

DAFTAR PUSTAKA

- Adriani, A., M. Azrai, W. B. Suwarno, S. Sutjahjo. 2015. Pendugaan Keragaman Genetik Dan Heritabilitas Jagung Hibrida Silang Puncak Pada Perlakuan Cekaman Kekeringan. *Informatika Pertanian*, Vol. 24 No.1, Juni 2015 : 91 – 100.
- Amar, K., Zakaria. 2011. Kebijakan Antisipatif dan Strategi Penggalangan Petani Menuju Swasembada Jagung Nasional. Bogor (ID): PSEKP. 15 hlm)
- Ayalneh, T., Z. Habtamu, A. Amsaluy. 2012. Genetic Variability, Heritability and advance in tef (*Eragrotis tef* (Zucc.) Trotter) lines at Sinana and Adaba. *International Journal of Plant Breeding*. 6 (1): 40-46.
- Bahar, M. dan A. Zein. 1993. Parameter Genetik Pertumbuhan Tanaman, Hasil an Komponen Hasil Jagung. *Zuriat*. 4(1):4-7.
- Barmawi, M., N. Sa'diyah dan E. Yantama. 2013. Kemajuan Genetik dan Heritabilitas Karakter Agronomi Kedelai (*Glycine max (L) Merril*) Generasi F2 Generasi Wilis dan Mlg₂₅₂₁. Prosiding Semirata FMIPA Universitas Lampung 3(5):10-13.
- Betran, F.J., D. Beck, M. Banziger, and G.O. Edmeades. 2003. Genetic analysis of inbred and hybrid grain yield under stress and non-stress environments in tropical maize. *Crop Sci*. 43: 807-817
- BPS. 2017. Buletin Statistik Perdagangan Luar Negeri : Impor. Badan Pusat Statistik, Jakarta.
- Budak, H., Y. Bolek., Dokuyucu dan A. Akkaya. 2004. Potential uses of molecular marker in crop improvement. *KSU J. Of science and engineering* (7):1.
- Christina, P.N. 2014. Analisa Pengaruh Jarak Sumber Gelombang Bunyi Terhadap Pertumbuhan Tanaman Jagung (*Zea mays L.*). Universitas Bengkulu: Bengkulu.
- Dahlan, M., dan Slamet. 1992. Pembentukan dan produksi Benih Varietas Bersari-Bebas. Balai Penelitian Tanaman Pangan Malang, Malang.
- Effendi, S., 1984. Bercocok Tanam Jagung. C.V. Yasaguna, Jakarta. 96 hal.
- Falconer, D.S. 1989. Introduction to Quantitative Genetic. Third edition. English Language Book Society Longman, Hongkong. 438 pages.

- [FAO] Food and Agriculture Organization. 2018. Data Luas Panen, Produksi dan Produktivitas Jagung. <http://www.fao.org/faostat/en/#data/QC> [diakses 26 Januari 2020]
- Ganefianti, D.W., Yulian, dan Suprpti, A. 2006. Korelasi dan sidik lintas antara pertumbuhan, komponen hasil, dan hasil dengan gugur buah pada tanaman cabai. *Jurnal Akta Agrosia*, 9 (1) : 1–6.
- Gardner. C O .. 1961 An Evaluation of Effect of Mass Selection and Seed Irradiation with Thermal Neutrons on Yield of Corn. *Crop Sci.*, I :241-245.
- Idris, M., A. Zainal., M. Mohammad, Lassim., Norman., and B. Hashim. 1982. Tanaman Biji. Dewan Bahasa Pustaka. Kuala lumpur.
- Iriany, dkk. 2011. Pembentukan Varietas Unggul Jagung Bersari Bebas. Balai Penelitian Tanaman Serealia: Maros.
- Jaradat, A.A., W. Goldstein, and K. Dashiell. 2010. Phenotypic structures and breeding value of open pollinated corn varietal hybrids. *Int. J. of Plant Breeding* 4(1):37-46.
- Kementerian Pertanian. 2007. Pedoman Pelepasan Varietas Tanaman Pangan. Direktorat Jenderal Tanaman Pangan, Jakarta Diakses (<http://balitsereal.litbang.deptan.go.id>) pada 15 Juli 2009.
- Kementrian Pertanian, Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, 2011, Deskripsi Varietas Unggul Jagung *Ed ke 7*, Jakarta.
- Koppad, S. B., Chavan, M. L., Hallur, R. H., Rathod, V. and Shantappa, T. 2015. Variability and Character Association Studies in Ridge Gourd (*Luffa acutangula Roxb.*) With Reference to Yield Attributes. *Journal of Global Biosciences*. 4(5) : 2332-2342.
- Lestari. A. D., W. Dewi., W.A Qosim., M. Rahardja., N. Rostini dan R. Setiamihardja. 2006. Variabilitas Genetik dan Heritabilitas Karakter Komponen Hasil dan Hasil Lima Belas Genotip Cabai Merah. *Zuriat*. 17 (1):97-98.
- Machfud, M., E. Sulistiowati. 2009. Pendugaan Aksi Gen dan Daya Waris Ketahanan Kapas Terhadap *Amrasca Bigutta*. Balai Penelitian Tanaman Tembakau dan Serat. Malang. *Jurnal Penelitian Tanaman Industri*. 15 (3): 131-138.
- Moedjiono, M. J. Mejaya. 1994. Variabilitas Genetik Beberapa Karakter Plasma Nutfah Jagung Koleksi Balittas Malang. *Zuriat*. 5(2):27-32.
- Munir, M. 1996. Tanah-Tanah Utama Indonesia. Dunia Pustaka Jaya, Jakarta.

- Mustofa, Z., I. M. Budiarsa., dan G. B. N. Samdas. 2013. Variasi genetik jagung (*Zea mays L*) berdasarkan karakter fenotipik tongkol jagung yang dibudidyakan di desa jono oge. *Jurnal Ilmu Pengetahuan Biologi*, 1 : 33-41.
- Ombakho, G.A., J.M. Ngeny, D.O. Ligeoyo, and E.O. Sikinyi. 2007. Open pollinated maize varieties' performance, stability and adaptability in the moist transitional and highlands mega environments of Kenya. *African Crop Science Conference Proceedings Vol. 8*. p.113-116.
- Poehlman, J.M. 1987. *Breeding Field Crops (Second Edition)*. Avi Publishing Company, Inc. Westport, Connecticut.
- Poespodarsono S. 1988. *Dasar-dasar Ilmu Pemuliaan Tanaman*. PAU IPB Bogor Bekerjasama dengan Lembaga Sumberdaya Informasi-IPB.
- Pusat Perlindungan Varietas Tanaman Dan Perizinan Pertanian, 2014. *Panduan Pelaksanaan Uji (ppu) Keunikan, keseragaman dan Kestabilan*, Jakarta, 70 hal.
- Rahmat, H. (2013). *Statistika penelitian*. Bandung: CV Pustaka Setia.
- Rawdhah, Q. 2018. *Analisa Regresi Dan Korelasi Terhadap Beberapa Karakter Agronomi Pada Varietas-Varietas Bawang Merah (Allium Cepa L. Var. Ascalonicum)*. Sarjana Thesis, Universitas Brawijaya.
- Sdiamantara, G. R., T. Tanti, Muhidin, N. Wayan, S. Suliartini dan T. Wijayanto. 2013. Pendugaan Diversitas Genetik dan Korelasi Antar Karakter Agronomi Padi Gogo (*Oryza sativa L.*) Lokal Sulawesi Tenggara. *Agriplus*. 23 (3): 242-250.
- Sudjana, A., A. Rifin, dan M. Sudjadi. 1991. Jagung. *Bul. Teknik no.3*. Balai Penelitian Tanaman Pangan. Bogor. 42 hal.
- Sugiyono. (2006). *Statistika untuk penelitian*. Bandung: Alfabeta
- Suliansyah, I., Yusniwati, F. Ekawati. 2018. Perakitan Jagung Komposit (Bersari Bebas) untuk Wilayah Agroklimat Sumatera Barat (Evaluasi dan Seleksi Populasi F1). Laporan akhir Penelitian Hibah Pascasarjana. Fakultas Pertanian, Universitas Andalas. Padang.
- Suprpto, dan N. M. Kairudin. 2007. Variasi Genetik, Heritabilitas, Tindak Gen dan Kemajuan Genetik Kedelai (*Glycine max Merrill*) pada Ultisol. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia*. 9 (2): 183-190.
- Sutoro. 2015. Determinan Agronomis Produktivitas Jagung. *Jurnal Iptek Tanaman Pangan*, 10 (1) : 39– 46.

- Suwardi. 2009. Teknologi Produksi Dan Pascapanen Benih Jagung Varietas Sukmaraga Di Kalimantan Selatan. Balai Penelitian Tanaman Serealia. Prosiding Seminar Nasional Serealia. ISBN :978-979-8940-27-9
- Syukur M, S. Sujiprihati, dan R. Yunianti. 2018. Teknik pemuliaan Tanaman.edisi revisi. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Syukur, M., S. Sujiprihati, R. Yunianti dan D. A. Kusumah. 2011. Pendugaan Ragam Genetik dan Heritabilitas Karakter Komponen Hasil Beberapa Genotipe Cabai. Institut Pertanian Bogor. *Agrivigor*. 10 (2): 148-156.
- Wahyuni, Evi And M., Chozin And Edhi, Turmudi. 2007. *Hubungan Komponen Pertumbuhan dan Komponen Hasil Dengan Hasil Tanaman Sorgum*. Undergraduated Thesis, Fakultas Pertanian UNIB.
- Wardani, S., D. Wirnas, dan Y. Wahyu. 2015. Seleksi Segregan Gandum (*Triticum aestivum* L.) pada Dataran Tinggi. *Jurnal Agronomi Indonesia*. 43 (1) : 45-51.
- Wicaksana, N. 2001. Penampin Fenotipik dan Beberapa Parameter Genetik 16 Genotipe Kentang pada Lahan Sawah di Dataran Medium. *Zuriat: Komunikasi Pemuliaan Indonesia*. 12 (1) : 15-21.
- Widodo, M. Chozin, Mahmudin. 2004. Hubungan Pertumbuhan Dan Hasil Beberapa Kultivar Padi Lokal Pada Tanah Gambut Dengan Pemberian Dolomit. *Jurnal Ilmi-Ilmu Pertanian Indonesia*. Vol 6 No.2. Hal 75-82.
- Yasin, M. dan F. Kasim., 2005. Penggunaan Rancangan Percobaan Dalam Tahapan Membentuk Varietas Jagung Sintetik. Balai Penelitian Serealia, Maros.
- Yati Haryati, Bebet Nurbaeti, dan Karsidi Permadi, 2015. Penerapan pengelolaan tanaman terpadu jagung pada beberapa varietas unggul jagung komposit di kabupaten majalengka Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) Jawa Barat .*Agrin* Vol. 19, No. 2, Oktober 2015
- Zen, S. 1995. Heritabilitas, Korelasi Genotipik dan Fenotipik Karakter Padi Gogo. *Zuriat*. 6(1):25-32.