

## DAFTAR PUSTAKA

- AAK. 2006. *Teknik Bercocok Tanam Jagung*. Kanisius. Yogyakarta. 140 hal.
- Adisarwanto, T dan E. Widyastuti. 2002. *Meningkatkan Produksi Jagung*. Penebar Swadaya. Jakarta. 86 hal.
- Allard, R.W. 1960. *Pemuliaan Tanaman*. Bina Aksara. Jakarta. 336 hal.
- Alnopri. 2004. Variabilitas Genetik dan Heritabilitas Sifat-Sifat Pertumbuhan Bibit Tujuh Genotipe Kopi Robusta-Arabika. *Jurnal ilmu-ilmu pertanian Indonesia*. 6 (2): 91-96.
- Avivi, S. 2005. Analisis Variabilitas Karakter Fenotipe dan Kadar Gula tiga Varietas Jagung Manis dan Hibrida Bisi2. *Jurnal Stigma*.XIII(2): 193-198.
- Balitsereal. 2002. Inovasi Teknologi Jagung Menjawab Tantangan Ketahanan Pangan Nasional. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan. Balai Penelitian Tanaman Sereal. 20 p.
- Barnito, N. 2009. *Budidaya Tanaman Jagung*. Suka Abadi. Yogyakarta. 96 hal.
- Bello, O.B., S.A. Ige, M.A. Azeez, M.S. Afolabi, S.Y. Abdulmalik and J. Mahamood. 2012. Heritability and Genetic Advance for Grain Yield and Its Component Characters in Maize (*Zea mays* L.). *Inter. J. Plant Res.* 2(5): 138-145.
- Berger, J. 1962. *Maize Production and The Manuring of Maize*. Centre d'Etude de l'Azote, Geneva. Conzett and Huber,., Zürich, Switzerland. 315 pp.
- Brewbaker, J.L. 1964. *Agricultural Genetics*. Prentice-Hall Inc. Englewood Cliffs. New Jersey. 156 p.
- Coulter, J. and R.V. Roekel. 2009. Selecting Corn Hybrids For Grain Production. *University of Minnesota*. 104:612-620.
- Decoteau, D.R. 2000. *Vegetable Crop*. Prentice-Hall, Inc. New Jersey. 464 hal.
- Dewi-Hayati, P.K., Armansyah, dan B. Satria. 2013. Buku Ajar Pemuliaan dan Teknologi Produksi Tanaman Jagung. Fakultas Pertanian, Universitas Andalas. Padang.
- Dewi-Hayati, P.K., T. Prasetyo, dan A. Syarif. 2014. Evaluasi Hibrida dan Kemampuan Daya Gabung Beberapa Galur Inbred Jagung di Lahan Masam. *J. Agroekoteknologi*, 4(2): 39-43.

- Dewi-Hayati, P.K. 2017. Analisis Rancangan Dalam Pemuliaan Tanaman. Andalas University Press. Padang.(In press).
- Falconer, D.S. 1989. *Introduction to Quantitative Genetics*. Third edition. New York: Longman, Inc. 279 p.
- Goldsworthy, P.R. dan Fisher, N.M. 1992. *Fisiologi Tanaman Budidaya Tropik*. Tohari, penerjemah; Soedharoedjian, penyunting. Yogyakarta: UGM Press. *The Physiology of Tropical Field Crops*. Terjemahan dari: 874 hal.
- Hardman, L.L and J.L. Gunsolus. 1998. *Corn Growth and Development*. Extension Service. University of Minesota. P.5.
- Iskandar, D. 2003. Pengaruh Dosis Pupuk N, P dan K Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung Manis di Lahan Kering. Prosiding Seminar Teknologi untuk Negeri 2003, Vol. II, hal.1-5.
- Jafri. 2006. Tanggapan Pertumbuhan Beberapa Varietas Jagung Terhadap Sistem Tanam Lurus dan Zigzag di Lahan Gambut Kalimantan Barat. Di dalam: Prosiding Seminar Nasional Serealia, Vol. 2:23-30.
- Kartasapoetra, A.G. 1988. *Teknologi Budidaya Tanaman Pangan di Daerah Tropik*. Bina Aksara. Jakarta. 419 hal.
- Mangoendidjojo, W. 2007. *Dasar-Dasar Pemuliaan Tanaman*. Kanisius. Yogyakarta. 182 hal.
- Mejaya, M.J., M. Azrai, dan R.N. Iriany. 2010. Pembentukan Jagung Bersari Bebas. Balai Penelitian Tanaman Serealia, Maros: 55-73.
- Muhadjir, M.D. 1995. Pembentukan dan Produksi Varietas Hibrida. Balai Penelitian Pangan Sukamandi.
- Nurmala, T. 1997. *Serealia Sumber Karbohidrat Utama*. Rineka Cipta. Jakarta. 93 hal.
- Palungkun, R. dan A. Budiarti. 2000. *Sweet Corn Baby Corn*. Penebar Swadaya. Jakarta. 79 hal
- Pinaria, A., A. Baihaki, R. Setiamihardja, dan A.A. Daradjat. 1995. Variabilitas Genetik dan Heritabilitas Karakter-Karakter Biomassa 53 Genotipe Kedelai. *Zuriat* 6 (2): 88-92.
- Poehlman, J.M. 1987. *Breeding Field Crops. Third Edition*. Van Nostrand Reinhold. New York. 483 p.
- Poespodarsono, S. 1988. *Dasar-Dasar Ilmu Pemuliaan Tanaman*. PAU-IPB bekerjasama dengan Lembaga Sumber Daya Informasi IPB. Bogor. 163 hal.

- Rachmadi, M. 2000. *Pengantar Pemuliaan Tanaman Membiak Vegetatif*. Universitas Padjajaran. Bandung. 159 hal.
- Rifianto, A., M. Syukur, Trikoesoemaningtyas, dan Widodo. 2013. Daya gabung hasil dan komponen hasil tujuh galur jagung manis di dua lokasi. *J. Agron. Indonesia*, 41(3): 235-241.
- Rubatzky, V.E. dan M. Yamaguchi. 1998. *Sayuran Dunia 1 Prinsip, Produksi, dan Gizi. Edisi kedua. Jilid Pertama*. Herison, penerjemah; Sofia N., Penyunting. Bandung: ITB Press. Terjemahan dari: *World Vegetables: Principle, Production, and Nutritive Values*. 313 hal.
- Rukmana, R. 1997. *Usaha Tani Jagung*. Kanisius. Yogyakarta. 112 hal
- Sadjad, S. 2007. *Kampanye Memberagamkan Pangan: Dalam Konteks Agropolitik Negeri Agraris Indonesia*, IPB Press. Bogor. 248 hal.
- Saleh, G.B., T.C. Yap, and M.S. Saad. 1990. Inbreeding Depression in Five S<sub>1</sub> Corn Population. *First Malaysian Appl. Biol. Symp. Abstr.* Universiti Pertanian Malaysia, Serdang. 28-29 pp.
- Setiwan, A. 2003. *Pengaruh Dosis Pupuk dan Jarak Tanam Terhadap Produksi dan Mutu Benih Jagung Manis [Tesis]*. Bogor. Program Pascasarjana Institut Pertanian Bogor.
- Sing, C.F., R.H. Moll, and W.D. Hanson. 1967. Inbreeding in Two Population of Maize. *Crop. Sci.* 7(6): 631-636.
- Singh, J. 1987. *Field Manual of Maize Breeding Procedures*. Food and Agriculture Organization of The United Nations. Rome. 209 pp.
- Siradjuddin, I. 2000. *Uji Daya Hasil dan Pendugaan Nilai Heterosis pada Jagung Hibrida (Zea mays L.)*. [Skripsi]. Bogor. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor.
- Syukur, M dan A. Rifianto. 2016. *Jagung Manis*. Penebar Swadaya. Jakarta. 137 hal.
- Syukur, M., S. Sujiprihati, dan R. Yuniuati. 2012. *Teknik Pemuliaan Tanaman*. Penebar Swadaya. Bogor. 348 hal.
- Takdir, A.M., Sunarti, dan M.J. Mejaya. 2007. Pembentukan Varietas Jagung Hibrida. *Balai Penelitian Serealia, Maros. Penelitian Agrotek* (3): 74-95.
- Tjitrosoepomo, C. 1991. *Taksonomi Tumbuhan*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. 477 hal.