

DAFTAR PUSTAKA

- Abadassi, J. 2015. Maize Agronomic Traits Needed in Tropical Zone. *International Journal of Science, Environment and Technology*. 4(2):371-392.
- Ahmad, M., S. Khan, F. Ahmad, N.H. Shah, and N. Akhtar. 2010. Evaluation of 99 S1 Lines of Maize for Inbreeding Depression. *J.Agric.Sci*. 47:209-213.
- Akhtar, M.S., Y. Oki, T. Adachi, and Md. H.R. Khan. 2007. Analysis of Genetic Parameters (Variability, Heritability, Genetic Advanced, Relationship of Yield and Yield Contributing Characters) for Some Plant Traits Among Brassica Cultivars Under Phosphorus Starved Environmental Cues. . *J. of the Faculty of Environ. Sci. and Tech*. 12 (12) : 91-98.
- Allard, R.W. 1960. *Principles of Plant Breeding*. John Willey and Sons Inc., New York.
- Alnopri. 2004. Variabilitas Genetik dan Heritabilitas Karakter-karakter Pertumbuhan Bibit Tujuh Genotipe Kopi Robusta-Arabika. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*. 6: 91-96.
- Ambarwati, E. 2016. *Pengantar Genetika Kuantitatif*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.Hlm 87.
- Begum, H.A. and M.A. Sobhan. 1991. *Genetic Variability, Heritability and Correlation Studies in Corchorus Capsularis L.B.J. Jole*. Fib.Res.70 p
- Barmawi, M., A. Yushardi, dan N. Sa'diyah. 2013. Daya Waris dan Harapan Kemajuan Seleksi Karakter Agronomi Kedelai Generasi F2 Hasil Persilangan antara Yellow Bean dan Taichung. *J. Agrotek Tropika* 1(1):20-24.
- Badan Ketahanan Pangan Kementrian Pertanian. 2018. *Basis Data Kosumsi Pangan*. [online]. https://aplikasi2.pertanian.go.id/konsumsi2017/ketersediaan/laporan_nbm. Diakses: 31 Agustus 2021.

- Bramasto, Y dan P.P. Kurniawati. 2014. Potensi Produksi Buah Mindi Besar (*Melia azedarach* L.) pada Beberapa Kelas Diameter Batang. Balai Penelitian Teknologi Perbenihan Tanaman Hutan. Bogor
- Cobbledick, R. H. 1997. *High Sugar Sweet Corn*. [online]. <http://www.gov.on.ca/OMAF/english/crops/facts/90-126.htm>. Diakses: 21 November 2020.
- Dahlan, M. dan S. Slamet. 1992. Pemuliaan Tanaman Jagung. *Dalam: Prosiding Simposium Pemuliaan I. Komda Jawa Timur*. 17-38 hlm.
- Djoko, P. Y., R.H. Murti, dan P. Basunand. 2015. Studi Keragaman Genetik Dua Puluh Galur Inbred Jagung Manis Generasi S7. *Ilmu Pertanian*. 18(3):127-134
- Fehr, W. R. 1987. *Principles of Cultivar Development*. Mac. Millan Publishing Company. New York 536 pp.
- Falconer, D.S. and T. F. C. Mackay. 1996. *Introduction to Quantitative Genetics*. 4thed. Longman. New York (US).
- Galuh, P. P., A. Yunus, dan D. Harjoko. 2018. Dosis Pupuk NPK terhadap Pertumbuhan dan Hasil Jagung Hibrida. *Agrosains* 20(2): 28-33
- Goldsworthy, P. R. dan N. M. Fisher. 1996. *Fisiologi Tanaman Budidaya Tropic* (terjemahan). Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Hallauer A.R., M.J. Carena, and J.B.M. Filho. 2010. *Quantitative Genetics in Maize Breeding*. Iowa (US) :Iowa State University Press
- Hasibuan. 2004. *Pupuk dan Pemupukan*. Fakultas Pertanian USU, Medan.
- Herawati, R., B.S. Purwoko, dan I.S. Dewi. 2009. Keragaman Genetik dan Karakter Agronomi Galur Haploid Ganda Padi Gogo dengan Sifat-sifat Tipe Baru Hasil Kultur Antera. *J. Agronomi Indonesia*. 37(2):87-94.
- Iskandar, D. 2006. Pengaruh Dosis Pupuk N, P, dan K terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung Manis di Lahan Kering. *Jurnal Saint dan Teknologi. IPTEK net*.

- Kasno, A. dan Trustinah. 1998. *Pembentukan Varietas Kacang Tunggak*. Monograf Balitkabi. Hlm 30.
- Kurniawan, P., B.Waluyo, dan N.R.Ardiarini. 2018. Keragaman Genetik dan Daya Hasil Delapan Galur Jagung (*Zea mays* L.) Generasi S4. *Jurnal Produksi Tanaman*, 6(6):1074-1079
- Kastono, D. 2005. Tanggapan Pertumbuhan dan Hasil Kedelai Hitam Terhadap Penggunaan Pupuk Organik dan Biopestisida Gulma Siam (*Chromolaena odorata*). *Ilmu pertanian*, 12(2), 103-116.
- Lertrat, K. and T. Pulam. 2007. Breeding for Increased Sweetness in Sweet. Corn. *International Journal of Plant Breeding* 1(1): 27-30.
- Lubis, K., S.H. Sutjahjo, M. Syukur, dan Trikoesoemaningtyas. 2014. Pendugaan Parameter Genetik dan Seleksi Karakter Morfofisiologi Galur Jagung Introduksi di Lingkungan Tanah Masam. *J. Penelitian Pertanian Tanaman Pangan* 33(2): 122-128.
- Marschner, H. 2013. *Mineral Nutrition of Higher Plants*. Academic Press. London.
- Martono, B. 2009. Keragaman Genetik, Heritabilitas, dan Korelasi Antar Karakter Kuantitatif Nilam (*Pogostemon* sp.) Hasil Fusi Protoplas. *Jurnal Littri* 15(1):9-15
- Murdaningsih, H.K., A. Baihaki, G. Satari, T. Danakusuma, dan A.H. Permadi. 1990. Variasi Genetik Sifat-sifat Tanaman Bawang di Indonesia. *Zuriat* 1(1): 32-36.
- Nasir, M. 2001. *Pengantar Pemuliaan Tanaman*. Departemen Pendidikan Nasional. Jakarta. 325 hlm.
- Pinaria, A., A. Baihaki, R. Setiamihardja, dan A.A. Daradjat. 1995. Variabilitas Genetik dan Heritabilitas Karakter-karakter Biomassa 53 Geotipe Kedelai. *Zuriat* (2):88-92.
- Poehlman, J. M. and D. A. Sleper. 1995. *Breeding Field Crops*. Iowa State University Press.USA.

- Prakoso, R. D.J., A.N. Sugihart, dan E.P. Santoso. 2016. Peningkatan Peran Petani dalam Pengembangan Varietas Jagung Manis (*Zea mays* L. saccharata) Melalui Program Participatory Breeding. *Jurnal Akses Pengabdian Indonesia* Vol 1: 34 – 42
- Puspitasari, W., S. Human, D. Wirnas, dan Trikoesoemaningtyas. 2012. Evaluating Genetic Variability Sorghum Mutant Lines Tolerant to Acid Soil. *J. Atom Indonesia* 38:83- 88.
- Rachmadi, M.A, N. Hermiati, A. Baihaki, dan R. Setiamiharja. 1990. Variasi Genetik dan Heritabilitas Komponen Hasil dan Hasil Galur Harapan Kedelai. *Zuriat* 1(1):48-51
- _____, A. Baihaki, R. Setiamihardja, dan S. Djakasutama. 1996. Seleksi Beberapa Genotipe Kedelai untuk Lingkungan Tercekam Tumpang Sari dengan Singkong. *Zuriat*: 7(2): 68-76.
- Rachmadi, M. 2000. *Pengantar Pemuliaan Tanaman Membiak Vegetatif*. Universitas Padjajaran: Bandung. 159 hlm.
- Rubatzky, V. E. dan M. Yamaguchi. 1998. *World Vegetable: Principles, Production, and Nutritive Values* (Sayuran Dunia : Prinsip, Produksi, dan Gizi, penerjemah C.Herison). Edisi ke-2. ITB. Bandung. 313 hlm
- Rukmana, R. 2010. *Usaha Tani Jagung*. Kanisius. Yogyakarta.
- Rifianto A., M. Syukur, Trikoesoemaningtyas, dan Widodo. 2013. Daya Gabung Hasil Dan Kompenen Hasil Tujuh Galur Jagung Manis Didua Lokasi. *J.Agron. Indonesia*: 41(3):235-241.
- Romadhona R.F., P. Basunanda, dan R.H. Murti. 2014. Perbandingan Kemajuan Genetik Seleksi Massa dan Tongkol ke Baris pada Populasi Generasi Ketiga Persarian Bebas Jagung Hibrida. *Vegetalika*. 3(2):72–84.
- Sa'diyah, N., T.R. Basoeki, A.E. Putri, D. Maretha, dan S.D. Utomo. 2009. Korelasi, Keragaman Genetik dan Heritabilitas Karakter Agronomi Kacang Panjang Populasi F3 Keturunan Persilangan Testa Hitam x Lurik. *Jurnal Agrotropika* Vol 14 (1):37 – 41.
- Singh, R.K. and B.D. Chaudhary. 1979. *Biomet rical Methods in Quantitative Genetic Analysis*. Kalyani Publisher. New Delhi. 309 p

- Soemartono, Nasrullah dan H. Hartiko. 1992. *Genetika Kuantitatif dan Bioteknologi Tanaman*. Program PAU Bioteknologi UGM. Yogyakarta.
- Soomro, Z.A., M.B. Kumbhar, A.S. Larik, M. Imran, and S.A. Brohi. 2010. Heritability and Selection Response in Segregating Generations of Upland Cotton. Pakistan. *J. Agric. Res.* 23:25-30.
- Stansfield, W. D. 1991. *Outline of Theory and Problems of Genetic* : Third Edition. The McGraw-Hill Companies. Singapura..
- Subekti, N.A., Syafrudin, R. Efendi, dan S.Sunarti. 2008. *Morfologi Tanaman dan Fase Pertumbuhan Jagung Manis*. Balai Penelitian Tanaman Serelia. Maros.
- Suprpto dan N.M. Khairudin. 2007. Variasi Genetik, Heritabilitas, Tindak Gen dan kemajuan Genetik Kedelai (*Glycine max* (L) Merrill) pada Ultisol. *Jurnal Ilmu-ilmu Pertanian*. Vol.9, No.2. : 183-190.
- Suwardi., S.Poerwoko dan N.Basuki. 2002. *Implikasi Keragaman Genetik Korelasi Fenotipik, dan Genotipik untuk Perbaikan Hasil Sejumlah Galur Kedelai (Glicyne max (L). Merrill)*.
<http://images.Soemarno.multiply.com/attachement/0/R f u r a Q o K C p k A A e 8 S a j U 1 /kedelai5.doc?nmid=22330493>
- Syofia, I., A. Munar dan M. Sofyan. 2014. Pengaruh Pupuk Organik Cair terhadap Pertumbuhan dan Hasil Dua Varietas Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Sturt). *Agrium* 18:208-218
- Syukur, M., S. Sujiprihati, R. Yuniarti dan D.A. Kusumah. 2011. Pendugaan Ragam Genetik dan Heritabilitas Karakter Komponen Hasil Beberapa Genotipe Cabai. *J. Agrivigor* 10:148-156.
- _____ dan A. Rifianto. 2013. *Jagung Manis*. Penebar Swadaya. Jakarta. 45-46 hlm.
- _____, S. Sujiprihati, dan R. Yuniarti. 2018. *Teknik Pemuliaan Tanaman*. Edisi Revisi. Penebar Swadaya. Jakarta.

Tracy, W.F. 1997. History, Genetics, and Breeding of Supersweet Sweet Corn. *Plant Breed Rev* 14:18-236.

Warisno. 1998. *Budidaya Jagung Hibrida*. Kanisius. Yogyakarta. 81 hlm.

Whirter, K.S. 1979. *Breeding Of Cross-Pollinated Crops*. In *A. Course Manual In Plant Breeding*. Knight. R. (Ed). Australian Vice Chancellor's Committee. Brisbane. p. 77-121.