

## DAFTAR PUSTAKA

- Alwinda, K. 2021. Karakteristik enam galur jagung (*Zea mays L.*) Hibrida rakitan Politeknik Negeri Lampung. *Laporan Tugas Akhir*. Politeknik Negeri Lampung. Bandar Lampung.
- Amzeri, A., Ardiansyah, D., Badami, K., Djunaedy, A., dan Maskiyaqi, R. A. S. Z. (2019). Uji daya hasil pendahuluan kandidat jagung hibrida Madura. *Jurnal Agroekoteknologi*, 11(2), 120-127
- Andi Takdir, M., Sunarti, S., dan Mejaya, M. J. 2007. Pembentukan varietas jagung hibrida. *Penelitian Agrotek*. (3): 74-95.
- Aristoteles, D., Kartahadimaja, J., dan Syuriani, E.E. 2019. Uji potensi hasil enam galur jagung hibrida rakitan Politeknik Negeri Lampung. *Jurnal Planta Simbiosis*. 1(1): 20-30.
- Azrai, M, Aqil M, Arief R. 2018. *Teknologi Produksi Benih Hibrida*. Balai Penelitian Tanaman Serealia. Maros.
- BALITBANG. Badan Penelitian Dan Pengembangan Pertanian. 2015. Inovasi Teknologi Agroindustri: Inovasi Teknologi Membangun Ketahanan Pangan dan Kesejahteraan Petani. [litbang.pertanian.go.id](http://litbang.pertanian.go.id). [Diakses pada 10 januari 2023].
- Balai Benih Padi. 2015. *Pengertian Umum Varietas, Galur, Inbrida, dan Hibrida*.
- Edy, S., dan Zarliani, W.A. 2022. Analisis Perbandingan Pendapatan Usahatani Jagung Hibrida dan Lokal di Kecamatan Pasarwajo Kabupaten Buton. *Jurnal Cakrawala Ilmiah*. 1(12): 1-12.
- Efiana, Y. I. 2022. *Karakterisasi Morfologi, Pertumbuhan Dan Daya Hasil Beberapa Galur Harapan F1 Jagung Manis (Zea mays Var. Rugosa)* (Doctoral dissertation). Universitas Pembangunan Nasional Veteran. Yogyakarta.
- Faisal, M., Nasrun, M.S., dan Rasyid, S.A. 2021. Analisis Pendapatan Usahatani Jagung Hibrida Sistem Silang Tiga Jalur Di Desa Labuan Toposo Kecamatan Labuan Kabupaten Donggala. *Jurnal kolaboratif sains*. 4(01): 12-17.
- Fitria. 2018. Pengendalian gulma dengan herbisida pada tanaman Jagung (*zea mays L.*). *Jurnal Umsu*. 21(3): 239-242.
- 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*. 17(3): 89-94.

Hakim, A.N., Jaenudin, K., dan Dian, F. 2019. Uji daya hasil pendahuluan lima galur jagung (*Zea mays* L.) hibrida silang tunggal rakitan Politeknik Negeri Lampung. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*. 17 (3): 89-94.

Haryati, Y., dan Permadi, K. 2014. Kajian beberapa varietas unggul jagung hibrida dalam mendukung peningkatan produktivitas jagung. *Agrotop*. 4(2): 188-194.

Hutasoit, R.I., Chozin, M., dan Setiowati. N. 2020. Pertumbuhan dan hasil delapan genotipe jagung manis yang dibudidayakan secara organik di lahan rawa lebak. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia*. 22(1): 45-51.

Isnaini JL. dan Yusuf M. 2017. Pembentukan populasi dasar untuk pemurnian varietas jagung pulut lokal Sulawesi Selatan. *Jurnal Agrotan* 3 (2): 12-18. Jagung. Jakarta: Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian.

Kalshoven. 1981. *The Pests of Crops* in Indonesia. Laan PA van der, penerjemah Jakarta: Ichtiar Baru-Van Hoeven. Terjemahan dari: *De Plagen van de Culture Gewassen* in Indonesia. P.T Ichtiar Baru . Jakarta.

Kartahadimaja, J. 2009. Potensi hasil tiga belas galur jagung hibrida silang tunggal rakitan Politeknik Negeri Lampung. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*. 10(1): 17-22.

Kartahadimaja, J., dan Syuriani, E.K. 2013. Penampilan karakter fenotipik 15 galur *inbred* jagung *selfing* ke-14 (S-14) rakitan polinela. *Jurnal Agrotropika*. 18(2): 46-51.

Kementerian Pertanian, 2020. *Outlook Jagung Komoditas Pertanian Subsektor Tanaman Pangan*. Penyunting : A, A, Susanti dan A, Supriyatna. Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian. Sekretariat Jenderal. Kementerian Pertanian:78 hal.

Kementrian Pertanian. 2018. *Outlook Komoditas Pertanian Tanaman Pangan*.

Kusbiantoro,D., dan Nasution, K. 2020. Analisis Pemasaran Jagung Hibrida (*Zea mays* L) (Studi Kasus: Di Desa Deli Tua Kecamatan Namo Rambe Kabupaten Deli Serdang). *Jurnal ilmu pertanian*. 8(2): 115-119.

Kuswanto., Andy. S., dan Cicik. S. 2013. Uji daya hasil pendahuluan galur harapan tanaman kacang panjang (*Vigna sesquipedalis* L. *Fruwirth*) berpolong ungu. *Jurnal Produksi Tanaman*. 1(4): 314-324.

Manto., Hadini, H., dan Boer, D. 2023. Analisis heterosis tiga varietas jagung pulut (*Zea mays* var. *ceritina* Kulesh) Hibrida Heterosis Analysis of Three

Hybrid Waxy Corn (*Zea mays var. ceritina Kulesh*). *Jurnal Berkala Penelitian Agronomi*. 11(1): 1-11.

- Maryamah, U., Sutjahjo, S.H., dan Nindita, A. 2017. Evaluasi penampilan sifat hortikultura dan potensi hasil pada jagung manis dan jagung ketan. *Bul. Agrohorti*. 5(1): 88-97.
- Nazirah, L., Zuhra, I., Satriawan, H. 2022. Uji potensi pertumbuhan beberapa varietas tanaman jagung (*Zea mays*) di Kabupaten Bireuen. *Jurnal Agrotek UMMAT*. 9(1): 51-64.
- Paeru, R.H., dan Dewi, T Q. 2017. *Panduan Praktis Budidaya Jagung*. Jakarta :Penebar Swadaya. Cetak 1.
- Pamuji, A. 2015. Pengaruh Uji Daya Hasil Semangka Kuning Berbiji (*Citrullus vulgaris*) *Hibrida*. *Sarjana thesis*, Universitas Brawijaya. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Pamuji, A., Saptadi, D., dan Respartijarti. 2017. Uji daya hasil semangka kuning berbiji (*Citrullus vulgaris*). *Jurnal Produksi Tanaman*. 5 (4): 576-581.
- Prahasta A., 2009. *Agribisnis Jagung*. Bandung. Pustaka grafika.
- Purwono dan Hartono, R. 2011. *Bertanam Jagung Unggul*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Rais, A.S. 2004. Eksplorasi plasma nutfah tanaman pangan di provinsi Kalimantan Barat. *Buletin Plasma Nutfah*. 10(4).
- Ridwan, H. M., M, Nurdin dan S. Ratih. 2014. Pengaruh *Paenibacillus polymyxa* dan *Pseudomonas fluorescens* dalam molase terhadap keterjadian penyakit bulai (*Perenosclerospora maydis* L.) pada tanaman jagung manis. *Agrotek Tropika*, 3(1): 144-147.
- Rukmana. 2010. *Prospek Jagung Manis*. Pustaka Baru Perss. Yogyakarta.
- Sari, P.M., Surahman, M., dan Budiman, C. 2018. Peningkatan produksi dan mutu benih jagung *hibrida* melalui aplikasi pupuk N, P, K dan bakteri probiotik. *Bul. Agrohorti*. 6(3): 412-4.
- Subekti, N. A., Syafruddin, dan S. Sunarti., 2008. *Morfologi Tanaman dan Fase Pertumbuhan Jagung*. Balai Penelitian Tanaman Serealia, Maros. 16-28.
- Sudana, W., Swastika, D.K.S dan Soerachman. 2002. Profitabilitas dan peluang pengembangan jagung di Provinsi Lampung. *Jurnal Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian* 5: 40.

- Sudika, I.W., Anugrahwati, D.R., 2021. Perbaikan sudut daun populasi komposit tanaman jagung melalui hibridisasi dengan varietas *hibrida*. *Jurnal sains teknologi dan lingkungan*. 7(1): 1-14.
- Supriyadi, E., Jaenudin, A., dan Suciaty, T. 2013. Pengaruh cendawan mikoriza arbuskular (CMA) dan pupuk fosfat terhadap serapan P, pertumbuhan dan hasil jagung (*Zea mays L.*) kultivar DK3. *Jurnal Agros Wagati*. 1(1): 42-54.
- Suseno, S., Kamal, M., dan Sunyoto. 2014. Respons pertumbuhan dan hasil beberapa varietas tanaman jagung (*Zea mays L.*) terhadap sistem tumpangsari dengan tanaman ubikayu (*manihot esculenta crantz*). *Jurnal Agrotek Tropika*. 2(1): 78-82.
- Syukur, M. dan Rifianto, A. (2013). Jagung Manis. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Syukur, M., Sujiprihati, S., dan Yuniarti, R. 2018. *Teknik Pemuliaan Tanaman*.
- Takdir, A., S. Sunarti, dan M. J. Mejaya. 2007. *Pembentukan varietas jagung hibrida. Di dalam Jagung: Teknik Produksi dan Pembangunan*. Balai Penelitian Tanaman Serealia. Maros. Hlm. 74 – 78.
- UPOV. Union Internationale pour la Protection des Obtention Vegetable. 2009. *Zea mays L. International Union for the Proction of New Varietas of Plant. Geneva*.
- Vivianthi, E.L. 2012. Penampilan 21 *hibrida* silang tunggal yang dirakit menggunakan varietas jagung lokal pada kondisi input rendah. *Jurnal Penelitian Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan*. 1(3): 153-158.
- Wulan, Ana. 1999. *Genetika-Bahan Kuliah Kapsel Biologi prodi IPA*. Upi.
- Yuwono, P.D., Murti, R.H., Basunanda, P. 2015. Studi keragaman genetic dua puluh galur inbred jagung manis generasi S<sub>7</sub>. *Ilmu Pertanian*. 18(3): 127-134.
- Zakaria, A.K. 2011. *Kebijakan dan strategi antisipatif untuk mengangkat petani menuju swasembada jagung nasional*. Analisis Kebijakan Pertanian 9(3):261-274.