

DAFTAR PUSTAKA

- Arselvi, R. 2018. Evaluasi Tingkat Pembentukan Haploid In Vivo pada Beberapa Persilangan Genotipe Jagung (*Zea mays* L.). Skripsi, Fakultas Pertanian, Universitas Andalas, Padang.
- Barnito, N. 2009. *Budidaya Tanaman Jagung*. Suka Abadi, Yogyakarta. 96 hal.
- Belfield, S dan C. Brown. 2008. *Field Crop Manual: Maize (A Guide to Upland Production in Cambodia)*. Canberra.
- Chase, S.S. 1948. *Monoploids in Maize*. Iowa State College Press, Ames Iowa. 389-399 p. hal.
- Chase, S.S. 1952. Production of Homozigous Diploids of Maize from Monoploids. *J. Agron* 44:263-267 p.
- Chidzanga, C., F. Muzawazi dan J. Midzi. 2017. Production and Use of Haploids and Doubled Haploid in Maize Breeding. *A review. African Journal of Plant Breeding ISSN: 2375-074X* Vol 4 (4):201-213.
- Coe, E.H. 1959. A Line Of Maize With High Haploid Frequency. *Am Nat* 93: 381-382 p.
- Coe, E.H. 1994. *Anthocyanin Genetics In: M. Freeling, V Walbot (eds). The Maize Handbook*. Springer Verlag, New York. 279-281 p. hal.
- Coe, E.H. dan K. R. Sarkar. 1964. The Detection Of Haploids In Maize. *Heredity Journal* 52: 231-233 p.
- Crowder, L. 1997. *Genetika Tumbuhan*. Gajah Mada University Press, Yogyakarta.
- Denney, J.O. 1992. *Xenia includes metaxania*. *Hort Science* 27, 722 – 728 hal.
- Denney, J.O. 2002. *Xenia Includes Metaxenia*. *J. Horticulture Science* 27 (21), 722 - 728 hal.
- Geiger, H.H. 2009. Doubled Haploids. *In: Bennetzen JL, Hake S (eds) Maize Handbook Volume II: Genetics and Genomics*. Springer Science and Population Genetics, 70593 Stuttgart, Germany:641-657 p.
- Geiger, H.H. dan G. A. Gordillo. 2010. *Optimum Hybrid Maize Breeding Strategies Using Doubled Haploids*. University of Hohenheim, Institute of Plant Breeding, Seed Science, and Population Genetics, 70593 Stuttgart, Germany.
- Ginting, E.S., M. K. Bangun dan A. P. Lollie. 2013. Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung (*Zea mays* L.) Varietas Hibrida dan Non

Hibrida Terhadap Pemberian Pupuk Posfat dan Bokashi. *Jurnal Online Agroteknologi* 1 (2):67-75.

Hariyanti, I.D., A. Soegianto dan A. N. Sugiharto. 2014. *Efek Xenia pada Beberapa Persilangan Jagung Manis (Zea mays L. Saccharata) Terhadap Karakter Biji*. Jurusan Budidaya Pertanian, Fakultas Pertanian, Universitas Brawijaya.

Jamsari. 2008. *Pengantar Pemuliaan Landasan Genetis, Biologis dan Molekuler*. Penerbit UNRI Press, 232 hal.

Maiti, R.K, S.K, Ghosh, S. Koushik, A. Ramasamy, D. Rajkumar, dan P. Vidyasagar. 2011. Comparative Anatomy of Maize and its Application. *International Journal of Bio-resources and Stress Management* 2 (3):250-256.

Mandiri, T.K. 2010. *Pedoman Budidaya Jamur*. Nuansa Aulia, Bandung.

Mangoendidjojo, W. 2003. *Dasar-Dasar Pemuliaan Tanaman*. Kanisius, Yogyakarta. 182 hlm hal.

Nanda, D.K. dan S. S. Chase. 1966. An Embryo Marker for Detecting Monoploids of Maize (*Zea mays* L.). *Crop Science*.

Oktavianto dan A. Pratama. 2011. *Studi Pengelolaan Tanaman pada Produksi Benih Jagung Hibrida di PT Dupont Indonesia*. Malang.

Poehlman, J.M dan D.A Sleper. 1995. *Breeding Field Crops*. Iowa State University Press, Iowa.

Prasanna, B.M., C. Vijay dan M. George. 2012. *Double Haploid in Maize Breeding: Theory and Practice*. Mexico, CIMMYT.

Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian. 2016. *Outlook Komoditas Pertanian Tanaman Pangan Jagung*. Kementerian Pertanian, Jakarta, Indonesia. 102 hal.

Ren, J., W. Penghao, B. Trampe, X. Tian, T. Lubberstedt dan S. Chen. 2017. Novel Technologies in Doubled Haploid Line Development. *Plant Biotechnology Journal* 15:1364 p.

Rober, F.K., G. A. Gordillo dan H. H. Geiger. 2005. In Vivo Haploid Induction In Maize-Performance Of New Inducers and Significance For Doubled Haploid Lines In Hybrid Breeding. *Maydica* 50:275-283 p.

Subekti, N.A, Syafrudin, R. Efendi dan S. Sunarti. 2012. *Morfologi Tanaman dan Fase Pertumbuhan Jagung*. Maros : Balai Penelitian Tanaman Serealia.

Suprpto, H.S. dan R. Marzuki. 2005. *Bertanama Jagung*. Penebar Swadaya, Jakarta.

- Sutoyo, B. Satria, dan R. Arselfi. 2019. *The Percentage of Haploid Embryos Resulting From The Crossing of Two White-seeded Genotypes with Three Dark-seeded Genotypes of Maize*. IOP Conf.Ser.Earth Environ.Sci. 250 012046.
- Takdir. 2008. *Pembentukan Varietas Jagung Hibrida*. Balai Penelitian Tanaman Serealia. Maros.
- Takdir, A., S. Sunarti, dan M. J. Mejaya. 2007. *Pembentukan Varietas Jagung Hibrida*. Balai Penelitian Tanaman Serealia, Maros.
- Tjitrosoepomo, S.S. 1983. *Botani Umum I*. Angkara Raya. Bandung.
- Wedzony, M., F. K. Rober dan H. H. Geiger. 2002. *Chromosome Elimination Observed in Selfed Progenies of Maize Inducer Line RWS In: XVII th International Congress on Sex Plant Reports Maria Curie*. Sklodowska University Press, Lublin. 173 hal.
- 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.
- Yasin, H., Sumarno dan A. Nur. 2014. *Perakitan Varietas Unggul Jagung Fungsional*. IAARD Press, Jakarta. 1 hal.
- Zhang, Z., F. Qiu, Y. Liu, K. Ma, Z. Li dan S. Xu. 2008. Chromosome Elimination and In Vivo Haploid Production Induced by Stock 6-Derived Inducer Line In Maize (*Zea mays* L.). *Plant Cell Rep* 27:1851-1860.
- Zulaiha, S., S. Suprpto dan D. Apriyanto. 2012. Infestasi Beberapa Hama Penting Terhadap Jagung Hibrida Pengembangan dari Jagung Lokal Bengkulu Pada Kondisi Input Rendah di Dataran Tinggi Andisol. *Naturalis Jurnal Penelitian Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan* 1(1): 15-28.