

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdel, Hady. dan Ali. 2006. Effect of Gamma Irradiation on Wheat Immature Culture Regenerated Plant. *Jurnal of applied sciences research.* 2(6) : 310 - 316.
- Ahlowalia, B.S. 2004. Global Impact of Mutation Derived Varietas. *Jurnal Euphytica.* 1(3) : 187 - 204.
- Alatas, Zubaidah. dkk. 2016. *Buku Pintar Nuklir.* Batan Press. Jakarta Selatan. 172 hlm.
- Allard. 1991. *Principle of Plant Breeding.* New York. 264 p.
- Azrai, Muhammad. 2009. *Sinergi Teknologi Marka Molekuler Dalam Pemuliaan Tanaman Jagung.* Balai Penelitian Tanaman Serealia. Maros. 5hlm.
- BATAN. 2008. *Mutasi Dalam Pemuliaan Tanaman.* <http://www.batan.go.id>. Diakses pada 11 November 2018 pukul 22.08.
- Broertjes dan Van Harten. 1988. *The Effect of Continuous Gamma Irradiation on the Growth Hormone Content of Green Plants.* Proceeding of the Oklahoma.47 – 48 p.
- Crowder, L.V. 1997. *Genetika Tumbuhan.* Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. 16 hlm.
- Daryono, B.S., S.D. Maryanto, Purnomo, dan Y. Sidiq. 2011. Pengembangan Sentra Budidaya Melon di Pantai Bocor Kabupaten Kebumen melalui Implementasi Education for Sustainable Development. *Jurnal Bioeksperimen.* 2 (1) : 44-53.
- Departemen Pertanian. 2008. *Produksi Tanaman Melon.* Penebar Swadaya. Jakarta. 122 hlm.
- Direktorat Jendral Hortikultura. 2015. *Outlook Komoditas Pertanian Subsektor Tanaman Melon.* Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian. Jakarta. 112 hlm.
- Hakim, Lukman. 2010. Keragaman Genetik, Heritabilitas, dan Korelasi Beberapa Karakter Agronomi pada Galur F2 Hasil Persilangan Kacang Hijau (*Vigna radiata (L.) wilczek*). *Jurnal Berita Biologi.* 10(1) : 23-32.
- Hallauer, A. R. dan J. Miranda. 1988. *Quantitative genetics in maize breeding.* Ames. Iowa State University Press. 119 p.
- Harten, A.M. 1998. Mutation breeding. Theory and Practical Application New York. Cambridge University Press. 342 p.

- 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.*). *Jurnal Akta Agrosia*. 11(1):57-62.
- Ismachin, M. 1988. *Pemuliaan Tanaman dengan Mutasi Buatan*. Pusat Aplikasi Isotop dan Radiasi Badan Tenaga Atom Nasional. Jakarta. 98 hlm.
- Keila, Lima. 2016. Evaluation of Gamma Irradiation Effects on Brazilian Orange Melon ( *Cucumis melo L.*) *International Journal of Agriculture Research*. 2 (3) : 1.
- Kurnia, Purba Ramadhani dan Eva, Sartini. 2013. Induksi Mutasi Radiasi Sinar Gamma pada Beberapa Varietas Kedelai Hitam (*Glycine max L.*). *Jurnal Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Andalas*. 1 (2) : 337 - 597.
- Kurniawan, Puput. 2015. *Studi Teknik Benih Tanaman Melon Hibrida di PT Bisi International Tbk*. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Brawijaya, Malang. 12 hlm.
- Kusriningrum. 2008. *Statistik Dasar*. Pustaka. Jakarta. 113 hlm.
- Kustiono SA. 1994. *Buku Panduan Petugas Proteksi Radiasi*. Pusat Pendidikan dan Latihan BATAN. Jakarta. 77 hlm.
- Lukanda, L. Tshilenge. dkk. 2013. Effect of Gamma Irradiation on Morpho-Agronomic Characteristics of Groundnut (*Arachis hypogaea L.*). *American Journal of Plant Sciences*. 4 (11) : 2186 - 2192.
- Micke, A. dan Donini. 1993. *Inducted Mutation*. New York. 52 – 77p.
- Oeliem, T. M. H., S. Yahya, D. Sofia, dan Mahdi, 2008. *Perbaikan Genetik Kedelai Melalui Mutasi Sinar Gamma Untuk Menghasilkan Varietas Unggul dan Tahan Terhadap Cekaman Kekeringan*. Skripsi Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara. Medan. 17 hlm.
- Prajnanta. 2004. *Budidaya Tanaman Melon*. Penebar Swadaya. Jakarta. 131 hlm.
- Poespodarsono, S. 1988. *Dasar Dasar Ilmu Pemuliaan Tanaman*. PAU IPB dan LSIIIPB. Bogor. 117-186 hlm.
- Rachmadi, M. 2000. *Pengantar Pemuliaan Tanaman Membiak Vegetatif*. Universitas Padjajaran. Bandung. 123 hlm.
- Sadjad, S. 1993. *Dari Benih Kepada Benih*. Penerbit PT Gramedia Widjasa. Indonesia. Jakarta. 144 hlm.
- Samadi, B. 2010. *Melon Usahatani dan Pengembangan Pasca Panen*. Kanisius. Yogyakarta. 156 hlm.

- Sembiring. 2010. Pendugaan Ragam Genetik dan Heritabilitas Karakter Komponen Hasil beberapa Genotipe Cabai. *Jurnal Agrivigor*. 10(2): 148-156.
- Setiadi. 2002. *Bertanam Melon*. Penebar Swadaya. Jakarta. 87 hlm.
- 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. 56-73 hlm.
- Singh, R. K. dan B. D. Chaudary. 1977. *Biometrical Methods In Quantitative Genetics Analysis*. Kalyani Publishers. Indiana New Delhi. 77 p.
- Sobir. 2010. *Budidaya Tanaman Melon*. Penebar Swadaya. Jakarta. 145 hlm.
- Sobir dan Endang. 2009. *Budidaya Melon Unggul*. Penebar Swadaya. Jakarta. 98 hlm.
- Sobir dan Firmansyah. 2010. *Budidaya Melon Unggul*. Penebar Swadaya. Jakarta. 67-103 hlm.
- Soedarya, A. 2010. *Agribisnis Melon*. Pustaka Grafika. Bandung. 102 hlm.
- Soedjono, Soertini. 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. 98 hlm.
- Soeranto, H. 2003. Peran Iptek Nuklir dalam Pemuliaan Tanaman untuk Mendukung Industri Pertanian. Batan Tenaga Nuklir Nasional (BATAN). Jakarta. 308-316 hlm.
- Suprapto dan Narimah M. K. 2007. Variasi genetik, Heritabilitas, Tindak Gen, dan Kemajuan Genetik Kedelai (*Glycine max (L.) merill*) pada Ultisol. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*. 9(2): 183-190.
- Sutapa, I. N dan Kasmawan, Antha. 2016. Efek Induksi Mutasi Radiasi Gamma <sup>60</sup>Cobalt pada Pertumbuhan Fisiologis Tanaman Tomat (*Lycopersicon esculentum L.*). *Jurnal Radiasi dan Lingkungan*. 1 (2) : 2502 – 4868.
- Sudarka. 2011. *Metode Statistika*. PT Tarsito : Bandung. 102 hlm.
- Surya, Imam. 2006. Pengaruh Radiasi Sinar Gamma Terhadap Pertumbuhan Sorgum Manis ( *Sorghum bicolor L.* ) *Jurnal Pusat Aplikasi Isotop dan Radiasi*. 9 (3) : 210

- Syarifah, Aisyah. 2009. Induksi Mutasi pada Stek Pucuk Anyelir (*Dianthus caryophyllus* Linn.) melalui Iradiasi Sinar Gamma. *Jurnal Agronomi Progdi Agroteknologi Universitas Andalas.* 37 (1) : 62 – 70
- Syukur, S. 2000. *Efek Iradiasi Gamma pada Pembentukan Variasi Klon dari Catharanthus roseus* L. Lab. Andalas University. Padang. 231 hlm.
- Wibowo. 2008. *Uji Adaptasi Melon (Cucumis Melo L.) Hibrida di Dua Lingkungan.* Skripsi . Fakultas Pertanian. Universitas Brawijaya, Malang. 34 hlm.