

DAFTAR PUSTAKA

- Adie, M.M. dan A.D. Kurniawan. 2002. Kacang Merah dan Peluang Pengembangannya di Indonesia. *Dalam: Pengembangan Kacangkacangan Potensial Mendukung Ketahanan Pangan*. pp. 102-111. PPPTP. BPPP. Malang.
- Adisarwanto, T. dan Y.E. Widyastuti. 2000. *Meningkatkan Produksi Jagung di Lahan Kering, Sawah, dan Pasang Surut*. Penebar Swadaya.
- Allard, R.W. 1960. *Principles of Plant Breeding*. John Willey and Sons New York.
- Basir, M. dan M.M. Dahlan. 2001. Penampilan Karakter Agronomik dan Stabilitas Hasil Hibrida Jagung (*Zea mays* L.) Genjah. *Dalam: Proseding Kongres IV dan Simposium Nasional PERIPI*. 23 dan 24 Oktober 2001, Yogyakarta.
- Beets, W.C. 1982. *Multiple Cropping and Tropical Farming System*. Gower Publishing Company Limited. Hamshire, England.
- CIMMYT, 1985. *Managing Trials and Reporting Data for CIMMYT's International Maize Testing Program*. Mexico, D. F.
- Cochran, V.L. and S.F. Schlentner. 1995. Intercropped Oat and Fababean in Alaska: Dry Matter Production Dinitrogen Fixation, Nitrogen Transfer and Nitrogen Fertilizer Response. *Agron.J.* 87(3):420-424.
- Crookston, R.K., J.E. Kurle, P.J. Copeland, J.H. Ford and W.E. Lueschen. 1991. Rotational Cropping Sequence Affects Yield of Corn and Soybean. *Agron. J.* 83: 108-113.
- Crowder, L.V. 1981. *Pemuliaan Tanaman*. Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Dahlan, M. 1988. Pembentukan dan Produksi Benih Varietas Bersari Bebas. *Dalam: Subandi, M. Syam dan A. Widjono. Jagung*, pp. 101-118. BPPP, PPPTP, Bogor.
- .1991. Peranan Statistik dalam Pemuliaan Tanaman. *Simposium Pemuliaan I*. PPTI. Komda Jawa Timur. BPTP, Malang.
- .1992. Pembentukan dan Penyediaan Benih Jagung Hibrida *Dalam: Risalah Lokakarya Produksi Benih Jagung Hibrida*. Puslitbangtan. Malang.



Keragaan beberapa varietas jagung hibrida secara Monokultur dan Tumpangsari dengan Kacang Merah
 DESIWINTA S., Henny, Prof.Dr.Ir. Woerjono Mangoendidjojo, MSc
 Universitas Gadjah Mada, 2004 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

- _____. dan S. Slamet. 1990. Penampilan Beberapa Varietas Sintetik Jagung. *Penelitian Palawija*. 5(1): 1-11.
- Effendi, S. 1977. *Cropping System Suatu Usaha untuk Stabilisasi Produksi Pertanian di Indonesia*. Penataran PPS Bidang Agronomi, LPP.
- Francis, C.A. 1981. Development of Plant Genotypes For Multiple Cropping System. In: Frey K.J. *Plant Breeding II*. pp 170-231. The Iowa State University Press.
- _____. 1978. Multiple Cropping Potentials of Beans and Maize. *Hortscience* 13(1): 12-17.
- Falconer, D.S. 1970. *Introduction to Quantitative Genetics*, The Roland Press. Co. New York.
- Gomez A.A. and K.A. Gomez. 1983. *Multiple Cropping in The Humid Tropics of Asia*. Ottawa, Ont., IDRC.
- Gomez dan Gomez. 1995. *Prosedur Statistik untuk Penelitian Pertanian*. Universitas Indonesia Press. Penerjemah : Endang S., J.S. Baharsyah Jakarta.
- Gotoh, K. and T.T. Chang. 1979. Crop Adaptation. In: Sneep, J. and A.J.T. Hendriksen (ed.). O. Holbek (coed.), *Plant Breeding Perspectives*. pp 234-261. Centennial Publication of Koninklijk Kweekbedrijf en Zaadhandel. Centre For Agricultural Publishing and Documentation Wageningen, Netherlands.
- Iriany, M., A.Takdir, N.A. Subekti dan M.Dahlan. 2001. Potensi Hasil Hibrida Jagung Umur Genjah CIMMYT. Dalam: *Proseding Kongres IV dan Simposium Nasional PERIPI*. 23 dan 24 Oktober 2001, Yogyakarta.
- Jensen, N.F. (1988). *Plant Breeding Methodology*. John Willey and Sons. New York, Brisbane, Toronto and Singapura.
- Johnson, H.W., H.F. Robinson and R.E. Comstock. 1995. Genotypic and Phenotypic Corelations in Soybeans and Their Implications in Selections. *Agron. J.* 47(10): 477-483.
- Jugenheimer, R.W. 1976. *Corn Improvement Seed Production and Uses*. A Willey Interscience. Pub. John Willey and Sons, New York.
- Knight, R. 1979. Quantitative Genetics, Statistics and Plant Breeding. In: R. Knight (ed.). *Plant Breeding*. pp 41-78. AAUCS, Brisbane.



UNIVERSITAS
 GADJAH MADA

- Lewis, C.F. and M.N. Christiansen. (1981). Breeding Plant for Stress Environments. *In: Sneep, J. and A.J.T. Hendriksen (ed.). O. Holbek (coed.), Plant Breeding Perspectives.* pp 151-177. Centennial Publication of Koninklijk Kweekbedrijf en Zaadhandel. Centre For Agricultural Publishing and Documentation Wageningen, Netherlands.
- Makmur, A. 1988. *Pengantar Pemuliaan Tanaman.* PT. Bina Aksara, Jakarta.
- Mangoendidjojo, W. 1986. Keragaan Jagung (*Zea mays* L.) Bertongkol Ganda yang Ditanam Secara Tumpangsari. *Ilmu Pertanian (Agric. Sci.)* 4(1): 13-20.
- _____. 1979. Measurement of Resistance to Corn Borer (*Ostrinia furnacalis*, Guenee) in a Composite Variety of Maize. *Fac. of Agriculture. Gadjah Mada University. Agric. Sci.* 2(6): 307-313
- May, K.W. and R. Masingu. 1980. Genotype Evaluation and Implication for Adopting Plant Material for Intercropping. *In: Keswani and Ndurungu. Intercropping Proc. Second Symp. On Intercropping in Semi-Arid Areas, held at Morogoro, Tanzania.* pp. 79-83.
- McWhirter, K.S. 1979. Breeding of Cross-Pollinated Crops. *In: R. Knight (ed.). Plant Breeding.* pp 79-121. AAUCS, Brisbane.
- Muhadjir, M. 1988. Karakteristik Tanaman Jagung. *Dalam: Subandi, M. Syam dan A. Widjono. Jagung.* pp. 33-48. BPPP. PPPTP. Bogor.
- Nasril. 1997. Pengaruh Jarak Tanam dan Waktu Tanam Kedelai Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Jagung dan Kedelai yang Ditumpangsarikan. *Buletin Agronomi Universitas Jambi.* 1(2):117-123.
- Ndurungu, B.J. 1980. Summary and Conclusions. *In: Keswani and Ndurungu. Intercropping Proc. Second Symp. On Intercropping in Semi-Arid Areas, held at Morogoro, Tanzania.* 16 p.
- Nugroho, W.H. 1990. *Statistical Analysis and Interpretation of Intercropping Research.* First eds. Faculty of Agriculture. Brawijaya University, Malang, Indonesia.
- Nuningsih, R. 1984. Indeks Panen Beberapa Varietas Jagung (*Zea mays* L.). Fakultas Pertanian Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Nurngaini. 1998. *Kajian Sifat Daya Hasil Jagung (Zea mays L.) Dalam Sistem Tanam Tunggal Dan Tumpangsari Dengan Kedelai.* *Agrivet.* 2 (2): 17-42.



Keragaan beberapa varietas jagung hibrida secara Monokultur dan Tumpangsari dengan Kacang Merah
 DESIWINTA S., Henny, Prof.Dr.Ir. Woerjono Mangoendidjojo, MSc
 Universitas Gadjah Mada, 2004 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

- Palaniappan, S.P. 1985. *Cropping Systems in The Tropic: Principles and Management*. Wiley Eastern Limited. New Delhi.
- Poehlman, J.M. 1983. *Breeding Field Crops*. Avi. Pub. Comp. Inc. Westport Connecticut.
- Poespodarsono, S. (1988). *Dasar-Dasar Ilmu Pemuliaan Tanaman*. Pusat Antar Universitas. IPB.
- Prajitno, D. 1980. Effect of Genotype x Environment Interaction on The Efficiency of Different Methods of Selection a Computer Simulation Study. *Ilmu Pert. (Agric. Sci.)* 2(8): 387-411
- Rahado, K. 2002. Penanaman Jagung Dan Kacang tanah Pola Tumpangsari Pengaruh Terhadap Pertumbuhan Gulma dan Hasil Tanaman. *Dalam: Prosiding Seminar Nasional Budidaya Olah Tanah Konservasi. Himpunan Ilmu Gulma Indonesia*, pp 258-270. Fakultas Pertanian UPN "VETERAN" Yogyakarta.
- Rachmadi, M., A. Baihaki, R. Setiamihardja dan S. Djakasutami. 1996. Seleksi Beberapa Genotipe Kedelai untuk Lingkungan Tercekam Tumpangsari dengan Singkong. *Zuriat* 7(2):68-76.
- Ridwan, M. 1996. Pengaruh Populasi Jagung Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Jagung dan Kedelai yang Ditanam dalam Pola Tumpangsari. *Buletin Agronomi Universitas Jambi*. 1(1):1-4.
- Sanchez, P.A. 1976. *Properties and Management of Soil in The Tropics*. John Willey and Sons. Inc. New York.
- Slamet, S. 1993. Evaluasi Varietas Jagung Bersari Bebas. *Risalah Seminar Penelitian*.
- Soemartono, Nasrullah dan H. Hartiko. 1992. *Genetika Kuantitatif dan Bioteknologi Tanaman*. PAU Bioteknologi. Universitas Gadjah Mada.
- Sprague, G.F. and S.A. Eberhart. 1977. Corn Breeding. *In: Sprague (ed.), Corn and Corn Improvement*. Amer. Soc. Agron., Medison, Wisconsin.
- Steel, R.G.S. dan J.H. Torrie. 1980. *Prinsip dan Prosedur Statistika, suatu Pendekatan Biometrik*. Alih bahasa B.Sumantri. PT. Gramedia Pustaka Utama Jakarta.
- Subandi. 1988. Perbaikan Varietas. *Dalam: Subandi, M. Syam dan A. Widjono Jagung*. pp. 81-100. BPPP, PPPTP, Bogor.



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Keragaan beberapa varietas jagung hibrida secara Monokultur dan Tumpangsari dengan Kacang Merah

DESIWINTA S., Henny, Prof.Dr.Ir. Woerjono Mangoendidjojo, MSc

Universitas Gadjah Mada, 2004 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Sutoro, Y. Sulaeman dan Iskandar. 1988. Budidaya Tanaman Jagung. Dalam: Subandi, M. Syam dan A. Widjono. *Jagung*. pp. 49-66. BPPP, PPPTP, Bogor.