

DAFTAR PUSTAKA

- Allard, R.W. 1960. *Pemuliaan Tanaman*. Jilid pertama. Cetakan kedua. Diterjemahkan oleh Manna dari Principle of Plant Breeding. Disunting oleh Mul Mulyadi. PT Rineka Cipta. Jakarta. 336 hlm.
- Ambarwati, E., 2014. *Pengantar Genetika Kuantitatif*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta
- Arianingrum, R. 2004. Kandungan Kimia Jagung dan Manfaatnya Bagi Kesehatan. *Jurnal Budidaya Pertanian*.
- Avivi, S. 2005. Analisis Variabilitas Karakter Fenotipe dan Kadar Gula Tiga Varietas Jagung Manis dan Hibrida Bisi 2. *Jurnal Stigma*, (8) 2: 193–198
- Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. 2004. Panduan Karakterisasi Tanaman Pangan: Jagung dan Sorghum. Departemen Pertanian Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Komini Nasional Plasma Nutfah. Bogor.
- Barmawi, M., H. M. Akin, dan N. Sa'diyah. 2013. Perakitan Varietas Unggul Kedelai yang Tahan Terhadap *Soybean Stunt Virus* dan *Soybean Mosaic Virus*. *Laporan Akhir Penelitian Strategis Nasional tahun ke-2*. Universitas Lampung. Bandar Lampung. 57 hlm.
- Basuki, N. 1995. *Pendugaan Peran Gen*. Fakultas Pertanian Uniersitas Brawijaya, Malang. 48 hlm.
- Belay, N. 2018. Genetic Variability, Heritability, Correlation and Path Coefficient Analysis for Grain Yield and Yield Component in Maize (*Zea mays* L.) Hybrids. *Adv Crop Sci Tech*. vol 6 (5): 1-9.
- Bello O. B., S. A.Ige, M. A. Azeez, M. S. Afolabi, S. Y. Abdulmaliq, and J. Mahamood. 2012. Heritability and Genetic Advance for Grain Yield and its Component Characters in Maize (*Zea mays* L.). *International Journal of Plant Research* 2(5): 138-145.
- Budiman, H. 2009. *Budidaya Jagung Organik*. Yogyakarta. Pustaka Baru Putra
- Cahya, J.E. dan N. Herlina. 2018. Uji Potensi Enam Varietas Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Sturt) di Dataran Rendah Kabupaten Pamekasan. *Jurnal Produksi Tanaman*. 6(1): 92-100.
- Chindy, U.Z., H.K. Murdaningsih, dan A. Kurniawan. 2010. Penampilan Fenotipik dan Respon Seleksi Karakter Komponen Hasil Generasi F4 Beberapa Kombinasi Persilangan Kacang Panjang di Jatinangor. *Zuriat* 21 (1): 61-75.

- Dahlan, M., dan S. Slamet. 1992. Pemuliaan Tanaman Jagung. *Prosiding Simposium Pemuliaan Tanaman I*. Komda Jawa Timur. 17-38 hlm.
- Falconer, D.S., dan T.F.C. Mackay. 1996. *Introduction to Quantitative Genetics (Ed 4)*. Harlow UK: Adison-Wesley Longman.
- FAO-AMIS. 2021. Market Summary. AMIS Market Database. . Diakses pada 7 Juni 2021.
- Fehr, W.R. 1987. *Principle of Cultivar Development: Theory and Technique*. Macmillan Publishing Company. New York. Vol. 1.
- Hijria, D. B., dan T. Wijayanto. 2012. Analisis Variabilitas Genetik dan Heritabilitas Berbagai Karakter Agronomi 30 Kultivar Jagung (*Zea mays L.*) lokal Sulawesi Tenggara. *Agr. 1 (2)*: 174-183.
- King, J. G., and G. Edmeades. 1997. *Morphology and Growth of Maize. IITA/CIMMYT. Research guide 9*. El Batan. Mexico. p. 8.
- Knight, R. 1979. Quantitativ Genetic Statistic and Plant Breeding. *Brisbane Australia Vice-Chancellors Commite*. Page 41-76.
- Lubis, K., S.H. Sutjahjo, M. Syukur, dan Trikoesoemaningtyas. 2014. Pendugaan Parameter Genetik dan Seleksi Karakter Morfofisiologi Galur Jagung Introduksi di Lingkungan Tanah Masam. *Jurnal Penelitian Pertanian Tanaman Pangan*. 33(2): 122-128.
- Niji, M.S., R. Ravikesavan, K.N. Ganesan, and T. Chitdeshwari. 2018. Genetic Variability, Heritability and Character Association Studies in Sweet Corn (*Zea mays saccharata*). *Electronic Journal of Plant Breeding*. 9(3): 1038 – 1044.
- Paeru, R.H. dan T.Q. Dewi. 2017. *Panduan Praktis Budidaya Jagung*. Penebar Swadaya. Jakarta. Cetakan 1.
- Permanasari, I. dan D. Kastono. 2012. Pertumbuhan Tumpangsari Jagung dan Kedelai pada Perbedaan Waktu Tanam dan Pemangkasan Jagung. *Jurnal Agroteknologi*. 3 (1): 13-20.
- Purwono, M. dan R. Hartono. 2007. *Bertanam Jagung Manis*. Penebar Swadaya. Jakarta. 68 hal.
- Roslina, Anita, S.H. Sutjahjo, dan S. Marwiyah. 2018. Evaluasi Keragaman Generasi Pertama Selfing Jagung Ketan Lokal. *Agrohorti*. 6(3): 305-315.

- Roy, D. 2000. *Plant Breeding: Analysis and Exploitation of Variation*. Narosa Publishing House. New Delhi. 701p.
- Rubatzky, V.E., dan M. Yamaguchi. 1998. *Sayuran Dunia: Prinsip, Produksi dan Gizi* Jilid II. ITB, Bandung.
- Sandeep, S., M. Bharathi, V. N. Reddy and K.B. Eswari. 2015. Genetic Variability, Heritability and Genetic Advance Studies in Inbreds of Maize (*Zea mays* L.). *Eco. Env. & Cons.* 21: 445-449
- Setimela, P. S., X. Mhike, J.F. MacRobert, and D. Mungani. 2006. *Maize Hybrids and Open-Pollinated Varieties: Seed Production Strategies*. IN: *Strategies for 27 Strengthening and Scaling up Community-based Seed Production*. Mexico DF (US): CIMMYT FAO
- Siswati, A., N. Basuki, dan A.N. Sugiharto. 2015. Karakterisasi Beberapa Galur Inbrida Jagung Pakan (*Zea mays* L.). *Jurnal Produksi Tanaman* 3: 19-26.
- Sjamsudin, E. 1990. Pendugaan Heritabilitas Hasil Kacang Tanah (*Arachis hypogea* L.) Tipe Virginia di Queensland Australia. *Bul. Agr.* 19:1-6.
- Souza, A., G.V. Miranda, M.G. Pereira, L.V. Souza. 2009. Predicting the Genetic Gain in the Brazilian White Maize Landrace. *Ciênc Rural* 39:19-24.
- Suarni dan S. Widowati. 2007. *Struktur Komposisi dan Nutrisi Jagung*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan.
- Sujiprihati, S., M. Syukur, dan R. Yunianti. 2005. Pendugaan Ragam Genetik dan Heritabilitas Beberapa Karakter Vegetatif dan Hasil Jagung Manis. *Jurnal Agrotropika X* (2). Hlm. 75 – 78.
- Suprpto, dan N.M. Kairudin. 2007. Variasi Genetik, Heritabilitas, Tindak Gen dan Kemajuan Genetik Kedelai (*Glycine max* Merrill) pada Ultisol. ISSN 1411-0067. *Jurnak Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia* 9 (2) : 183-190
- Suresh, H., N. Sasidharan, S. Chakraborty, J. N. Patel, R. Trivedi, B.S. Panwar, and A. Vala. 2012. Genetic Analysis and Character Association Studies for Yield and Different Phenotypic Characters in Maize (*Zea mays* L.). *International Journal of Plant Sciences.* 7(2)
- Syukur, M., S. Sujiprihati, dan R. Yunianti. 2018. *Teknik Pemuliaan Tanaman*. Cetakan ketiga. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Syukur, M. dan A. Rifianto. 2016. *Jagung Manis*. Cetakan ketiga. Penebar Swadaya. Jakarta.

Stanfield, W.D. 1991. *Theory and Problem of Genetics*. The Third Edition. Schaum's Outline Series. McGraw-Hill Inc. Singapore

Tillman, B.L., and S. A. Harrison. 1996. Heritabilities of Resistance to Bacterial Streak in Winter Wheat. *Crop Sci* 36: 412-418.

Tracy, W.F. 2001. *Sweet Corn* dalam Hallauer, A.R. *Spcialty Corn*. Boca, Raton, London

Weaper, D.B., and J.R. Wilcox. 1982. Heritabilities, Gains From Selection, and Genetic Correlation for Characteristic of Soybeans Grow in Two Row Spacing. *Crop Sci* 22: 625-628.