

DAFTAR PUSTAKA

- Akar, H. K. 2012. Persilangan Jagung. Laboratorium Pemuliaan Tanaman dan Genetika Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Anonymous. 2013_a. Morfologi Tanaman Jagung. <http://www.geochembio.com/biology/organisms/maize/>. Diakses tanggal 19 Januari 2013 jam 18.31 WIB.
- _____. 2013_b. Batang Jagung. <http://t2.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcQ7i45Ie9Rm5hvpNQRuixkMAkSnvNUcTyGZ-yMcUqQP0SrOTWU>. Diakses tanggal 14 April 2013 jam 18.12 WIB.
- _____. 2013_c. Daun Jagung. <http://mukegile08.wordpress.com/2011/06/08/morfologi-dan-klasifikasi-tanaman-padi/>. Diakses tanggal 14 April 2013 jam 18.30 WIB.
- _____. 2013_d. Inheritance of Colour in Maize. <http://labspace.open.ac.uk/mod/resource/view.php?id=419288>. Diakses tanggal 19 Januari 2013 jam 19.12 WIB.
- _____. 2013_e. Struktur Biji Jagung. <http://www.geochembio.com/biology/organisms/maize/>. Diakses tanggal 19 Januari 2013 jam 20.53 WIB.
- _____. 2013_f. Purple Corn. <http://www.family-content.com/health/herbs/purple-corn>. Diakses tanggal 19 Januari 2013 jam 21.50 WIB.
- _____. 2013_g. Jagung Manis. http://entnemdept.ufl.edu/creatures/field/corn/silk_fly_07.htm. Diakses tanggal 8 Februari 2013 jam 14.06 WIB.
- _____. 2013_h. Jagung Ketan. <http://azisrifianto.blogspot.com/2010/08/mengenal-jagung-ketan-jagung-ketan-waxy.html> Diakses tanggal 8 Februari 2013 jam 10.27 WIB.
- _____. 2013_i. Ear Shape. <http://agricoop.nic.in/seedtestguide/maize.htm>. Diakses tanggal 8 Februari 2013 jam 16.12 WIB.
- _____. 2013_j. Shape Seed Corn. http://aces.nmsu.edu/pubs/_h/H232/welcome.html. Diakses tanggal 8 Februari 2013 jam 12.26 WIB.
- Ansari, M. and G.H. Davaryneja. 2008. Marked Improvement of Hungarian Sour Cherries by Cross-pollination. II: Fruit Quality. Asian Journal of Plant Sciences, ISSN 1682-3974, Asian Network for Scientific Information.

- Aoki, H., Kuze dan Kato. 2002. Anthocyanins Isolated from Purple Corn (*Zea mays* L.). Food and Food Ingredients Journal of Japan 199 : 41-45.
- Arief, R. dan S. Saenong. 2003. Ketahanan Simpan Benih Jagung (*Zea mays* L.) dari Beberapa Takaran dan Waktu Pemberian Kalium. Jurnal Stigma. 11(1) : 1-5.
- Balitsereal. 2011. Cara Gampang Memproduksi Benih Jagung Berkualitas?. Edisi 26 Januari-1 Februari 2011 No. 3390 Tahun XII. <http://balitsereal.litbang.deptan.go.id/ind/images/stories/benihsinta.pdf> . Diakses tanggal 29 Agustus 2013 jam 00.30 WIB
- Bullant, C. dan Gallais. 1998. Xenia Effects in Maize White Normal Endosperm : I Importance dan Stability. Crop Science. 39:1517-1525.
- Dag, A., S. Gazit, D. Einstein, R. El Batsri, and C. Degani. 1999. Effect of The Male Parent on Pericarp and Seed Weights in Several Floridian Mango Cultivars. HortScience. 82: 325-329.
- Degani, C., A. Goldring, I. Adato, R. El Batsri, and S. Gazit. 1990. Pollen Parent Effect on Outcrossing Rate, Yield, and Fruit Characteristics of 'Fuerte' Avocado. HortScience. 25(4):471-473.
- Denney, J. O. 1992. Xenia includes Metaxania. Hort Science. 27: 722-728.
- Farnham, D. E., Benson and Pearce. 2003. Corn Perspective and Culture. In: White, P. J. and Johnson, L. A. eds. Corn Chemistry and Technology, 2nd edn. St. Paul, MN: American Association of Cereal Chemists, pp 1-34.
- Gardner, E. J. 1968. Principles of Genetic 3rd Edition. John Wiley & Sons, Inc. New York.
- Huang, Y.H., C.E. Johnson, G.A. Lang, and M.D. Sundberg. 1997. Pollen Sources Influence Early Fruit Growth of Southern Highbush Blueberry. Journal of the American Society for Horticultural Science. 122(5): 625-629.
- IBPGR. 1988. Discriptors for Maize. International Board for Plant Genetik Resources. Rome.
- Iriany, R.N., A.Takdir, Nuning, M. Isanaini dan M. Dahlan. 2006. Perbaikan Potensi Hasil Populasi Jagung Ketan. Seminar dan Lokakarya Nasional Jagung. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan. Badan Litbang Pertanian. Deptan. Hal 41-45.

- Iriany, R.N., M. Yasin, dan A. Takdir. 2007. Asal, Sejarah, Evolusi dan Taksonomi Tanaman Jagung. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan Departemen Pertanian. Jakarta. hal 1-15.
- Kiesselbach, T. A. 1999. The Structure and Reproduction of Corn (50th Anniversary Edition). Cold Spring Harbor Laboratory Press. New York.
- Koswara, J. 1986. Jagung. Fakultas Pertanian IPB. Bogor.
- Kusnadi. 2000. Kamus Istilah Pertanian. Kanisius. Yogyakarta.
- Layne, R.E.C. 1983. Hybridization. In: J.N. Moore and J. Janick (eds.). Methods in Fruit Breeding. Purdue University Press, Lafayette. p. 48–73.
- Leonard, W.H. and J.H. Martin. 1963. Cereal and Crop. Macmillan Publishing Inc. New York, p. 823.
- Mahendradatta dan Tawali. 2008. Jagung dan Diversifikasi Produk Olahannya. Masagena Press. Makassar.
- Mawardi, S. 1982. 1912-1981: Tujuh Puluh Tahun Pemuliaan Tanaman Cokelat di Indonesia. Menara Perkebunan, 50,17-33.
- Mizrahi, Y., J. Mouyal, A. Nerd and Y. Sitrit. 2004. Metaxenia in the Vine Cacty *Hylocereus polyrhizus* and *Selenicereus* spp. Annals of Botany. 93 :469-472.
- Moreno, Y.S., G.S. Sánchez, D.R. Hernández, and N.R. Lobato. 2005. Characterization of Anthocyanin Extracts from Maize Kernels. Journal of Chromatographic Science. (43): 483-487.
- Nandariyah, E. Purwanto, Sukaya, dan S. Kurniadi. 2000. Pengaruh Tetua Jantan dalam Persilangan terhadap Produksi dan Kandungan Kimiawi Buah Salak Pondoh Super. Zuriat 11(1):33-38.
- Nanthachai, S. 1994. Durian Fruit Development, Postharvest Physiology, Handling, Marketing in ASEAN. ASEAN Food Handling Bureau. Kuala Lumpur, Malaysia. P:15-25.
- Nixon, R. 1928. Immediate Influence of Pollen in Determining the Size and Time of Ripening of the Fruit of the Date Palm. Journal of Heredity 19: 241–255.
- Nobel, P dan Andrizal. 2003. Pedoman Penanganan Pasca Panen Jagung. Direktorat Pengolahan dan Pemasaran Hasil Tanaman Pangan. Direktorat

- Jendral Bina Pengolahan dan Pemasaran Hasil Pertanian. Departemen Pertanian. Jakarta.
- Pahlavani, M., and K. Abolhasani. 2006. Xenia Effect on Seed and Embryo Size in Cotton (*Gossypium hirsutum* L.). *Journal of Applied Genetic*. 47(4): 331-335.
- Paliwal, R.L. 2000. Tropical Maize Morphology in Tropical Maize Improvement and Production. Food and Agriculture Organization of The United Nations. Rome. p 13-20.
- Poehlman, J.M., and D. Borthakur. 1969. *Breeding Asian Field Crops*. Oxford and I.B.H. Publishing Company. New Delhi. 385 p.
- Purnomo dan Purnamawati. 2007. *Budidaya 8 Jenis Tanaman Pangan Unggul*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Purwono dan Rudi. 2007. *Bertanam Jagung Unggul*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Puslitbangtan. 2007. Padi dan Jagung Hibrida Unggul Baru. *Warta* 19:2-3.
- Reuvani, O. 1986. Date. In: Monselise, S.P. (ed) *CRC Handbook of Fruit Set and Development*. CRC Press Inc. Boca Raton Florida
- Rochani, S. 2003. *Bercocok Tanam Jagung*. Azka Press. Bogor.
- Saharuddin dan Nirwana. 2008. Jagung PUMA Silangan Jagung Ketan dan Jagung Manis. http://ketahanan_pangannunukan.blogspot.com/2009/09/jagung-puma-silangan-jagung-ketan-dan.html. Diakses tanggal 9 Februari 2013 jam 15.30 WIB.
- Sastrosupadi, A. 2000. *Rancangan Percobaan Praktis Bidang Pertanian*. Kanisius. Yogyakarta.
- Setiowati, T dan D. Furqonita. 2007. *Biologi Interaktif*. Azka Press. Jakarta.
- Sevilla. 2010. Transposon. <http://sevillabetaowner.blogspot.com/>. Diakses tanggal 28 Desember 2013
- Shull, G. H. 1948. What is "Heterosis?". *Genetic* 3:439-446.
- Stephenson, A.G., R.I. Bertin. 1983. Male Competition, Female Choice, and Sexual Selection in Plants. In: Real L (ed) *Pollination Biology*. Academic Press. Orlando, Florida. pp 110-151
- Subekti, N.A., Syafruddin, R. Efendi dan S. Sunarti. 2008. *Morfologi Tanaman dan Fase Pertumbuhan Jagung*. Balai Penelitian Tanaman Serealia. Maros.

- Sujiprihati, S. 1996. Heterosis, Combining Ability and Yield Prediction in Hybrids from Local Maize Inbred Lines. Disertasi. Universiti Pertanian Malaysia. 245 p.
- Suprpto dan R. Marzuki. 2002. Bertanam Jagung. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Takdir, A., Sunarti, dan M. J. Mejaya. 2007. Pembentukan Varietas Jagung Hibrida. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan Departemen Pertanian. Jakarta. hal 74-95.
- Tjahjoleksono, A. 2013. Transposon. <http://tpb.ipb.ac.id/materi-kuliah>. Diakses tanggal 28 Desember 2013.
- Wakman, W dan Burhanuddin. 2007. Pengelolaan Penyakit Prapanen Jagung. Balai Penelitian Tanaman Serealia. Maros.
- Warisno. 1998. Jagung Hibrida. Kanisius. Yogyakarta.
- Welsh, J. R. 1981. Fundamentals of Plant Genetics and Breeding. John Wiley and Sons, Inc. New York.
- Widowati, S., B.A.S. Santosa, dan Suarni. 2005. Mutu Gizi dan Sifat Fungsional Jagung. Prosiding Seminar dan Lokakarya Nasional Jagung. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan. p. 343-350.
- Wijaya, A., R. Fasti, dan F. Zulvica. 2007. Efek Xenia pada Persilangan Jagung Surya dengan Jagung Srikandi Putih terhadap Karakter Biji Jagung. Jurnal Akta Agrosia Edisi Khusus 2: 199-203.