

## DAFTAR PUSTAKA

- Abadassi, J. 2015. Correlations Between Agronomic Traits in Maize Populations. *International Journal of Science*, 4(5): 1258-1264.
- Amir dan M.B. Nappu. 2013. Uji Adaptasi Beberapa Varietas Jagung Hibrida pada Lahan Sawah Tadah Hujan di Kabupaten Takalar. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sulawesi Selatan.Seminar Nasional Inovasi Teknologi Pertanian. Makasar.
- Aqil, M., Z. Bunyamin. & N. Andayani. 2013. Inovasi Teknologi adaptasi Tanaman Jagung Terhadap Perubahan Iklim. *Prosiding Seminar Nasional Inovasi*: 39-48
- Azrai, M., F. Kasim., M.B Pabedon., J. Wargiono., J.R Hidayat., dan Komarudin. 2004. Penampilan Beberapa Genotip Jagung Protein Mutu Tinggi (QPM) pada Lahan Kering dan Lahan Sawah. *J. Penelitian Pertanian Tanaman Pangan* 23 (3) : 123-131.
- [BKPPP] Badan Ketahanan Pangan dan Penyuluh Pertanian. 2009. Budidaya Tanaman Jagung. BKPPP, Aceh, ID.
- [BPS SUMBAR] Badan Pusat Statistik Provinsi Sumatera Barat. 2019. Produksi Jagung Provinsi Sumatera Barat Menurut Kabupaten/Kota. Diakses pada 20/12/2019 pukul 15.25.
- Basir, M., dan M. Dahlan. 2001. Penampilan Karakter Agronomik dan Stabilitas Hasil Hibrida Jagung (*Zea mays* L.) Genjah. Prosiding Kongres IV dan Simposium Nasional PERIPI. Yogyakarta.
- Brown, J. and D.S. Caligari. 2008. *An Introduction to Plant Breeding*. Blackwell Publishing. Victoria. Australia.
- Busanello C., V.Q. Souza., A.C. Oliveira., M. Nardino., D. Beretta., B.O. Caron., D. Schmidt., V.F. Oliveira., and V.A. Konflaz. 2015. Adaptability and Stability of Corn Hybrids in Southern Brazilian Environments. *Journal of Agricultural Science*. 7(9): 228-235.
- Departemen Pertanian. 2004. Panduan Karakterisasi Tanaman Pangan: Jagung dan Sorghum. Departemen Pertanian Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Bogor.

- Dewi-Hayati PK., G. Saleh., J. Shamsuddin. 2015. Breeding of maize for acid soil tolerance: Heterosis, combining ability and prediction of hybrid based on SSR markers. Scholar's Press, Omni Scriptum GmbH and Co., Saarbrücken, Germany.
- Dewi-Hayati PK., Sutoyo., A. Syarif. 2014b. Performance of maize single-cross hybrids evaluated on acidic soils. 4(3): 31-33.
- Efendi, R., M. Azrai. 2010. Tanggapan genotipe jagung terhadap cekaman kekeringan: peranan akar. JPPTP. 29(1):1-10.
- Ermanita., B. Yusnida., dan 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.
- Fatimah, F., A.N. Sugiharto., dan Ainurrasjid. 2014. Efek Xenia pada Persilangan Beberapa Genotipe Jagung (*Zea mays* L.) Terhadap Karakter Biji dan Tongkol Jagung. *Jurnal Produksi Tanaman* 2(2) : 103-110.
- Gaffar, M.Y.H., A. Rahman., dan M. Azrai. 2008. Peluang pengembangan jagung varietas Anoman 1 pada lahan kering beriklim kering. *Dalam* Zaini, Z., F. Kasim, Hermanto, Sunihardi (Eds). Inovasi Teknologi Tanaman Pangan. Prosiding Simposium V Tanaman Pangan. Bogor, 28-29 Agustus 2007.
- Ginting, E.S., M.K. Bangun., dan A.P. Lollie. 2013. Respon Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Jagung (*Zea mays* L.) Varietas Hibrida Dan Non Hibrida Terhadap Pemberian Pupuk Posfat Dan Bokashi. *Jurnal Online Agroteknologi*, 1 (2) : 67-75.
- Iriany, R.N., A. Takdir., N.A. Subekti., dan M. Dahlan. 2001. Potensi Hasil Hibrida Jagung Umur Genjah CIMMYT. Prosiding Kongres IV dan Simposium Nasional PERIPI, Yogyakarta.
- Jafri. 2006. Tanggapan Pertumbuhan Beberapa Varietas Jagung Terhadap Sistem Tanam Lurus dan Zigzag di Lahan Gambut Kalimantan Barat. *Didalam: Prosiding Seminar Nasional Serealia*. 2:23-30.
- Jamaluddin., M. Isnaeni., dan H. Yasin. 2016. Uji Daya Hasil Populasi Jagung Provit A ( $\beta$  carotene) pada Zona Dataran Rendah Tropis. *Buletin Penelitian Tanaman Serealia*, 1(2): 16-23.
- Kementerian Pertanian. 2012. Deskripsi Varietas Unggul Jagung. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Kementerian Pertanian, Jakarta.

- Kriswantriyono, A. 2010. Manfaat Ekonomi Pengembangan Jagung Transgenik. Bogor (ID): Monsanto.
- Mishra, P.K., R.B. Ram., and N. Kumar. 2015. Genetic Variability, Heritability and Genetic Advance in Strawberry (*Fragaria x ananass* Duch.). *Turkish Journal Agriculture and Forestry*. 39(3): 451-458.
- Moentono, M.D. 2001. Pembentukan Dan Prouksi Benih Varietas Hibrida. Balai Penelitian Benih dan Tanaman Pangan Sukomandi.
- Nugroho, D. 2002. Evaluasi Karakteristik Empat Genotipe Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Sturt) di Kebun Percobaan IPB Cikabayan, Bogor. Skripsi. Institut Pertanian Bogor, Bogor. 41 hal.
- Nurtirtayani dan R. Suaidi. 2000. Penampilan genotipe atau varietas jagung introduksi di lahan lebak dangkal kalimantan selatan. *Bul. Agron*. 28(3): 91-93.
- Prahasta, A. 2009. *Agribisnis Jagung*. Bandung. Pustaka grafika
- Priyanto, S. B., M. Azrai., dan A.T Makkulawu. 2016. Parameter genetik dan Korelasi Karakter Komponen Hasil Jagung Hibrida. *Buletin Penelitian Tanaman Serealia*, 2(2): 9-15.
- Riwandi, M., Handajaningsih., dan Hasanudin. 2014. Teknik Budidaya Jagung Dengan Sistem Organik Di Lahan Marjinal. UNIB Press. Bengkulu. ISBN 978-979-9431-84-4.
- Saputri, T. Y., S. Hikam., dan P.B. Tomotiwu. 2013. Pendugaan Komponen Genetik, Daya Gabung, dan Segregasi Biji Pada Jagung Manis Kuning Kisut. *Jurnal Agrotek Tropika*. 1(1) : 25-31.
- Septiningsih, C. 2013. Uji Daya Hasil Pendahuluan Galur Harapan Tanaman Kacang Panjang (*Vigna sesquipedalis* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*, Volume 1(1):23-33.
- Setyawan, B. 2017. Stabilitas, Adaptabilitas, dan Kelayakan Produksi Calon Varietas Jagung Hibrida Dalam Upaya Peningkatan Produksi Jagung Nasional: 5
- Subandi dan Zubachtirodin. 2005. *National Coordinated Research Program: Corn*. Central Research Institute for Food Crops. Bogor.
- Subekti, N.A., Syafruddin., R. Efendi., dan S. Sunarti. 2007. Morfologi Tanaman dan Fase Pertumbuhan Jagung. Balai Penelitian Tanaman Serealia, Maros. Hal 185-204

- Sutopo, L. 2002. *Teknologi Benih*. Rajawali Press; Jakarta.
- Sutoro. 2009. Analisis Lintasan Genotipik dan Fenotipik Karakter Sekunder Jagung pada Fase Pembungaan dengan Pemupukan Takaran Rendah. *Penelitian Tanaman Pangan*, 18(1): 17-22.
- Suwardi dan M. Azrai. 2013. Pengaruh cekaman kekeringan terhadap hasil genotipe jagung. *Dalam* Balai Penelitian Tanaman Serealia. Meningkatkan Peran Penelitian Serealia Menuju Pertanian Bioindustri. Seminar Nasional Serealia. Maros, 18 Juni 2013.
- Syafruddin., Suwarti., dan M. Azrai. 2014. Penyaringan cepat dan toleransi tanaman jagung terhadap intensitas cahaya rendah. *JPPTP*. 33(1):36-43.
- Syukur, M., S. Sujiprihati., dan R. Yuniarti. 2012. *Teknik Pemuliaan Tanaman. Penebar Swadaya*. Jakarta.
- Umiyasih, U. dan E.L. Wina. 2008. Pengolahan dan nilai nutrisi limbah tanaman jagung sebagai pakan ternak ruminansia. *Wartazoa* 8 (3):1-12.
- Warfield, C.Y. & R.M. Davis. 1995. Importance of The Husk covering in Susceptibility of Corn Hybrids to Fusarium Ear Rot. *Plant Disease*, 80(2): 208-210.
- Zubachtirodin, M.S., Pabbage., Subandi. 2007. Wilayah produksi dan potensi pengembangan jagung. *Dalam* Sumarno, Suyamto, A. Widjono, Hermanto, H. Kasim (Eds). *Jagung: Teknik Produksi dan Pengembangan*. Puslitbang Tanaman Pangan, Bogor, ID.
- Zulaiha, S., Suprpto., dan D. Apriyanto. 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.