

DAFTAR PUSTAKA

- Andres, J. M. and P. C Basciollo. 1941. Caracteres hereditarios aesados en maices cultivados en la Argenta, Inst. De Genetica, Univ. Buenos Aire, Fac. Arg. Vet. II, 3.
- Azrai, M. 2006. Sinergi marka molekuler dalam pemuliaan tanaman jagung. J. LitbangPertanian. 25 (3): 81-89
- Anonimous, 2009. Dextrin. <http://ebookpangan.com>; 2 September 2009.
- BPS. 2013. Statistik Perdagangan Luar Negeri Indonesia. Ekspor (1). Badan Pusat Statistik. Jakarta. Hal. 13 – 65.
- Bulant,C.and A.Gallais. 1998. Xenia Effects In Maize With Normal Endosperm : I Importance and Stability. *Crop Sci.*(39) :1517:1525.
- Bulant,C.A.Gallais,E. Matthys-Rochon and J.L. Prioul .2000. Xenia Effect in Maize with Normal Endosperm : II. Kernel Growth and Enzyme Activities during Grain Filling. *Crop.Sci.* 40: 182-189.
- Coe, E. H., Jr., Neuffer, M. G., and Hoisington, D. A. 1988. The genetics of corn, in *Corn and Corn Improvement*, Sprague, G. F. and Dudley, J. W., Eds., American Society of Agronomy, Madison, WI, chap. 3.
- Collins, G. N. 1909. A new type of Indian corn from China, U.S.D.A. Bur. Plant Ind. Bul.,167.
- Crowder, R. V. 1997. *Genetika Tumbuhan*. UGM Press. Yogyakarta.
- Darjanto dan S.Satifah. 1987. *Pengetahuan Dasar Biologi Bunga dan Teknik Penyerbukan Silang Buatan*. Gramedia. Jakarta. p.120-150.
- Denney, J. O. 1992. Xenia includes metaxenia. *HortScience* 27: 722- 728
- Duc G, A. Moessner, F.Moussy and C.M.D'eclas . 2001. A xenia effect on number and volume of cotyledon cells and on seed weight in faba bean (*Vicia faba L.*). *Euphytica* 117: 169–174.
- Estiasih, T., 2006. *Teknologi dan Aplikasi Polisakarida dalam Pengolahan Pangan*. Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Brawijaya.
- Ferguson, V. 1994. High amylose and waxy corn. In: A. R. Halleuer (Ed.) *Specialty Corns*. CRC Press Inc. USA.
- Goldsworthy. R. P dan N. M Fisher. 1992 . *The Physiology of Tropical Field Crop*. *Diterjemahkan oleh Toheri*. 1998. *Fisiologi Tanaman Budidaya Tropik*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta
- Hallauer, A.R. 2001. *Specialty Corns Second Edition*. CRC Press LLC, 2000 N.W. Corporate Blvd., Boca Raton, Florida 33431.

- Hardman and Gunsolus. 1998. Corn growth and development. Extension Service. University of Minnesota. p.5.
- Kirby, K. W. 1986. Uses of modified starches in the textile industry, in *Modified Starches: Properties and Uses*, Wurzburg, O. B., Ed., CRC Press, Boca Raton, FL, chap. 14.
- Koswara, S., 2009. Teknologi Modifikasi Pati. <http://ebookpangan.com>; 30 Agustus 2009.
- Mc Donald, T. A. 1973. Waxy corn feeding trial results, *Proceedings of the 28th Corn Sorghum Research Conference*, ASTA, Washington, D.C., 98–107.
- Moentono, M.D. 1988. Pembentukan dan produksi benih varietas hibrida. Jagung. Puslitbangtan, Bogor. 31 p
- Muchtadi, D; Palupi, D; Astawan, N.S., dkk.,1992. Enzim Dalam Industri Pangan. Departemen Pendidikan dan Kebudayaan Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi PAU IPB. Bogor.
- Munandar, R.A Wiralaga, T.Rahayu, Yakup, F.Zulvica dan S.lani. 2000. Budidaya komoditas tanaman Pangan. Buku Ajar Mata Kuliah produksi Tanaman Pangan. Jurusan budidaya pertanian. UNSRI
- Mussehl, F. E. 1944. Growth promoting value for chicks of waxy corn, *Nebrasak Agric. Exp. Sta. Rep.*, 57, 79.
- Nandariyah, E.Purwanto dan S.Kurniadi. 2000. Pengaruh Tetua Jantan Dalam Persilangan Terhadap Produksi dan Kandungan Kimiawi Buah Salak Pondoh Super. *Zuriat* 11(1):33-38.
- Nani, D. Rahman, dan M. Sodik. 2006. Pemberian Bokhasi Tanah Berpasir terhadap Pertumbuhan Tanaman Jagung. *Jurnal Penelitian dan Kajian Ilmu Pertanian*. 2:6-11.
- Neuffer, M. G. and E. H. Coe. 1997. *Mutants of maize*. Cold Spring Harbor Laboratory Press. New York.
- Pabendon, M. B, M.J. Mejaya, J. Koswara dan H. Aswidinnoor. 2007. Analisis keragaman genetik jagung berdasarkan marka SSR dan korelasinya dengan data fenotipik F1 hasil silang uji. *Penel. Tan. Pangan* 26 (2).
- 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.
- Pahlavani, M.H. and K. Abolhasan. 2006. Xenia effect on seed and embryo size in cotton (*Gossypium hirsutum* L.). *J Appl Genet* 47(4): 331–335
- Poehlman, J. M. 1979. *Breeding Field Crops*. Second ed. The Avi Publishing Company, Inc. Westport. p. 486.

- Poespodarsono, S. 1988. Dasar – Dasar Ilmu Pemuliaan Tanaman. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Purseglove, J. W. 1988. Tropical Crops. Monocotyledones. Longman Singapore Publisher (Pte) Ltd. Singapore. Pp. 301-314.
- Purwani, T . 2002. Xenia pada Biji Jagung. Tesis . Program Pasca Sarjana Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta
- Seka, D. dan H.Z. Cross. 1995. Xenia and Maternal Effect on Maize Kernel Development. *Crop Sci.* 35:80-85.
- Singh, R. K. and B. D. Chaudhary. 1979. Biometrical Method In Quantitative Genetik Analysis. Kalyani Publisher. Ludhiana. New Delhi.
- Stenis, C. G. G. J. Van. 2005. Flora. PT Pradnya Paramita. Jakarta. p. 102.
- Subekti, D., 2007. Maltodekstrin. <http://dudimuseind.blogspot.com /2008/03/dextrose-equivalent.html>; 24 Maret 2008.
- Suherman, O dan A.Hipi. 2004. Cara Memelihara Kemurnian Genetik dan Produksi Benih Jagung Komposit : Mendorong Petani Membuat Benih Bermutu Tinggi. Badan Litbang Pertanian. Nusa Tenggara Barat.
- Suprpto H. S. dan H. A. Rasyid Marzuki. 1986. Bertanam Jagung. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Syafruddin. 2002. Tolok ukur dan konsentrasi Al untuk penapisan tanaman jagung terhadap ketengangan Al. *Berita Puslitbangtan* 24 :3-4.
- Syukur, M., S. Sujiprihati, dan R. Yunianti. 2009. Teknik Pemuliaan Tanaman. Bagian Genetika dan Pemuliaan Tanaman. Departemen Agronomi dan Hotikultura IPB. Bogor. 284 hal.
- Weatherwax, F. 1922. A rare carbohydrate in waxy maize, *Genetics*, 7, 568.
- White, P.J. 1994. Properties of corn strach. In: A. R. Halleuer (Ed.). Specialty corns. CRC Press Inc. USA.
- Wicaksono.C, 2013. Manajemen Produksi Benih Jagung Ketan (*Zea mays L.ceratina* Kulesh). Laporan Magang Kerja. FP-UB Malang.
- Wijaya,A.,R.Fasti dan F.Zulvica. 2007. Efek Xenia pada Persilangan Jagung Surya denga Jagung Srikandi Putih Terhadap Karakter Biji Jagung. *Jurnal Akta Agrosia* (2) : 199-203.