

## DAFTAR PUSTAKA

- Australian Governmen Departemen of Health and Ageing Office of Gen Technology Regulator. 2005. The biology and ecology of rice (oriza sativa L)
- Aisyah SI, Aswidinoor H, Saefuddin A, Marwoto B, Sastrosumarjo S. 2009. Induksi Mutasi Pada Stek Pucuk Anyelir melalui Iradiasi Sinar Gamma. J Agron Indonesia. 37(1):62- 70.
- Aisyah. S.I.2006. Mutasi induksi fisik dan Pengujian Stabilitas mutan yang Diperbanyak Secara Vegetatif pada Anyelir (*Dianthus caroyphsllus linn*). Disertai. Sekolah Pasca Sarjana. Insitut Pertanian Bogor. Bogor 191 Hal.
- Al Safadi 2012. Klasifikasi Padi Lokal di Lombok Berdasarkan Sifat dan Ciri Morfologi dan Anatomi. Thesis Program Pasca Sarjana Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- [ Au.Gov. ] Australian Governmen Departemen of Health and Ageing Office of Gen Technology Regulator. 2005. The biology and ecology of rice (oriza sativa L)
- Badan Tenaga Atom Nasional. 2006. Mutasi dalam pemuliaan tanaman <http://www.batan.go.id/patir/pert/pemuliaan/pemuliaan.html> [15 Juli 2006 ].
- Broertles, Van Hatén 1988. Gamma Irradiation Induced Chorophyll Mutation In Rice. Of Agro23-27
- Chang TT & Bardenas EA. 1965. The morphology and varietal characteristics of the rice plant.
- Djunainah, Susanto, Tw, Dan Husni Kasim, Deskripsi varietas unggul padi 1943-1992. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan, Balitbangat, Deoarteman Pertanian (1993).88.
- Fitriani V. 2006. Beras merah bukan kenyang tapi sehat <http://www.trubus.co.id>. [ 29 Februari 2012].
- Guritno GA, Taufiqurrohman, dan Antonius UT. 2013. *Sorgum Tumbuh Lagi. Majalah Gatra. Hal- 44-45.*
- Hanifah DS, Trikoesoemangtyas, Yahya S, dan Wirnas D. 2011. Mutasi induksi irradiasi sinar pada varietas kedelai Argomulyo ( *Glycinemax* ),jurnal bioteknologi 8 (1): 59-64. <http://biosains.mipa.uns.ac.id/wpcontent/uploads/2012/02/C080202.pdf>. [11 April 2012].

- Herison C, Rustikawati, Sujono HS. Syarifah IA. 2008. Induksi Mutasi Melalui Sinar Gamma Terhadap Benih Untuk Meningkatkan Keragaman Populasi Dasar Jagung. *Akta Agrosia* 11(1):57-62.
- Kristamtini dan Purwaningsih 2009. Keragaman Padi (*oryza sativa*) Varietas rojolele berdasarkan morfologi biji.
- Lestari T ,Mustikarini ED.2009. Pertumbuhan 5 Jenis Padi Lokal Bangka di Lahan PMK. Makalah Seminar Nasional BPTP Bangka Belitung.
- Lasantha 2013. Mutasi Induksi Melalui Sinar Gamma Terhadap Varietas Kedelai untuk Meningkatkan Keragaman. <http://biosains.mipa.uns.a.id/wp-content/uploads/2013/05/C050203.pdf>. [ 25 mei 2013]
- Mira. 2011. Seleksi Aksesori Padi Lokal Bangka Tahan Cekaman Kekeringan Di Media Sandy Clay Pasca Penambangan Timah.[SKRIPSI]Jurusan Agroteknolog Universitas Bangka Belitung.
- Muliarta dan Kantum. 2002. Koleksi Berbagai Plasma Nutfah Padi Beras Merah dari Berbagai Daerah (Bali, Lombok, Dan Sembawah). Laporan Penelitian Dosen Muda
- Muliarta 2006. Upayah Mendapatkan Padi Beras Merah Tahan Kekeringan Melalui Metode Seleksi ‘*Back Croos*’. Laporan Penelitian Hibah Bersaing XI/I.
- Mahkarim AK dan Suhartatik E.2009. *Morfologi dan Fisiologi Tanaman Padi*.[http://www.litbang.deptan.go.id/special/padi/bbpadi\\_2009\\_itkp\\_11.pdf](http://www.litbang.deptan.go.id/special/padi/bbpadi_2009_itkp_11.pdf). [29februari 2012].
- [IRRI] International Rice Reseaerch Institute. 1996. Panduan Sistem karakterisasi dan Evaluasi Tanaman Padi. Silitonga TS, Somantri IH, Daradjat AA & Kurniawan H, Penerjemah. Moeljopawiro S, Suprihatno B & Orban IN, Editor. Departemen Pertanian, Badan Penelitian dan pengembangan Pertanian, Komisi Nasional Plasma Nutfah; 2003. Terjemah dari Standar Evaluation System (SES) for Rice, 4<sup>th</sup> Edition.
- [IRRI] International Rice Research Institute. 2007. Rice Races. [http://www.knowledgebank.irri.org/ericeproduction/0.5\\_Rice\\_races.htm](http://www.knowledgebank.irri.org/ericeproduction/0.5_Rice_races.htm). [ 5 Januari 2011].
- [IRRI] International Rice Research Institute. 2011. Morphology of thr rice plant. <http://www.knowledgebank.irri.org/morph/print.doc>. [ 5 januari 2011 ].
- Lakitan B. 2008. Dasar-dasar Fisiologi Tumbuhan. Jakarta: Raja Grafindo Persada.
- Purwono, Purnawati H. 2007. Budidaya 8 Jenis Tanaman Pangan Unggul. Jakarta : Penebar Swadaya.

- Ropalia.2011. Keragaman Plasma Nutfah Padi Lokal Bangka Berdasarkan karakter Morfologi. [SKRIPSI] Jurusan Agroteknologi Universitas Bangka Belitung.
- Poehlman J M. and. Sleeper D A.1995. Breeding Field Crops. Fourth edition. IOWA State University Press. 494p.
- Silitonga TS.2008. Konservasi dan pengembangan sumberdaya genetic padi untuk kesejahteraan petani. [http://www.krkp.org/dwonoand-publikasi-66/doc\\_download/20-pemberdayaan-plasma-nutfahwora-2008.html](http://www.krkp.org/dwonoand-publikasi-66/doc_download/20-pemberdayaan-plasma-nutfahwora-2008.html). [3 Oktober 2010 ].
- Santika, Rozakurniati. 2010. Teknologi Evaluasi Mutu Beras Ketan dan Beras Merah Pada Beberapa Galur Padi Gogo. *Bulutin Teknik Pertanian*
- Soedjono S. 2003. Aplikasi Mutasi Induksi dan Variasi Somaklonal dalam Pemuliaan tanaman. *Jurnal Litbang Pertanian* 22:70-78.vol 15. No 1 2010. 1-5.
- Sutrisno 2006. Teknologi Bidang Pengetahuan dan Teknologi Pertanian. Lab Andalas Universitas Padang. 33-37.
- Singh S, Latha KM & Ahmed MI. 2006. Genotypic differences for flowering behavior in different varietal type in rice ( *Oryza sativa* L.). *J.Crop Science* 1 (1-2):203-204 <http://www.satishserial.com/issn0973-4880/chapter47.pdf>
- Sukandi. 2012. Seleksi Padi Beras Merah Lokal Bangka yang Berumur Genjah dengan Aplikasi Dosis Radiasi Sinar Gamma. [SKRIPSI] Jurusan Agroteknologi Universitas Bangka Belitung.
- Sinar Tani 2009. Pengelompokan plasma nutfah spesies padi liar (*orzya spp.*) *Berita Biologi* 8(6) hal 445-453.
- Syukur S.2000. *Efek Iradiasi Gamma pada Pembentukan Variasi Klon dari Catharantus roseus L dan Risalah Penemuan Ilmia Penelitian dan Pengembangan Teknologi Isotop Radiasi Bioteknologi*, Lab Andalas Universitas Padang. 33-37.
- Surya dan Soeranto. 2006. Pengaruh Iradiasi Sinar Gamma Terhadap pertumbuhan *Sorgum Manis*. *Risalah Seminar Ilmiah Aplikasi Isotop dan Radiasi*. Hal 209-215
- Utami DW, Kristamtini, Prajitnon KS. 2009. *Karakterisasi Plasma Nutfah Padi Beras Merah Asal Propinsi DIY Berdasarkan Karakter Morfo-Agronomi dan Marka SSRs*, *Zuriat*, Vol. 20. No.1. Januari-Juni 2009
- Trubus. 2010. Raikenas pandanwangi.<http://www.trubus.co.id>. [29 Februari 2010].
- Widiyanti, Suranto & Sugiarto. 2006. Keragaman padi (*oryza sativa*) varietas rojolele berdasarkan morfologi biji dan Soeranto, H.2003. Peran iptek nuklir

dalam pemuliaan tanaman untuk mendukung industry pertanian. Puslitbang Teknologi Isotop dan Radiasi,

Wattimena, G.A. 1992. Bioteknologi Tanaman I. Pusat Antar Universitas Bioteknologi Institut Pertanian Bogor, Bogor. p. 309 hal.

