

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah Thohirah Lee., Johari Endanand B. and M. Nazir. 2009. Changes in flower development, chlorophyll mutation and alteration in plant morphology of *curcuma alismatifolia* by gamma irradiation. *American J.of Applied Sci.* 6(7): 1436 - 1439.
- Aisyah, S.I. 2006. *Mutasi induksi. Dalam S. Sastro Sumarjo (Ed.) Genetika Tanaman.* IPB Press. Bogor.
- Alsafadi, B *et al.* 2000. Improvement of garlic (*Allium sativum L.*) resistance to white rot and storability using gamma irradiation unduced mutation. *J. Amer Soc. Hort. Sci.* 121:599603.
- Aryani, F. 1990. Pengaruh Radiasi Sinar Gamma terhadap Hasil dan Keragaman Bunga Gladiol (*Gladiolus hybridus*). *Skripsi.* Departemen Budidaya Pertanian, Fakultas Pertanian, IPB. Bogor.
- Azhari, A. 2008. Pengaruh Waktu Aplikasi Paclobutrazol dan Waktu Penyiraman terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kentang Varitas Granola di Dataran Rendah Bengkulu. *Skripsi.* Fakultas Pertanian, Universitas Bengkulu.
- Badan Pusat Statistik. 2015. Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Kentang di Indonesia Tahun 2010 – 2014. BPS, Indonesia.
- Cahyono, B. 1990. *Budidaya dan Analisa Usaha Tani Tomat.* Kanisius, Yogyakarta.
- Deviana Duaja, Made. 2012. Analisis tumbuh umbi kentang *Solanum tuberosum L.* di dataran medium. *Jurnal Agriculture.* Vol 1 No.2 April - Juni 2012.
- Devy, L. dan D.R. Sastra. 2006. Pengaruh radiasi sinar gamma terhadap kultur in vitro tanaman jahe. *Jurnal Sains dan Teknologi Indonesia.* Vol 8 No. 1 April 2006 Hlm. 7 - 14.
- Ezetta, P. 2008. Prospek Pengembangan Kentang Dunia. *Proceeding Seminar Pekan Kentang Nasional Lembang.* Bandung, 23 – 28 Agustus 2008.
- Fitrianto, Agung P. 2015. Penampilan Genotipe Tanaman Kentang Varietas Granola, Atlantik, dan Tedjo MZ di Dataran Medium Pasca Radiasi Sinar Gamma. *Skripsi.* Fakultas Pertanian, Universitas Jenderal Soedirman.

- Foods and Agriculture Organisation (FAO). 2008. International year of the potato. (On-line), <http://www.potato2008.org/en/potato/index.html>. Diakses 11 Maret 2016.
- Gunarto. A. 2003. Pengaruh penggunaan ukuran bibit terhadap pertumbuhan, produksi dan mutu umbi kentang bibit G4 (*Solanum tuberosum*). *Jurnal Sains dan Teknologi Indonesia*. 5:173-179. Available (on - line), <http://www.iptek.net.id/ind/?ch=jsti&id=329>. Diakses tanggal 13 Mei 2015.
- Handayani, T. 2011. Karakterisasi morfologi klon kentang di dataran medium. *Buletin Plasma Nutfah*. Vol.17 No.2.
- Haris. 2010. Pertumbuhan dan produksi kentang pada berbagai dosis pemupukan. *Jurnal Agrisistem*. Juni 2010, Vol. 6 No. 1.
- Harwati, Ch. T. 2008. Pengaruh suhu dan panjang penyinaran terhadap umbi kentang (*Solanum tuberosum* L.). *Inovasi pertanian*. 7(1): 11 – 18.
- Hendrata, R. dan T. Martini. 2008. Penggunaan Mikoriza pada Tanaman Kentang di Dataran medium. *Seminar Pekan Kentang Nasional dan Tanaman Sayuran*, Lembang, 20 - 21 Agustus 2008.
- Kadarisman, N. 2011. Peningkatan Laju Pertumbuhan dan Produktivitas Tanaman Kentang (*Solanum tuberosum* L.) Melalui Spesifikasi Variabel Fisis Gelombang Akustik pada Pemupukan Daun Melalui Perlakuan Variasi Peak Frekuensi. Makalah disampaikan dalam *Prosiding Seminar Nasional Penelitian, Pendidikan dan Penerapan MIPA*, Fakultas MIPA, Universitas Negeri Yogyakarta, 14 Mei 2011.
- Kendarini, N. dan Izmi, Y. 2009. Pengembangan Varietas Apel Malang dengan Induksi Mutasi Menggunakan Radiasi Sinar Gamma. *Laporan Penelitian*. Hibah Penelitian Strategis Nasional, Universitas Brawijaya.
- Kusmana dan E. Sofiari. 2007. Seleksi galur kentang dari progeni hasil persilangan. *Buletin Plasma Nutfah*. Vol.13 No.2 Th.2007.
- Kusmana, R., S. Basuki dan H. Kurniawan. 2009. Uji Adaptasi Lima Varietas Bawang Merah Asal Dataran Tinggi dan Medium pada Ekosistem Dataran Rendah Brebes. *Laporan Penelitian*. Sumatera utara.
- Kusmana. 2011. Seleksi klon harapan kentang di dataran tinggi pada musim kering. *J Agrivigor*. 10(3): 292 - 299, Mei – Agustus 2011.

- Lestari, T. D. 2015. Pengaruh Irradiasi Sinar Gamma terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kentang Varietas Granola di Dataran Medium. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Jenderal Soedirman.
- Maluszynski, M. 1995. Application of in Vivo and in Vitro Mutation Techniques for Crop Improvement. *Dalam*: Oktafiana, Z (Ed.), Pengaruh Iradiasi Sinar Gamma terhadap Pertumbuhan Anggrek Hibrid *Dendrobium schulerii* x *May Neal Wrap* secara in Vitro. Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah, Jakarta.
- Melina, R. 2008. Pengaruh Mutasi Induksi dengan Radiasi Sinar Gamma terhadap Keragaman Dua Spesies Philodendron (*Philodendron bipinnatifidum* cv. *Crocodile teeth* dan *P. Xanadu*). *Skripsi*. Fakultas pertanian Bogor.
- Menzel, C. M. 1983. Tuberization in potato at high temperature: interaction between shoot and root temperatures. *Annals of botany*. 52: 65-69.
- Pitojo, S. 2004. *Benih Kentang*. Kanisius, Yogyakarta.
- Popi, S. 2008. Pengaruh Waktu Aplikasi CCC dan Waktu Penyiraman terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kentang Varitas Granola di Dataran Rendah Bengkulu. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Bengkulu, Bengkulu.
- Prameswari, D. 2015. Pengaruh Tiga Dosis Radiasi Sinar Gamma terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kentang Tedjo MZ pada Dataran Medium. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Jenderal Soedirman.
- Purbiati, T., A. Suryadi, dan Suharjo. 2008. Pengaruh Umur Panen Kentang Varietas Atlantik terhadap Hasil dan Kualitas Umbi di dataran Medium Sumber pucung - Malang. *Prosiding Seminar Nasional Pekan Kentang*. ISBN 978-979-8257-35-3, 20-21 Agustus. Lembang Bandung.
- Pusat PVT. 2006. *Panduan Pengujian Individual Kebaruan, Keunikan, Keceragaman dan Kestabilan: Kentang*. Departemen Pertanian Republik Indonesia.
- Putri, N. E. 2008. Pengaruh luas panen terhadap produksi tanaman pangan dan perkebunan di Kalimantan timur. *Wilayah Potensial Untuk Penyebaran dan Pengembangan Peternakan*. EPP.Vol.5.No.2.2008:36-43.
- Rukmana, R. 2002. *Usaha Tani Kentang di Dataran Medium*. Kanisius, Yogyakarta.

- _____. 2002a. *Budidaya Kentang Mulsa Plastik*. Kanisius, Yogyakarta.
- _____. 2002b. *Usaha Tani Kentang di Dataran Medium*. Kanisius, Yogyakarta.
- Samadi, B. 2007. *Kentang dan Analisis Usaha Tani*. Kanisius, Yogyakarta.
- Santoso, Aprian A. 2015. Penampilan Tanaman Kentang Varietas Atlantik Hasil Mutasi pada Dataran Medium. *Skripsi*. Fakultas pertanian, Universitas jenderal soedirman.
- Sembel, D.T. 2012. *Dasar - Dasar Perlindungan Tanaman*. Fakultas Pertanian UNSRAT Manado.
- Setiadi. 2009. *Budidaya Kentang*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Soelarso, B. 2010. *Budidaya Kentang Bebas Penyakit*. Kanisius, Yogyakarta.
- Soeranto, H. 2003. *Peran Iptek Nuklir dalam Pemuliaan Tanaman untuk Mendukung Industri Pertanian*. Puslitbang Teknologi Isotop dan Radiasi, Badan Tenaga Nuklir Nasional, Jakarta.
- Subhan dan A. Asandhi. 1998. Pengaruh penggunaan pupuk urea dan ZA terhadap pertumbuhan dan hasil kentang di dataran medium. *Jurnal Hortikultur*. 8 (1): 983-987.
- Sukartini, T. 1992. Pengaruh Radiasi Corm dengan Sinar Gamma terhadap Keragaman Pertumbuhan dan Bunga Gladiol (*Gladiolus hybridus* cv. QueenOccer). *Skripsi*. Departemen Budidaya Pertanian, Fakultas Pertanian, IPB.
- Sumartono, G.H., dan E. Sumarni. 2013. Pengaruh suhu media tanam terhadap pertumbuhan vegetatif kentang hidroponik di dataran medium tropika Basah. *Agronomika*. Vol. 13, No. 1, Januari 2013.
- Struik, P.C, and S.G. Wiersema. 1999. *Seed Potato Technology Wageningen Pers*. Wageningen The Netherland. 381 pp.
- Suharjo, U.K.J., C. Herison, dan Fahrurozi. 2010. Keragaman tanaman kentang varietas atlantik dan granola di dataran medium (600 m dpl) bengkulu pasca irradiasi sinar gamma. *Akta Agrosia*. Vol. 13 No. 1 hlm 82 – 88.
- Van Harten, A.M. 1998. Mutation Breeding. *Theory and Practical Application*. Cambridge Univrsity Press, New York.
- Wang J.F., and Lin C. H, 2005. Integrated Management of Tomato Bacterial Wilt. Shanhua, Taiwan. AVRDC – The World Vegetable Center. (On-

line), [Http://www.avrdc.org/LC/tomato/bactwilt.html](http://www.avrdc.org/LC/tomato/bactwilt.html). Diakses 11 maret 2016.

Wattimena, G. A. 1992. *Zat Pengatur Tumbuh Tanaman*. Pusat antar Universitas (PAU) Bekerja sama dengan Lembaga Sumber daya Informasi IPB.

Wibowo, C., E. Powelzik., E. Delgado, and Nurpilihan. 2004. Strengthening food security program by utilization of medium altitudes land on potato cultivation. *J. of Agriculture and Rural Development in Tropics and Subtropics*. 80:53-60.

