

DAFTAR PUSTAKA

- Adiyoga, W 2011, Faktor-faktor yang memengaruhi perilaku dan keputusan konsumen untuk membeli kentang, bawang merah, dan cabai merah, *J. Hort.* vol. 21, no.3, hlm. 80-94.
- Adriana, R. 2007. Evaluasi Kawasan Lindung Dataran Dieng Kabupaten Wonosobo. Program Magister Lingkungan. *Tesis*. Pasca Sarjana. Universitas Diponegoro. Jawa Tengah.
- Aisyah, S.I. 2006. Induksi Mutasi Fisik pada Anyelir (*Dianthus caryophyllus* Linn) dan Pengujian Stabilitas Mutannya yang Diperbanyak Secara Vegetatif. *Disertasi*. Sekolah Pasca Sarjana, IPB. Bogor. 195 hal.
- Ashandi, A.A. dan N. Gunandi. 1989. Syarat Tumbuh Tanaman Kentang. *Dalam : Kentang*. Balai Penelitian Hortikultura, Lembang
- Badan Pusat Statistik. 2012. Data produksi, konsumsi, dan impor kentang. BPS. Indonesia.
- _____. 2015. Luas panen, produksi, dan produktivitas kentang di Indonesia tahun 2009-2014. BPS, Indonesia.
- Baihaki, A. 2000. Diktat Kuliah: Teknik Rancang dan Analisis Pemuliaan. UNPAD. Bandung.
- Basuki, R.S., Kusmana, dan E. Sofiari. 2009. Identifikasi permasalahan dan peluang perluasan area penanaman kentang di dataran medium. *Dalam : Handayani, T., E. Sofiari, dan Kusmana (Eds). Karakterisasi morfologi klon kentang di dataran medium. Buletin Plasma Nutrafah*. 17(2):116-121.
- Burton, W.G. 1966. *The Potato, a Survey of History and Factor Influencing*. Its Yield, Nutritive Value and Storage. H. Veenman and Son N.V. Wageningen
- Dahlan, M. 2010. Teknologi Produksi Benih Gnadum. Balai Penelitian Tanaman Sereal. <http://agrobisnis.deptan.go.id/web/diperta-ntb/artikel/gandum.htm> (akses 13 mei 2016)
- Devy L dan Dodo 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
- Djajanegara, I., P. Wahyudi, D. Tjokroksumo, N. Widyastuti, dan Harsoyo. 2007. Pengaruh mutasi dengan radiasi sinar gamma (Co60) terhadap produktivitas

- jamur tiram abu-abu (*Pleurotus sajor-caju*). *Berk. Penel. Hayati*. 13: 57 – 61.
- Dwimahyani, I. 2007. Pengaruh iradiasi sinar gamma terhadap pertumbuhan dan pembungaan stek pucuk krisan (*Chrysanthemum morifolium*) CV. Pink Fiji. *J.Aplikasi Isotop dan Radiasi*. 3(1) :67-69.
- [FAO]. Foods and Agriculture Organisation. 2008. International year of the potato. <http://www.potato2008.org/en/potato/index.html>. Diakses 20 Desember 2015.
- Faradilla, F.M. 2008. Mutasi Induksi Melalui Sinar Gamma pada Dua Kultivar *Anthurium adreanum* (*A. adreanum* mini dan *A. adreanum* holland). *Skripsi*. Departemen Budidaya Pertanian. IPB.
- Fitrianto, Agung P. 2016. Penampilan Genotipe Tanaman Kentang Varietas Granola, Atlantik, dan Tedjo MZ di Dataran Medium Pasca Radiasi Sinar Gamma. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto.
- Gunarto, A. 2009. Keragaan fenotipik beberapa klon kentang G₁ tahan penyakit layu bakteri. *Jurnal Sains dan Teknologi Indonesia*. Vol. 11 No. 3, Hlm.193-198.
- Handayani T, Sofiari E, Kusmana. 2011. Karakterisasi morfologi klon kentang di dataran medium. *Buletin Plasma Nutfah*. Vol.17 No.2.
- Hartati, S. 2000. Penampilan genotipe tanaman tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.) hasil mutasi buatan pada kondisi stress air dan kondisi optimal. *J. Agrosains* 2(2):32-42
- Harwati, Ch. T. 2008. Pengaruh suhu dan panjang penyinaran terhadap umbi kentang (*Solanum tuberosum*, spp.). *J. Inovasi Pertanian* 7 (1): 11-18.
- Kadir, A., Sutjahjo, H.S., Wattimena, G.A dan Mariska, I. 2007. Pengaruh iradiasi sinar gamma pada pertumbuhan kalus dan keragaman planlet tanaman nilam. *J. AgroBiogen* 3(1) : 24-31.
- Kuntjoro, A. S. 2000. Produksi Umbi Mini Kentang G₀ Bebas Virus melalui Perbanyakkan Planlet secara Kultur Jaringan di PT. Intidaya Agrolestari (Inagro) Bogor – Jawa Barat. *Skripsi*. Jurusan Budi Daya Pertanian Fakultas Pertanian IPB. 62p.
- Kusmana dan Sofiari E, 2007. Karakterisasi kentang varietas Granola, Atlantik, dan Balsa dengan Metode UPOV. *Buletin Plasma Nutfah*. Vol.13 No.1 Th.2007.

- Kendarini, N. 2006. Penggunaan Radiasi Sinar Gamma untuk Induksi Keragaman Semaklonal pada Krisan (*Dendranthema grandiflora* Tzelev). Tesis. Sekolah Pasca Sarjana, IPB. Bogor. 73 hal.
- 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.
- Kurnianingsih, R. 2005. Pengaruh Radiasi Sinar Gamma 60 c₀ terhadap Pertumbuhan dan hasil enam Varietas Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Skripsi. Fakultas Pertanian, Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto.
- Lestari, T.D. 2015. Pengaruh Iradiasi Gamma terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kentang Varietas Granola di Dataran Medium. Skripsi. Fakultas Pertanian, Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto.
- Malik, C. 2011. Karakterisasi Galur Mutan Gandum (*Triticum aestivum* L.) Pada Daerah Dataran Rendah Tropis. Skripsi. Fakultas Sains dan Teknologi. Universitas Negeri Syarif Hidayatullah. Jakarta.
- Oktavina, Z. Pengaruh Iradiasi Sinar Gamma terhadap Pertumbuhan Anggrek Hibrid *Dendrobium schulerri* x May Neal Wrap Secara In Vitro. Skripsi. Fakultas Sains dan Teknologi. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah. Jakarta.
- Pitojo, S. 2004. *Benih Kentang*. Kanisius, Yogyakarta
- Prameswari, D. 2015. Pengaruh Tiga Dosis Radiasi Sinar Gamma Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Kentang MZ Pada Dataran Medium. Skripsi. Fakultas Pertanian, Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto.
- Purbiati, T.,A. Suryadi, 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, Keseragaman dan Kestabilan : Kentang*. Departemen Pertanian Republik Indonesia.
- Pusat PVTPP. 2014. *Berita Resmi PVT: Pendaftaran Varietas Lokal*. No. Publikasi: 004/BR/PVL/02/2014. Sekretariat Jenderal Kementerian Pertanian, Jakarta.
- Ratnasari. 2007. Evaluasi Keragaan Fenotipe Melati (*Jasminum* spp.) Hasil Iradiasi Berulang Sinar Gamma. Skripsi. Departemen Agronomi dan Hortikultura, Fakultas Pertanian, IPB. Bogor. 38 hal.

- Rukmana, R. 2002a. *Budidaya Kentang Mulsa Plastik*. Kanisius, Yogyakarta.
- _____. 2002b. *Usaha Tani Kentang di Dataran Medium*. Kanisius, Yogyakarta.
- _____. 2003. *Usaha Tani Kentang Sistem Mulsa Plastik*. Kanisius, Yogyakarta.
- Samadi, B. 2007. *Kentang dan Analisis Usaha Tani*. Kanisius, Yogyakarta
- _____. 2010. *Usaha Tani Kentang*. Kanisius, Yogyakarta.
- Santoso, Aprian Aji. 2015. Penampilan Tanaman Kentang Varietas Atlantik Hasil Mutasi pada Dataran Medium. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto.
- Setiadi dan Nurulhuda, S. I. 1998. *Kentang*. Penebar Swadaya. Jakarta. 70 hal.
- Setiadi. 2007. *Budidaya Kentang*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- _____. 2009. *Budidaya Kentang*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Sitompul, S.M. dan Guritno B. 1995. Analisis Pertumbuhan Tanaman. *Dalam: Wahyuni, K.S. Penampilan Karakter Agronomik dan Korelasi antar Komponen Hasil Dua Puluh Tiga Galur Bawang Merah*. *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto.
- Soedjono, S. 2003. Aplikasi mutasi induksi dan variasi somaklonal dalam pemuliaan tanaman. *Jurnal Litbang Pertanian*. 22 (2): 70-78.
- 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. A. Asandhi. 1998. Pengaruh penggunaan pupuk urea dan za terhadap pertumbuhan dan hasil kentang di dataran medium. *J.Hort*. 8 (1): 983-987.
- 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.
- Sunarjono, H. 2007. *Petunjuk Praktis Budidaya Kentang*. Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Sukartini, T. 1992. Pengaruh Radiasi Corm dengan Sinar Gamma terhadap Keragaman Pertumbuhan dan Bunga Gladiol (*Gladiolus hybridus* cv. Queen Occer). *Skripsi*. Departemen Budidaya Pertanian, Fakultas Pertanian, IPB.

- Sutarto, I., Nurohma, K. Dewi dan Arwin. 2004. Pengaruh Iradiasi Sinar Gamma C0 – 60 terhadap Pertumbuhan Tanaman Bawang Putih (*Allium sativum* L) Varietas Lumbu Hijau di Dataran Rendah. Risalah Seminar Ilmiah dan Penelitian Aplikasi Isotop dan Radiasi. Ed. Mugiono. Pusat Penelitian dan Pengembangan Aplikasi Isotop dan Radiasi- BATAN. Jakarta. Hal: 69-74
- Wardiyati, T. 2006. Budidaya Kentang Dataran Medium. Makalah disampaikan di Direktorat Jenderal Hortikultura , Direktorat Budidaya Tanaman Sayuran dan Biofarmaka, Jakarta, tanggal 2 Mei , 10 halaman.
- Wattimena, G.A. 2000. Perkembangan Propagul Kentang Bermutu dan kultivar Kentang Unggul dalam Mendukung Peningkatan Produksi Kentang di Indonesia. *Desertasi* ilmiah guru Besar Tetap Ilmu Hortikultura. Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor. 86 Hal.
- Widiastuti, A., Sobir, dan M.R. Suhartanto. 2013. Analisis keragaman genetik manggis (*Garcia mangostana*) diiradiasi dengan sinar gamma berdasarkan penanda ISSR. *Bioteknologi*.10(1):1–22

