

## DAFTAR PUSTAKA

- Alvianti S. 2020. *Kemangkusan Seleksi Satu Lini Sintetik dan Lima Lini Betina Unggul Jagung Koleksi Sumber Genetik Lokal dari Lima Provinsi*. Skripsi. Agroteknologi. Fakultas Pertanian. Universitas Lampung. Lampung.
- Aristoteles D., J. Kartahadimaja, dan E. E. Syuriani. 2019. Uji potensi enam galur jagung hibrida rakitan politeknik negeri lampung. *Budidaya Tanaman Pangan*. Politeknik Negeri Lampung. *Jurnal Planta Simbiosa*. 1(1) : 21-30
- Azrai M, Aqil M, Arief R, dkk. 2018. *Teknologi Produksi Benih Hibrida*. Balai Penelitian Tanaman Serealia. Maros.
- Dahlan M. 2015 *Pembentukan dan Produksi Benih Varietas Bersari-Bebas*. Balai Penelitian Tanaman Pangan Malang.
- Dewi Anita. Y. 2020. *Perbandingan Kemangkusan Seleksi Lima Lini Betina Unggul dan Satu Lini Sintetik Jagung Berbasis Sumber Genetik Lokal (Sgl) Sumatera*. Skripsi. Agroteknologi. Fakultas Pertanian. Universitas Lampung. Lampung.
- Draseffi, D.L., N. Basuki, dan A.N. Sugiharto. 2015. Karakterisasi beberapa galur inbreed generasi s5 pada fase vegetatif tanaman jagung (*zea mays l.*). *Jurnal Produksi Tanaman*. 3(3) : 218-224.
- Fitriyani D., J. Kartahadimaja, Dan N.A Hakim. 2019. Uji daya hasil pendahuluan lima galur (*zea mays l.*) hibrida silang tunggal rakitan politeknik negeri lampung. *budidaya tanaman pangan*. politeknik negeri lampung. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*. 17(3) : 89-94.
- Hartini, N., 1993. *Pengaruh Umur Panen Dan Suhu Pendingin Terhadap Perubahan Beberapa Sifat Fisikakimia Jagung Segar Selama Periode Penyimpanan Waktu Panen Tepat Menentukan Kandungan Gula Biji Jagung Manis (Zea Mays Saccharata)*. Skripsi. Jurusan Budidaya Tanaman. Fakultas Pertanian. Universitas Lancang Kuning.
- Hikam S, Sudrajat D. 2008. *Utilization of genetic components and heritability of physiological traits in female inbred parents in developing hybrid and synthetic maize varieties*. Proceeding of The Tenth Asian Regional Maize Workshop. Makassar, 20-23 Oktober 2008. 88-91.
- Kartahadimaja J., N. Abdul Hakim. 2009. Uji Mutu Lokasi Galur Jagung Silang Tunggal dan Silang Ganda Rakitan Politeknik Negeri Lampung. Laporan Penelitian Hibah Strategis Bersaing. Politeknik Negeri Lampung. Lampung.

- Kartahajimaja J., E.E. Syuriani. 2013. Penampilan karakter fenotipe 15 galur inbreed jagung selfing ke-14 (*s-14*) rakitan polinela. *Jurnal Agrotropika*. 18(2) : 46-51.
- Kertasapoetra, A.G., 1988. *Teknologi Budidaya Tanaman Pangan Di Daerah Tropik*. Bina Angkasa, Jakarta.
- Kuswanto, A. Kasno, L. Soetopo dan T. Hadiasto. 2005. Seleksi Galur-Galur Harapan Kacang Panjang (*vigna sesquipedalis L. fruwirth*). *Unibraw*. 16(4) : 258-269.
- Lonquist, J. H. And P.P. McGill. 1956. Performance Of Corn Synthetics In Anvanced Generation Of Synthesis And Selection. *Agron. J.* 48 : 249-253.
- Made J. Mejaya, M.Azrai dan R.Neni Iriany. 2019. *Pembentukan Varietas Jagung Bersari Bebas*. Balai Penelitian Tanaman Serealia, Maros.
- Pabendon M. B. 2010. *Keragaman Genetik Inbrida Jagung*. Balai Penelitian Tanaman Serealia. Maros.
- Perwitasari, A. 2001. *Uji Daya Gabung Umum Galur-Galur Jagung Manis (Zea mays Saccharata Sturt)*. Skripsi. Jurusan Budidaya Pertanian. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Poehlman JM. 1979. *Breeding Field Crops*. AVI Publishing Company Inc.Wetsport. Connecticut. 483.
- Prihatin S, M. Syukur, Andi Takdir M, R. Neni Iriany. 2012, perakitan varietas hibrida jagung manis berdaya hasil tinggi dan tahan terhadap penyakit bulai. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*. 17(3) : 159-165.
- Purwanto, I.M., dan Wahyuni, S. 1988. *Teknik Bududaya Jagung Manis*. Skripsi. Bina Bangsa. Bogor.
- Putra Haji I., Suprpto, D. Wahyuni Ganefianti. 2015. Pertumbuhan dan hasil jagung hibrida pada ultisol. jurusan budidaya pertanian. Fakultas Pertanian. Universitas Bengkulu. Bengkulu. *Jurnal Akta Agrosia*. 18 : 98-99.
- Sain A, 2016, *Keragaman Genetik Empat Varietas Jagung (Zea Mays L) Bersari Bebas Menggunakan Marka SSR (simple sequace repeats)*. Skripsi. Fakultas Sains dan Teknologi UIN Alauddin Makasar.
- Sudika W, Baiq E, Sumarjan. 2007, Perubahan Varian Genetik Akibat Seleksi Pada Tanaman Jagung Hasil Persilangan Kultivar Lokal VS Arjuna dan Kajiannya Melalui Seleksi Berulang, Universitas Mataram.
- Suprpto H.S. 1995. *Bertanam Jagung*. Penebar Swadaya. Jakarta.

- Syukur M., S. Sujiprihatin, R Yuniarti. 2012. *Teknik Pemuliaan Tanaman*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Takdir A, Sunarti S, Made J. Mejaya. 2018 Pembentukan Varietas Jagung Hibrida, Balai Penelitian Tanaman Serealia, Maros.
- Twientanata P. 2016. Uji daya hasil pendahuluan 13 galur buncis (*phalaseolus vulgaris l.*) f<sub>4</sub> berdaya hasil tinggi dan berpolong ungu. Fakultas Pertanian. Universitas Brawijaya. Malang. *Jurnal Produksi Tanaman*. 4 : 189.
- Wangiyana, W. Ngawit, I.K., Hanan, M. 2010. Peningkatan hasil jagung hibrida varietas BISI-2 dengan aplikasi pupuk kandang sapi dan peningkatan Frekuensi pemberian urea dan campuran SP-36 dan KCL. *Jurnal Agroteknologi*. 3(1) : 51-58.
- Warisno. 2007. *Budidaya Jagung Manis Hibrida*. Kanisius. Yogyakarta.
- Welsh J r. 1991. *Dasar-dasar Genetika dan Pemuliaan Tanaman*. Terjemahan Moge J,P. Erlangga. Jakarta.
- Yasin HG, Sumarno, Amin N. 2014. Perakitan Varietas Jagung Unggul Fungsional. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Jakarta.
- Yasin M. dan F Kasim, 2003. Penggunaan rancangan percobaan dalam tahapan membentuk varietas jagung sintetik. Balai Penelitian Serealia. Maros.
- Yatim W. 1986. *Genetika*. Tarsito. Bandung.