurnal Heu Pertanian*. 220 (1): 70-75
- Mangoendijodo, W. 2003. Dasar-dasar pemuliaan Tanaman. Penerbit Kanisius (Anggota Ikapi). Yogyakarta. 182 hal.
- Kementerian Koordinator Bidang Perekonomian, Peningkatan Produksi Jagung Nasional, Melalui Intensifikasi dan Ekstensifikasi, Khususnya Perluasan Lahan Baru, Untuk Memenuhi Kebutuhan Nasional dan Ekspor.
- Moedjiono dan M. J. Mejaya. 1994. Variabilitas Genetik Beberapa Karakter Plasma Nutfah Jagung Koleksi Balitan Malang. *Jurnal Zuriat* 5(2) : 27 – 32.
- Moentono, M.D. 1988. Pembentukan dan produksi benih hibrida, dalam subandi dan M.syam dan A.Widjono (eds) Jagung. Penelitian tanaman dan pengembangan pertanian. Bogor. Hal:119-156
- Nurhafidah, R., Abdul, K., Abbas., dan Hayim, H.J. 2021. Uji viabilitas beberapa jenis varietas jagung (*Zea mays L.*) dengan menggunakan metode yang berbeda. *Jurnal Agrolantae*. 10 (1): 30-39.
- Prabowo A. 2007. Teknis budidaya agrokomples. [Http://budidaya-jagung.html](http://budidaya-jagung.html). [Diakses pada tanggal 21 Maret 2023].
- Prasetyo, R. A., Soctopo, L. dan Sugiharto, A. N. 2019. Uji daya hasil 12 calon varietas jagung hibrida. *Jurnal Produksi Tanaman*. 6 (9): 2354-2362

- Pratama, Y. 2015. *Respon Tanaman Jagung (Zea mays L.) Terhadap Kombinasi Pupuk Anorganik dan Pupuk Bio-Slurry Padat*. Fakultas Pertanian. Universitas Lampung. Skripsi.
- Pratikta, D., Hartatik, S., dan Wijaya, K.A. (2013). Pengaruh penambahan pupuk NPK terhadap produksi beberapa aksesori Tanaman jagung (*Zea mays L.*). *Berkala Ilmiah Pertanian*, 1(2), 19-21.
- Probolinggo, A. E. U., Su'ud, M. dan Lestari, D. A. 2018. Respon pertumbuhan dan hasil tanaman jagung (*zea mays L.*) Terhadap konsentrasi dan interval waktu pemberian pupuk organik cair bonggol pisang. *Agrotechbiz*. 5 (2): 36-52.
- Purwono dan Rudi Hartono. 2011. *Bertanam Jagung Unggul*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan. 2013. *Deskripsi Varietas Unggul Jagung*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian., Kementerian Pertanian.
- Pusparini, P.G., Yunus, A., dan Harjoko, D. 2018. Dosis pupuk npk terhadap pertumbuhan dan hasil jagung hibrida. *Agrosains*. 20 (2): 28 33.
- Putranto, A.S. 2008. *Evaluasi Daya Gabung Beberapa Varietas Jagung (Zea mays L.) Dengan Metode Silang Varietas*. Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Rahni, N.M. 2012. Efek Fito hormon PGPR Terhadap Pertumbuhan Tanaman Jagung (Zeamays). *Jurnal Agribisnis dan Pengembangan Wilayah* Vol. 3 No.2 Juni 2012. 27-35 p.
- Rukmana dalam Rahmi, C. 2013. *Tinjauan Pustaka, Landasan Teori, dan Kerangka Pemikiran*. repository. usu. ac. id/ bitstream /123456789 /3848 /4/chapter%2011.
- Sagita Mona. 2020. *Karakteristik Galur Inbred Jagung (Zea mays L.) Selfing Ke-15*. Politeknik Negeri Lampung. Bandar Lampung. Skripsi.
- Simanungkalit, F. D., Bangun, M. K., dan Nuriadi, L. 2014. Respons pertumbuhan dan produksi beberapa varietas tanaman jagung (*zea mays L.*) terhadap pemberian pupuk p dan k. *Jurnal Agrokoteknologi Universitas Sumatera Utara*. 2 (2): 98-897.
- Singh, J. 1987. *Field Manual of Maize Breeding Procedures*. Food and Agriculture Organization of The United Nations. Rome.
- Siswati, A., Basuki, N., dan Sugiharto, A. N. 2015. *Karakterisasi beberapa galur*

- inbrida jagung pakan (*Zea mays L.*). *Jurnal Produksi Tanaman*. 3 (1): 19 –26.
- Smith, M.E., C.A. Miles, and J. van Beem. 1995. Genetic improvement of for use efficiency. In *Maize research for stress environment*. p. 39- 43.
- Subekti, N. A., Syafruddin, R, Efendi dan S. Sunarti. 2010. *Morfologi Tanaman dan Fase Pertumbuhan Jagung*. Balai Penelitian Tanaman Serealia, Maros. Hal 185-204
- Suharjo. 2011. *Permodelan Sistem Pendukung Keputusan Cerdas Manajemen Risiko Rantai Pasok/ Komoditi Jagung*, Disertasi, Institut Pertanian Bogor.
- Sumajow, A. Y., Rogi, J. E. dan Tumbelaka, S. (2016). Pengaruh pemangkasan daun bagian bawah terhadap produksi jagung (*Zea mays saccharata sturt*). *The Association For Science Education*. 12 (1): 56 -66.
- Sutjahjo, S. H., Herison, C., Sulastri, I., dan Marwiyah, S. 2015. Pendugaan keragaman genetik beberapa karakter pertumbuhan dan hasil pada 30 genotipe tomat lokal. *J. Hort*. 25 (4): 304 – 310.
- Vassal S.K., Srinivasan G., Pandey S., Cordova H.S., Ha G.C., and Gonzalez F.C. (1992). Heterosis Patterns of ninety-two white tropical CIMMYT maize lines. *Maydica* 37, 259 – 270.
- Warisno. 1998. *Jagung Hibrida*. Kanisius. Yogyakarta. 81 Halaman.
- Widanni, L. W., & Sugiharto, A. N. 2019. Evaluasi variasi genetik dan depresi silang dalam pada persilangan sendiri dan persilangan saudara beberapa galur jagung manis (*Zea mays L. Var. saccharata*). *Jurnal Produksi Tanaman*. 7 (5): 836 – 842.
- Yadiwanti, Y., Sepriliyana, W R., dan Budiarti, S. G. 2013. *Potensi beberapa varietas jagung untuk dikembangkan sebagai varietas jagung semi*. *Jurnal Hortikultura*. 20 (2): 157-163.
- Yasin, M. 2013. *Penangkaran Benih Jagung Hibrida Silang Tiga Jalur Di Pelaihari, Kalimantan Selatan*. Seminar Nasional Serealia. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Kalimantan Selatan.
- Yatim, W. 1986. *Genetika*. Edisi ke-15. Bandung : Tarsito