

DAFTAR PUSTAKA

- Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Komisi Nasional Plasma Nutfah, Departemen Pertanian. 2004. *Panduan Karakterisasi Tanaman Pangan Jagung dan Sorgum*. Diakses pada 12 April 2021.
- Bertan, I., F. Carvalho, A. Oliviera, G. Benin, E. Vieira, & I. Valerio. 2009. Morphological, Pedigree, and Molecular Distances and Their Association with Hybrid Wheat Performance. *Pesq. agropec. bras.* 44 (2).
- Ganefianti, D.W., Yulian dan A.N. Suprpti. 2006. Korelasi dan Sidik Lintas antara Pertumbuhan, Komponen Hasil dan Hasil dengan Gugur Buah pada Tanaman Cabai. *Jurnal Akta Agrosia*. 9(1):1-6.
- Hadiati, S., S. Purnomo, Y. Meldia, I. Sukmayadi, & Kartono. 2003. Karakterisasi dan Evaluasi Beberapa Aksesori Nanas. *Jurnal Hortikultura*, 13: 157-168.
- Hakim, L. 2010. Keragaman Genetik, Heritabilitas, & Korelasi Beberapa Karakter Agronomi pada Galur F2 Hasil Persilangan Kacang Hijau (*Vigna radiate* L.). *Berita Biologi* 10(1): 23-32.
- Hallauer A.R. & J.B. Miranda. 1987. *Quantitative Genetics in Maize Breeding*. Iowa State Univ. Press.
- Hartati, S., A. Setiawan, B. Heliyanto, & Sudarsono. 2012. Keragaman Genetik, Heritabilitas, dan Korelasi Antar Karakter 10 Genotipe Terpilih Jarak Pagar (*Jatropha curcas* L.). *Jurnal Littri*. 18(2): 74-80.
- Haryati, Y & S. Anna. 2016. Pengujian Adaptasi Beberapa Varietas Jagung Hibrida Spesifik Lokasi di Kabupaten Majalengka. *Jurnal Agrotek Lestari* 2 (1): 51-58.
- Indrawan, M., R. Premack, & J. Supriatna. 2007. *Biologi Konservasi*. Edisi Revisi. Yayasan Obor Indonesia. Jakarta
- Jameela, H., A.N. Sugiharto, & A. Soegianto. 2014. Keragaman Genetik dan Heritabilitas Karakter Komponen Hasil pada Populasi F2 Buncis (*Phaseolus vulgaris* L.) Hasil Persilangan Varietas Introduksi dengan Varietas Lokal. *Jurnal Produksi Tanaman*. 2(4): 324-329.
- Korzun, V. 2004. *Molecular Marker and Their Application in Cereal Breeding. Proceeding of the seminar Marker Assisted Selection: A Fast Track to Increase Genetic Gain in Plant and Animal Breeding*. Einbeck, Germany.
- Kumar, N.V., C.V.C.M. Reddy, & P.V.R.M. Reddy. 2012. Study on Character Association in Rabi Sorghum (*Sorghum bicolor* L. Moench). *Plant Arch.* 12(2):1049–1051.

- Kusuma, R., N. Sa'diyah, & Y. Nurmiaty. 2016. Keragaman Fenotipe dan Heritabilitas Kedelai (*Glycine max* L. Merrill) Generasi F6 Hasil Persilangan Wilis x MLG 2521. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*. ISSN 1415020.
- Lasmono, G., A.N. Sugiharto, & Respatijarti. 2018. Pendugaan Nilai Heritabilitas, Keragaman Genetik dan Kemajuan Genetik Harapan pada Beberapa Genotipe F5 Cabai (*Capsicum annum* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*. 6(4):668-677.
- Lestari, A.P., B. Abdullah, A. Junaedi, H. Aswidinnoor. 2010. Yield Stability and Adaptability of Aromatic New Plant Type (NPT) Rice Lines. *Jurnal Agron. Indonesia* 38: 199-204.
- Lundqvist, A., Andersson, Stefan, & M. Lonn. 2008. Genetic Variation in Wild Plants and Animals in Sweden. 1(1).
- Mattjik, A.A & I.M. Sumertajaya. 2011. *Sidik Peubah Ganda dengan Menggunakan SAS*. Bogor (ID): Institut Pertanian Bogor.
- Meena, M., N. Kumar, J.K. Meena, & T. Rai. 2016. Genetic Variability, Heritability and Genetic Advance in Chilli, *Capsicum annum*. *Bioscience Biotechnology Reaserch Communications*, 9(2), 258–262.
- Pabendon, M.B., M.J. Mejaya, J. Koswara. & H. Aswidinnoor. 2007. Analisis Ragam Genetik Inbrida Jagung Berdasarkan Marka SSR dan Korelasinya dengan Data Fenotipik F1 Hasil Silang Uji. *Jurnal Penelitian Pertanian Tanaman Pangan* 26 (2):69-77.
- Paidin, D.S. 2010. Keragaman Genetik Kelapa Dalam Bali (DBI) dan Dalam Sawarna (DSA) Berdasarkan Penanda *Random Amplified Polymorphic DNA* (RAPD). *Jurnal Litri*. 16 (2): 83-89.
- Pennita, A., C. Herison, Marwanto, & Rustikawati. 2020. Sidik Lintas Karakter Pertumbuhan dan Komponen Hasil dengan Hasil pada 15 Genotipe Hibrida Jagung. *JUPI*. 22(1), 1- 8.
- Pinaria, A., A. Baihaki, R. Setiamihardja, & A.A. Daradjat. 1995. Variabilitas Genetik dan Heritabilitas Karakter-karakter Biomassa 53 Genotipe Kedelai. *Zuriat* 6(2):88-92.
- Prakoso, G.G., A. Astuti, & Mulyono. 2017. *Pengaruh Sistem Olah Tanah terhadap Efektivitas Aplikasi Mikoriza pada Tanaman Jagung Manis (Zea mays saccharata Sturt) di Tanah Regosol*. Yogyakarta (ID): Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- Rahmawati, D, T. Yudistira, & S. Mukhlis. 2014. Uji Inbreeding Depression terhadap Karakter Fenotipe Tanaman Jagung Manis (*Zea mays* var. *Saccharata* Sturt) Hasil *Selfing* dan *Open Pollinated*. *Jurnal Ilmiah Inovasi*. 14:145-155.

- Rifianto A, M. Syukur, Trikoesoemaningtyas, & Widodo. 2013. Daya Gabung Hasil dan Komponen Hasil Tujuh Galur Jagung Manis di Dua Lokasi. *J. agron. Indonesia* 41(3):235-241.
- Rosmaina, Syafrudin, Hasrol, F. Yanti, Juliyanti, & Zulfahmi. 2016. Estimation of Variability, Heritability and Genetic Advance among Local Chili Pepper Genotypes Cultivated in Peat Lands. *Bulgarian Journal of Agricultural Science*, 22(3), 431–436.
- Rukmana. 2010. *Prospek Jagung Manis*. Pustaka Baru Press. Yogyakarta.
- Samudin, S., & M.S. Saleh. 2009. Parameter Genetik Tanaman Aren (*Arenga pinnata* L.). *J. Agroland* 16 (1): 17-23.
- Sarief, S.E. 1986. *Ilmu Tanah Pertanian*. Pustaka Buana. Bandung. 196 hal.
- Singh RK & B.D. Chaudhary. 1979. *Biometrical Methods in Quantitative Genetik Analysis*. Revised Edition. New Delhi (IN): Kalyani Publ.
- Siradjuddin, I. 2000. *Uji Daya Hasil dan Pendugaan Nilai Heterosis pada Jagung Hibrida (Zea mays L.)*. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Sitorus, A., N.R.E. Kotta, & E.Y. Hosang. 2020. Keragaan Pertumbuhan dan Produksi Jagung Hibrida pada Agroekosistem Lahan Kering Iklim Kering Nusa Tenggara Timur. *Seminar Nasional Lahan Suboptimal Ke-8 Tahun 2020*, 62–72. Palembang: Universitas Sriwijaya.
- Subekti, N. A., R. Syafuddin, Efendi, & S. Sunarti. 2007. *Morfologi Tanaman dan Fase Pertumbuhan Jagung*. Direktorat Jendral Tanaman Pangan. Bogor.
- Sudarmadji, R., Mardjono, & H. Sudarmo. 2007. Variasi Genetik, Heritabilitas, dan Korelasi Genotipik Sifat-sifat Penting Tanaman Wijen (*Sesamum indicum* L.) *Jurnal Littri*. 13(3): 88–92.
- Sujiprihati, S., R. Yuniarti, M. Syukur. & Undang. 2007. Pendugaan Nilai Heterosis dan Daya Gabung Beberapa Komponen Hasil pada Persilangan Dialel Penuh Enam Genotipe Cabai (*Capsicum annum* L.). *Bul. Agron*. 35:28-35.
- Sulaeman, R., N. Y. Kandowangko, A. Abdul. 2019. Karakterisasi Morfologi dan Analisis Proksimat Jagung (*Zea mays* L.) Varietas Momala Gorontalo. *Jurnal Jambura Edu Biosfer*. 1 (2): 72-81.
- Sutoro, Y. Soelaiman, dan Iskandar. 1998. *Budidaya Tanaman Jagung*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan. Bogor.
- Suwarno, W.B, K.V. Pixley, N. Palacios-Rojas, S.M. Kaeppler, & R. Babu. 2014. Formation of Heterotic Groups and Understanding Genetic Effects in a Provitamin A Biofortified Maize Breeding Program. *Crop Science* 54: 14-24.

- Suwarto, W. Qamara, dan C. Santiwa. 2000. *Sweet Corn Baby Corn*. Penebar Swadaya. Jakarta. 121 hlm.
- Syafruddin, Nurhayati, & R. Wati. 2012. Pengaruh Jenis Pupuk terhadap Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Varietas Jagung Manis. *Jurnal Floratek* 7: 1007-114.
- Syukur, M., S. Sujiprihati, & R. Yuniarti. 2012. *Teknik Pemuliaan Tanaman*. Penebar Swadaya: Jakarta.
- Takdir, M., S. Sunarti, & M.J. Mejaya. 2007. Pembentukan Varietas Jagung Hibrida. *Penelitian Agrotek* (3). 74–95.
- Terry, L.I., K. Chase, T. Jarvic, J. Orf, L. Mansur, & K.G. Lark. 2000. Soybean Quantitative Trait Loci for Resistance to Insect. *Crop Science*. 40: 375-381.
- Tresniawati, C. & E. Randriani. 2008. Uji Kekerabatan Koleksi Plasma Nutfah Makadamia (*Macadamia integrifolia* Maiden & Betche). *Buletin RISTR*. 1(1): 25–31.
- Virmani, S.S., R.C. Aquino, & G.S. Kush. 1982. Heterosis Breeding in Rice. *Theor. Appl. Genet.* 63:373–380.
- Wahyurini, E., B. Supriyanta, & A. Suprihanti. *Teknik Budidaya dan Keragaman Jagung Manis*. LPPM UPN Veteran Yogyakarta. ISBN: 978-623-389-192-9.
- Wijayanto, T. G., R. Sadimantara, & E. Etikawati. 2012. Respon Fase Pertumbuhan Beberapa Genotipe Jagung Lokal Sulawesi Tenggara terhadap Kondisi Kekurangan Air. *Jurnal Agroteknos*, 2(2): 86-91.
- Yuwono, P.D., R.H. Murti, & P. Basunanda. 2015. Studi Keragaman Genetik Dua Puluh Galur Inbred Jagung Manis Generasi S7. *Jurnal Ilmu Pertanian*. Vol 18, No 3 (2015): Desember. 127-134 Hal. ISSN: 2527-7162.