

DAFTAR PUSTAKA

- [BPS] Badan Pusat Statistik. 2016. *Produksi Tanaman Pangan*. Jakarta.
- [BPS Babel] Badan Pusat Statistik. 2017. *Produksi Tanaman Jagung*. Bangka Belitung.
- [BTPS] Balai Penelitian Tanaman Serelia. 2017. *Jagung Ungu*. Sulawesi Selatan
- Amalia R. 2015. Pendugaan Parameter Genetik dan Respon Seleksi Genotipe Jagung (*Zea Mays L*) Di Lingkungan Lahan Masam [Tesis]. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Aryana M. 2008. Daya Gabung Umum dan Daya Gabung Khusus Padi Beras Merah Hasil Silang Puncak. *Agroteksos* Vol. 18 No.1-3, hal:27-36
- Aqil M, Arvan RY. 2016. *Deskripsi Varietas Jagung Unggul*. Balai Penelitian Tanaman Serelia
- Azri. 2012. *Rekomendasi Teknologi Pengendalian Bulai Pada Tanaman Jagung di Sanggau Ledo*. Kalimantan Barat: BPTP Kalimantan Barat. http://kalbar.litbang.pertanian.go.id/ind/index.php?option=com_content&iew=article&id=219:jagung&catid=56:rekomendasi-2011&itemid=161 [24 september 2016]
- Bairagi Sk, Sing Dk dan Hairaham. 2002. Studies On Heterosis For Yield Anribute In Cucmber (*Cucumis Sativus L*) *Veg.Sei*.Vol 29. No 1.Pp 75-7
- Basir M dan F. Kasim. 2004. *Penampilan dan Stabilitas 12 Genotip jagung (Zea Mays L.) Bersari Bebas Prosiding Simposium Pemuliaan Tanaman IV (Kontribusi Pemuliaan dalam Inovasi Teknologi Rumah Lingkungan)*. Malang: Balai Penelitian Jagung dan Serealia.
- Bozinovic. 2012. Different xenia effect on sterile and fertile version of hybrid in maize. *Maydica* 53 (2008): 261-268
- Efendi R. 2004. *Keragaman Genetik, Heritabilitas, dan Kemajuan Genetik Beberapa Karakter Kualitatif Plasma Nutfah Jagung Koleksi Balitsereal*. NIT: Balai Penelitian Tanaman Serelia
- El-Badawy, M.M. 2013. Heterosis and combining ability in maize using diallel crosses among seven new inbred lines. *Asian J. Crop Sci.* 5:1-13.
- Fatimah, Sugiharto AN, Laksmi, Ainurasjid. 2015. Persilangan Beberapa Genotif Jagung (*Zea Mays L*) Terhadap Karakter Biji Dan Tongkol Jagung. Jurusan Budidaya Pertanian. Fakultas Pertanian. Universitas Brawijaya. *Jurnal Produksi Tanaman*. 2 (2) : 103-110

- Friyanto. 2016. Respon pertumbuhan dan produksi tanaman jagung manis (*Zea Mays Saccaratha Sturt L.*) terhadap pemberian ekstrak daun lamtoro, batang pisang dan sabut kelapa. [SKRIPSI]. Fakultas Pertanian. Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Hariyati DI, Soegianto A, Sugiharto Na. 2014. *Efek Xenia pada Beberapa Persilangan Jagung Manis (Zea Mays L) terhadap Karakter Biji*. Universitas Brawijaya. Malang
- Hanafi, Ujiato L, Idris. 2012. *Evaluasi Karakteristik Keturunan Hasil Persilangan Antara Jagung Lokal Berbiji Ungu (Zea Mays L) dengan Jagung Manis Berbiji Putih Bernas*. Universitas Mataram. Mataram.
- Hasanuzzaman HF. Golam. 2011. Gene action involved in yield and yield contributing trait of chilli (*Capsicum annum L.*). *Aust. J. Crop. Sci.* 5:1868-1875
- Helfi SE, Syukur M , dan Aisyah SI. 2014. Pendugaan daya gabung dan heribilitas komponen hasil tomat pada persilangan dialel penuh. *J. Agron. indonesia. Vol 42 (3): 203-209 (2014)*.
- Iriany RN, Sujiprihati S, Syukur M, Koswara J, Yunus M. 2011. Evaluasi daya gabung dan heterosis lima galur jagung manis (*Zea mays var. saccharata*) hasil persilangan dialel. *J. Agron. Indonesia* 39:103-111.
- Iriany RN, Takdi A, Isnaini M, Dahlan MM, Subandi. 2003. Evaluasi Daya Gabung Karakter Ketahanan Tanaman Jagung Terhadap Penyakit Bulai Melalui Persilangan Diallel. *Jurnal Penelitian Tanaman* 22:14-25
- Isnaini M. 2008. Pendugaan Nilai Daya Gabung dan Heterosis Jagung Hibrida Toleran Cekaman Kekeringan (*Thesis*). Institut Pertanian Bogor
- Khampas S, Lertrat K, Lomthaisong K, Suriharn B. Variability in Phytochmeicals and Antioxidant Activity in Corn at Immaturity and Physiological Maturity Stages. *International Food Research Journal* 20 (6): 3149-3157. Thailand. Khon Kaen University
- Lihawa M. 2014. *Serangan Hama Penggerek Batang Ostarnia Furnacalis Guence pada Tiga Varietas Jagung*. <http://kim.ung.ac.id/index.php/KIMFIIP/article/download/2477/2456> [4 september 2016]
- Mejaya, Made J, Azrai M, dan Iriany RN. 2012. *Pembentukan Varietas Unggul Jagung Bersari Bebas*. Maros. Balai Penelitian Tanaman Serelia.
- Mangoendidjojo W. 2013. *Dasar-Dasar Pemuliaan Tanaman*. Kanisius. Yogyakarta

- Mosteles MDJ, Lit MC, Rosario AB. 2006. Response of Selected Corn Varieties To Asian Corn Borer [Abstrak]. Filipina; Camarines Sur State Agricultural College
- Munandar RA, Wiralaga T, Rahayu, Yakup F, Zulvica, dan Lani S. 2000. *Budidaya Tanaman Komoditas Tanaman Pangan. Buku Ajaran Mata Kuliah Produksi Tanaman Pangan*. Jurusan Budidaya Pertanian. Fakultas Pertanian. UNSRI. Inderalaya.
- Ma'rufah D. 2008. *Mekanisme ketahanan, pola pewarisan genetik dan screening pada varietas unggul tahan hama*. Surakarta: Universitas Sebelas Maret. [Http://www.fao.org/files/2010/05/mekanisme-ketahanan-dan-polapewarisan-genetik .pdf](http://www.fao.org/files/2010/05/mekanisme-ketahanan-dan-polapewarisan-genetik.pdf) [17 september 2016]
- Novart. 2015. Pengaruh Macam Bahan Aktif Insektisida terhadap Dinamika Hama Tanaman Jagung Manis (*Zea Mays L*) [Abstrak]. Yogyakarta. UPN Veteran.
- Nurizzati Y. 2016. Efektivitas Pembelajaran Statistik Dasar Dengan Metode Praktikum Pendidikan Karakter Islami. *Jurnal Holistik*. Vol. 1(1): 36-48
- Nursa'adah I, Basuki N, dan Sugiharto N. Keragaman Galur Inbrida Generasi F3 Jagung Ungu (*Zea Mays Var Ceratina Kuleshi*). *Jurnal Produksi Tanaman*. Vol. 5 (3): 506-514
- Putranto A S. 2008. Evaluasi Daya Gabung Beberapa Varietas Jagung (*Zea Mays L*) Dengan Metode Silang Varietas. [SKRIPSI]. Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Pabbage MS, Adnan AM, Nonci N. 2007. Pengelolaan hama prapanen. Maros: Balai penelitian tanaman serelia. <http://pustaka.litbang.deptan.go.id/bppi/lengkap/bpp10202.pdf> [6 maret 2012]
- Poehlman JM and Sleper DA. 1995. *Breeding Field Crops*. Panima publishing corporation , Iowa.
- Rios SDA, Paes MCD, Cardoso WS, Borem A, Teixeira FF. 2014. Color Of Corn Grains And Carotenoid Profile Of Importance For Humant Health. *America Journal Of Plant Sciense* 5:857-862. Brazil
- Rosalina S W. 2011. Keragaman Fenotipe Tanaman Jagung Hasil Persilangan : Studi Heritabilitas beberapa Sifat Tanaman Jagung. [SKRIPSI]. Fakultas Pertanian. Universitas Jember.
- Silitonga TS, Minanttyorini, Lilis C, Warsono, dan Indarjo. 1993. *Evaluasi Daya Gabung Padi Bulu dan Cere*. Penelitian Pertanian. Balai Penelitian Tanaman Pangan. Bogor

- Sitepu BM, Rosmayati, dan Bangun KM. 2015. Persilangan Genotipe Kedelai (*Glycine Max L*) Hasil Pada Seleksi Pada Lahan Salinitas Dengan Tetua Betina Varietas Anjasmoro. *Jurnal Vol 3, No 1: 257-263*. Universitas Sumatera Utara. Medan
- Subekti NA, Syafarudi R, Efendi S, dan Sunarti. 2007. *Morfologi tanaman dan fase pertumbuhan jagung*. Balai Penelitian Tanaman Serelia. Maros
- Subiadi, Trisno YA, Martono E. 2014. Aras Kerusakan Ekonomi (AKE) Larva *Ostrinia Furnacalis* pada Fase Pertumbuhan Tanaman Jagung. *Jurnal Entomologi Indonesia*. 11: 19-26
- Sujiprihati SR, Yuniarti M, Syukur, Undang. 2007. Pendugaan nilai heterosis dan daya gabung beberapa komponen hasil pada persilangan diallel penuh enam genotipe cabai (*Capsicum annumL.*). *Bul. Agron*. 35:28-35
- Suryo H. 2001. Sitogenetika. *Gajah Mada University*. Yogyakarta
- Susmawati. 2014. *Hama dan Penyakit pada Tanaman Jagung dan Cara Pengendaliaanya*. Binuang: Balai Besar Penelitian Pertanian Binuang.
- Sutoro dan Astuti P. 2014. *Pengaruh Waktu Pemberiaan dan Dosis Pupuk NPK Pelangi Terhadap Pertumbuhan Tanaman Jagung Manis Varietas Sweet Boy*. *Jurnal AGRIFOR Volume XII No.2 Oktober 2014*
- Sutoro dan Zuraida N. 2013. *Pengelolaan Plasma Nutfah Jagung*. Bogor: Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Bioteknologi dan Sumber Daya Genetik.
- Suwardi. 2009. *Teknologi Produksi dan Pasca Panen Benih Jagung Varietas Sukmaraga di Kalimantan Selatan*. Balai Penelitian Tanaman Serelia. Kalimantan Selatan.
- Syukur M, Sujipriharti S, Yuniarti R. 2012. *Teknik Pemuliaan Tanaman*. Jakarta: Penerbar Swadaya.
- Tanti H. 2011. Evaluasi Gabung Persilangan Jagung dengan Metode Diallel. *Jurnal Comtech*. Vol 2 (2) Desember 2011:1099-1106.
- Widiarti W. 2016. *Transformasi Genetik Tanaman Kentang Kultivar Jala Ipam dengan Gen Hd3a*. Bogor. Institut Pertanian Bogor press
- Wahyudi M H R, Setiamihardji A, Baihaki D, Ruswadi. 2006. *Evaluasi Daya Gabung dan Heterosis Hibrida Hasil Persilangan Lima Genotip Jagung Pada Kondisi Cekaman Kekeringan*. Fakultas Pertanian Universitas Padjajaran Press. Bandung
- Wijaya. 2007. Efek Xenia pada Persilangan Jagung Surya dengan Jagung Srikandi Putih terhadap Karakter Biji Jagung. *Jurnal Akta Agrosia2 (21): 199 –203*

- Wijanyanto T, *et al.* 2014. Ketahanan Sumberdaya Genetik Jagung Terhadap Cekaman Kekeringan Pada Fase Vegetatif. *Jurnal Agroteknologi Vol.4 (2) 2017*
- Yuantari, M.G.C. 2009. Studi Ekonomi Lingkungan Penggunaan Pestisida dan Dampaknya Pada Kesehatan Petani Di Area Pertanian Hortikultura Desa Sumber Rejo Kecamatan Ngablak Kabupaten Magelang Jawa Tengah [Tesis]. Semarang: Universitas Semarang
- Yuniati R, Sujiprihati S, Syukur M. 2010. *Teknik persilangan buatan*. Departemen Agronomi dan Hortikultura IPB. Bogor. Hal 87-97
- Yusran dan maemunah. 2011. Karakterisasi morfologi varietas jagung ketan kecandab ampanan kota tojo una-una. *Jurnal 18.(1): 36-42, April 2011*
- Yustiana, Syukur M, Sutjahjo HS. 2013. *Analisis Data Gabung Galur-Galur Jagung Tropis Didua Lokasi*. Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Zare, M., R. Choukan, E.M. Heravan, M.R. Bihamta, K. Ordookhani. 2011. Gene action of some agronomic traits in corn (*Zea mays L.*) using diallel cross analysis. *Afr. J. Agric. Res.* 6:693-703