

DAFTAR PUSTAKA

- [BPS] Badan Pusat Statistik. Produksi Ubi kayu menurut Provinsi Tahun 2013-2016. <http://www.bps.go.id>. [27 September 2017]
- ¹IPGRI CIAT. 2003. Descriptors for Cassava (*Manihot esculenta* Crantz). International Plant Genetic Resources Institute Rome, Italy and Centro Internacional para la Agricultura Tropical, Cali, Colombia.
- Aisyah SI. 2013. Mutasi induksi. Syukur M, Sastrosumarjo S, editor. *Sitogenetika Tanaman*. Bogor (ID): IPB Press.
- Ariani DA. 2009. Pendugaan Parameter Genetik dan Evaluasi Daya Hasil Enam Genotipe Cabai Half Diallel Pada Intensitas Cahaya Rendah [Skripsi]. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor.
- Anshori SR, Aisyah SI, Darusman LK. 2014. Induksi Mutasi Fisik dengan Irradiasi Sinar Gamma pada Kunyit (*Curcuma demostica* Val.) *Jurnal Hortikultura*. Indonesia 5 : 84-94
- Aryana M. 2010. Uji Keseragaman, Heritabilitas, dan Kemajuan Genetika Galur Padi Beras Merah Hasil Seleksi Silang Balik Di Lingkungan Gogo. *Jurnal crop agro* 3 (1) : 12-20
- Budiyanti, T. 2007. Variabilitas dan Heritabilitas Beberapa Karakter Buah Dari 15 Aksesori Pepaya Generasi F5. *Jurnal Penelitian dan Informasi Pertanian Agrin*, 11 (2) : 103-110
- Buhaira, Nusifera S, Ardiyaningsih, Aulia Y. 2014. Penampilan dan Parameter Genetik Beberapa Karakter Morfologi Agronomi dari 26 Aksesori Padi (*Oryza spp L.*) Lokal Jambi. *Jurnal Penelitian Universitas Jambi seri Sains*. 16 (2) : 33-42
- Caniago M, Roslim DI, Herman. 2014. Deskripsi Karakter Morfologi Ubi Kayu (*Manihot Esculenta* Crantz) Juray Dari Kabupaten Rokan Hulu. *Jom Fmipa*. 1 (2) : 613-619
- Crowder LV. 2006. Genetika Tumbuhan. Kusdiarti L., Penerjemah. UGM Press. Yogyakarta
- Dewi AK dan Dwimahyani I. 2013. Pengaruh Radiasi Gamma Terhadap Perubahan Morfologi Pertumbuhan Stek Tanaman Kembang Sepatu (*Hibiscus Rosa-Sinensis*) *Majalah Ilmiah Aplikasi Isotop dan Radiasi*. 4 (2) : 89-102.
- Dianasari M. 2014. Keragaan dan Keragaman Mutan Tanaman Ubi Kayu (*Manihot esculenta* Crantz) Hasil Irradiasi Sinar Gamma serta Pendugaan Heritabilitas. [Skripsi]. Bogor (ID): Institut Pertanian Bogor.

- Esnault, MAF, Legue C, Chenal. 2010. Ionizingradiation: advances in plant response. *Environ. Exp. Bot.* 68:231-237.
- Fahreza R. 2014. Karakterisasi Morfologi dan Pertumbuhan Beberapa Genotipe Ubi Kayu (*Manihot esculenta* Crantz) Hasil Induksi Mutasi menggunakan Iradiasi Sinar Gamma. [Skripsi]. Bogor (ID): Institut Pertanian Bogor.
- Elida S, Hamidi W. 2009. Analisis Pendapatan Agroindustri Rengginang Ubi Kayu di Kabupaten Kampar. Pekanbaru: Fakultas pertanian UIR.
- Firdaus NR, Hayati PKD, Yusniwati. 2016. Karakterisasi Fenotipik Ubi kayu (*Manihot esculenta* Crantz) Lokal Sumatera Barat. *Jurnal Agroteknologi* 10 (1) : 104-116
- Herison C. Rustikawati SH, Sutahjo, Aisyah SI. 2008. Induksi Mutasi melalui Irradiasi Sinar Gamma terhadap Benih untuk meningkatkan keragaman populasi dasar Jagung (*Zea mays* L.) *Jurnal Akta Agrosia* 11 (1) : 57-62.
- Indriyanti R, Mattjik NA, Setiawan A, Sudarsono. 2011. Radiosensitivitas Pisang cv. Ampyang dan potensi penggunaan Irradiasi Sinar Gamma untuk induksivarian. *Jurnal Agron.* Indonesia 39 (2) : 112-118.
- Khomaeni H, S, Rahadi V, S, Ruhaendi E, Santoso B. 2015. Variabilitas Genetik dan Fenotif karakter Pertumbuhan dan Komponen Pertumbuhan Benih Hasil Perbanyakan Vegetatif Klon-klon Teh yang diperoleh melalui Persilangan Buatan. *Jurnal Agro.* 11 (1) : 10-14
- Kusmiyati. 2010. Perbandingan Umbi Iles-Iles dan Singkong Sebagai Substrat Fermentasi *Saccharomyces cerevisiae* dalam Produksi Bioetanol. *Jurnal Bioteknologi.* 7 : 63-72.
- Kristamtini, Sutarno, Wiranti EW, dan Widyayanti S. 2016. Kemajuan Genetik Dan Heritabilitas Karakter Agronomi Padi Beras Hitam pada Fopulasi F₂. *Penelitian Pertanian Tanaman Pangan .* 35 (2) : 119-124
- Lestari. T. 2014. Pelestarian Plasma Nutfah Ubi Kayu Lokal Bangka sebagai Diversifikasi Pangan Lokal *Enviagro* 7: 7-12
- Lestari T, Apriyadi R. 2017. Genetic Potential of Cassava Biodiversity In Bangka Island, Indonesia. *Cell Biology & Developmen.* 1 (2) :41-45.
- Maharani S, Khumaida N, Syukur M, dan Ardie SW. 2015. Radiosensitivitas dan Keragaman Ubi Kayu Hasil Iradiasi Sinar Gamma. *Jurnal Agron. Indonesia* 43 (2) : 111-117
- Marthin Y. 2014. Peningkatan Keragaan *Coleus* (*Coleus* sp.) melalui Induksi Mutasi Fisik dengan Iradiasi Sinar Gamma.[Skripsi]. Bogor (ID): Institut

Pertanian Bogor.

- Martono B. 2009. Keragaman Genetik, Heritabilitas dan Korelasi Antar Karakter Kuantitatif Nilam (*Pogostemon Sp*) Hasil Fusi Protoplas. *Jurnal Littri* 15 (1) : 9-15
- Meliala JHS, Basuki N, Seogianto A. 2016. Pengaruh Iradiasi Sinar Gamma Terhadap Perubahan Fenotipik Tanaman Padi Gogo (*Oryza Sativa L.*). *Jurnal Produksi Tanaman*. 4 (7) :585-594
- Mendez-Natera, J.R, Rondon A, Hernandez J, Merazo-Pinto JF.2012. Genetic studies in upland cotton. III. Genetic Parameters, correlation and path analysis. *SABRAO Journal of Breeding and Genetic*. 44 (1) : 112-128.
- Nur A, Iriany NRA, Takdir M. 2013. Variabilitas Genetik Dan Heritabilitas Karakter Agronomis Galur Jagung Dengan Tester Mr 14. *Jurnal Agroteknos*. 3 (1) : 34-40
- PPVT. *Pusat Perlindungan Varietas Tanaman*. 2007. Panduan Pengujian Individual Kebaruan, Keunikan, Keseragaman, dan Kestabilan. Departemen Pertanian Republik Indonesia Pusat Perlindungan Varietas Tanaman.
- Pratama D, Kartika, Khodijah NS. 2014. Optimalisasi Pertumbuhan Dan Produksi 1 Varietas Dan 3 Aksesori Ubi Kayu Pada Lahan Ultisol Dengan Penambahan Cendawan Pelarut Fosfat (CPF). *Enviagro, Jurnal Pertanian dan Lingkungan*. 7. (2) : 1- 48
- Prihardana R, Noerwijati K, Adinurani PG, Setyaningsih D, Setiadi S, Hendroko R. 2007. *Bioetanol Ubi Kayu: Bahan Bakar Masa Depan*. Jakarta (ID): Agromedia Pustaka.
- Purwono, Purnamawati H. 2008. *Budidaya Delapan Jenis Tanaman Pangan Unggul*. Jakarta (ID): Penebar Swadaya.
- Richana N. 2013. *Menggali Potensi Ubi Kayu dan Ubi Jalar*. Bandung (ID): Penerbit Nuansa Cendekia.
- Riyanti IE. 2009. Biomassa Sebagai Bahan Baku Bioetanol. *Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Bioteknologi dan Sumberdaya Genetik Pertanian*. Bogor.
- Royani JI. 2012. Pengaruh Iradiasi Sinar Gamma 60CO Terhadap Perubahan Karakter Morfologi, Molekuler, Senyawa Aktif Tanaman Sembilato (*Andrographis paniculata*) [Skripsi]. Bogor (ID) : Institut Pertanian Bogor
- Setiawan F. 2017. Optimalisasi Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Ubi Kayu Aksesori Lokal Bangka dengan Pemberian Dosis Mikoriza Arbuscular yang

Berbeda. [Skripsi]. Balunijuk: Universitas Bangka Belitung.

- Sibarani IB, Lahay RR, Hanafiah DS. 2015. Respon Morfologi Tanaman Kedelai (*Glycine max (L.) Merill*) Varietas Anjasmoro terhadap Beberapa Irradiasi Sinar Gamma. *Jurnal Online Agroteknologi* . 3 (2) : 515-526
- Siddiqui MA, I.A Khan, A khatri. 2009. Induced quantitative variability by gamma rays and ethilmethane sulphonate alone and in combination in rapessed (*Brassicca napus L.*) *Pak. J. Bot.* 41 : 1189-1995
- Sihombing YBL, Hanafiah DS, Husni Y. 2016. Seleksi Individu M₃ Berdasarkan Karakter Umur Genjah dan Produksi Tinggi pada Tanaman Kedelai (*Glycine max (L.) Merill*). *Jurnal Agroteknologi* 4 (4) : 2272-2283
- Sofuan L, Boer D, Wijayanto T, Susanti N. 2014. Analisis Variabilitas Kultivar Jagung Pulut (*Zea Mays Ceritina Culesh*) Lokal Sulawesi Tenggara. *Jurnal Agroteknos* 4 (2) : 107-111
- Sudarmadji R, Mardjono dan Sudarmo H. 2007. Variasi Genetik, Heritabilitas, dan Korelasi Genotipik Sifat-Sifat Penting Tanaman Wijen (*Sasamum indicum L.*). *Jurnal Littri*. 13 (3) : 88-92
- Suryati D, dan Chozin M, 2007. Analisis Stabilitas Galur-galur Harapan Kedelai Keturunan dari Persilangan Malabar dan Kipas Putih. *Jurnal Akta Agrosia edisi khusus*, 176-180.
- Supriadin, Ete A, Made U. 2013. Karakterisasi Genotif Padi Gogo Lokal Asal Kabupaten Banggai. *J. Agrotekbis* 1 (5) : 443-450
- Susiana E. 2006. Pendugaan Nilai Heritabilitas, Variabilitas Dan Evaluasi Kemajuan Genetik Beberapa Karakter Agronomi Genotip Cabai (*Capsicum Annum L.*) F4. [Skripsi]. Bogor : Program Study Pemuliaan Tanaman Dan Teknologi Benih Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor.
- Syukur M, Sujiprihati S, Yuniarti R. 2012. *Teknik Pemuliaan Tanaman*. Jakarta (ID): Penebar Swadaya.
- Wahyu M. 2009. Pemanfaatan Pati Singkong Sebagai Bahan baku Edible Film [Skripsi]. Bandung. Universitas padjadjaran
- Widyawati, Z., I. Yulianah, dan Respartijarti. 2014. Heritabilitas dan Kemajuan Genetik Harapan Populasi F2 Pada Tanaman Cabai Besar (*Capsicum annum L.*). *Jurnal Produksi Tanaman*. 2 (3) : 247- 252
- Widiarsih S, Dwimahyani I. 2010. Pengaruh Irradiasi Sinar Gamma Terhadap Laju Pertumbuhan Angrek Bulan (*Phalaenopsis amabilis (L.) Bl.*) Pada fase aktimatisasi dan vegetative awal. *Prossiding Simposium dari pemeran*

teknologi aplikasi Isotop dan Radiasi.143-151

- Wijayaningrum R, Ferdiani S, Sumardiono S. 2010. Modifikasi sifat psikokimia dan rheoloi ubi kayu berbasis kombinasi rendaman dengan garam dan hidrolisa menggunakan asam laktat untuk bahan baku produksi mie [Skripsi]. Semarang (ID): Universitas Diponegoro.
- Yunianti RS, Sarsidi S, Sujiprihati, S. Memen dan Hidayat SH. 2010. Kriteria Seleksi untuk Perakitan Varietas Cabai Tahan *Phytophthora capsici* Leonian. *Jurnal Agronomi Indonesia*. 38 (2) : 122-129.
- Wolf DP, Peternelli LA, Hallauer AR.2000. Estimates of Genetic Variance in an F2 Maize Population. *The Journal of Heredity* 91 (5): 390-391

