

DAFTAR PUSTAKA

- Abdel, H. dan Ali. 2006. Effect of gamma irradiation on wheat immature culture regenerated plant. *Jurnal of applied sciences research*. 2(6):310-316.
- Adisarwanto, T. 2010. Strategi peningkatan produksi kedelai sebagai upaya untuk memenuhi kebutuhan di dalam negeri dan mengurangi impor. *Pengembangan Inovasi Pertanian* 3(4): 319-331.
- Aisyah, S. I. 2006. *Mutasi Induksi*. IPB Press Bogor. Hal 159.
- Aisyah, S. I. H. Aswidinoor, A. Saefuddin, B. Marwoto, dan S. Sastrosumarjo. 2009. Induksi mutasi pada stek pucuk anyelir (*Dianthus caryophyllus* Linn.) Melalui iradiasi sinar gamma. *J. Agron. Indonesia*. 37 (1) : 62 – 70.
- Andrianto, T dan N. Indarto. 2004. *Budidaya dan Analisis Usaha Tani Kedelai, Kacang Hijau, Kacang Panjang*. Cetakan Pertama. Penerbit Absolut, Yogyakarta.
- Badan Litbang Pertanian. *Produksi Kebutuhan Palawija di Indonesia*. Dalam <http://www.litbang.pertanian.go.id/>. Diunduh pada 22 April 2015
- Badan Pusat Statistik, 2014. *Produksi Tanaman Padi dan Palawija di Indonesia*. Dalam dari <http://bps.go.id>. Diunduh pada 1 April 2015.
- BATAN. 2008. *Mutasi dalam pemuliaan tanaman*. Dalam <http://www.batan.go.id/patir/pert/pemuliaan/pemuliaan.html>. Diunduh pada 15 Maret 2015.
- _____. 2009 *Pemuliaan Tanaman Kedelai di P3TIR-BATAN*. Dalam [www.batan.go.id]. Diunduh pada 15 Maret 2015.
- Broertjes, 1997. Induced Mutation Techniques to Breeding Asexually Propagated Plants . Manual on Mutation Breeding Technology. Vienna: IAEA. No.119.
- Broertjes dan Van Harten, 1988. The effect of continuous gamma irradiation on the growth hormone content of green plants. *Academy Of Science*. 47-48.
- Cahyono. B, 2007. *Klasifikasi Tanaman Kedelai*. CV. Semarang: Aneka Ilmu.
- Crowde, L. V. 1986. Mutagenesis. Hal 322 – 356. Dalam Soetarso (Ed). *Genetika Tumbuhan*. Gadjah Mada University Press. Jogjakarta.

- Dwiatmoko, 2000. Pengaruh Radiasi Sinar Gamma (*cobalt-60*) terhadap Viabilitas *Aspergillus* sp. DUCC 001 M pada Medium PDA (Potato Dextrosa Agar) dan Produksi Selulasenya pada Medium Fermentasi Adaptif Campuran Jerami-Bekatul. Jurusan Biologi. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Diponegoro. Semarang
- Erdem, G and S. Oldacay. 2004 Employment of RAPD technique to asses the genetic stability of *Helianthus annuus* treated with different mutagenic agents. *J. of Applied Sciences*. 4(2):177-281.
- Fehr, M. Lalonde, S. dan Ehrhardt, D.W. Frommer** 2004. *Pertumbuhan Generatif Kedelai*. Bandung
- Hartini, S. 2008. *Induksi Mutasi Dengan Irradiasi Sinar Gamma Pada Kedelai (Glycine max (L.) Merrill) Kultivar Slamet Dan Lumut*. IPB. Bogor.
- Hidayat, D. 2004. *Terungkapnya Asal-Usul Sinar Kosmis*. 5 November 2004.
- Hilmy, N. 1980. *Penetapan Dosis Sterilisasi dan Pasteurisasi Radiasi*. Pusat Aplikasi Isotop dan Radiasi. Jakarta
- Herison, C., Rustikawati, Sujono H. S., Syarifah I. A. 2008. Induksi mutasi melalui sinar gamma terhadap benih untuk meningkatkan keragaman populasi dasar jagung (*Zea mays* L.). *Akta Agrosia* 11(1):57-62.
- Ismachin, M. dan Hendratno. 1972. Proyek Mutation Breeding – BATAN(Periode I:1972-1973), Hal 30-33. Badan Tenaga Atom Nasional.Pemuliaan Mutasi Kesimpulan –kesimpulan dan Kertas-kertas Karya Pertemuan Pembahasan Pemuliaan Mutasi, 7-8 Agustus 1972.Jakarta.
- Jufri, A. *Mekanisme Adaptasi Kedelai terhadap Cekaman Intensitas Cahaya Rendah*. Thesis.Sekolah Pasca Sarjana Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Kiong A, Lai A, Husein S and Harun A.2008. Physiological Responses of *Orthosiphon stamineus* Plantles to Gamma Irradiation. *American-Eurasian J. of Sustainable Agriculture* 2(2): 135-149.
- Kuswanto, H. 1996. *Dasar – dasar Teknologi, Produksi dan Sertifikasi Benih*. Penerbit Andi Yogyakarta, 56 – 69.
- Misniar, R. P. 2008. *Pengaruh Iradiasi Sinar Gamma Terhadap Keragaman Aglaonema Sp. Skripsi*. Jurusan Proteksi Tanaman, Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor. Bogor. 42 hal.
- Melina . 2008. *Mutasi induksi, hal. 159 - 178. Dalam S. Sastrosumarjo (Ed.) Sitogenetika Tanaman*. IPB Press. Bogor.

- Mugiono, 2001 Pengaruh Iradiasi Gamma pada Kultur In Vitro Krisan (*Chrysanthemum moryfolium* RAM.). Risalah Simposium Aplikasi Isotop dan Radiasi. Badan Tenaga Atom Nasional (BATAN). Jakarta. 793-800.
- Pedersen. 2007. *Fase Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Kedelai*. Jakarta.
- Poespodarsono, S. 1988. *Dasar-Dasar Ilmu Pemuliaan Tanaman*. PAU IPB dan LSIIPB.Bogor. 168 hal.
- Prasastyawati dan Rumawas, 2005. *Fase Generatif Tanaman Kedelai*. Jakarta.
- Rubatzky,U. B dan M. Yamaguchi. 1997. *Sayuran Dunia, Prinsip Produksi dan Gizi. Edisi kedua*. Penerjemah Catur Herison. ITB Press, Bandung.
- Rukmana Rahmat dan Yuniarsih Yuyun. 1996. *Kedelai, Budidaya dan Pasca Panen*. Kanisius.Yogyakarta.94 hml.
- Sastrosupadi. 2000. *Rancangan Percobaan Praktis Bidang Pertanian*. Penerbit Kanisus. Yogyakarta.
- Shah T, Mirza J, Haq M,Atta B, 2008. Radiosensitivity of Various Chickpea genotypes in Mi Generation, Pakistan J Bot 40 (2):649-665.
- Sinaga R, 2000. *Pemanfaatan Teknologi Iradiasi dalam Pengawetan Makanan. Prosiding 2 Seminar Ilmiah Nasional dalam Rangka Lustrum IV Fakultas Biologi Universitas Gadjah Mada, Penerbit MEDIKA, Yogyakarta,2-7*.
- Soedjono, S. 2003. Aplikasi mutasi induksi dan variasi somaklonal dalam Pemuliaan tanaman. *Jurnal Litbang Pertanian*. 22(2) : 70-78.
- Soeminto B, 1985. *Manfaat Tenaga Atom untuk Kesejahteraan Manusia*. CV Karya Indah, Jakarta, 23-41; 125-130.
- Suprpto, H. 1999. *Bertanam Kedelai*.Penebar Swadaya. Jakarta.