

## DAFTAR PUSTAKA

- [BBPTP] Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. 2015. Info.@litbang.pertanian.go.id. Diakses pada tanggal 1 desember 2017.
- [BBP] Balai Besar Penelitian Tanaman Padi .2010. Laporan tahunan hasil penelitian. BB Padi. Sukamandi.
- [BPPP] Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. 2013. Ideentifikasi Varietas Padi Tahan Rebah. <http://pangan.litbang.pertanian.go.id> [10 November 2017].
- [BPPP] Badan Penelitian dan Departemen Pertanian. 2009. Deskripsi Varietas tanaman padi. Sukamandi 113 hal
- [Deptan] Departemen Pertanian. 2012. *Deskripsi varietas Padi*. Balai besar Penelitian Tanaman Padi. Subang. 105 hal.
- Ahuja U, Chaudhary N, Thakrar R. 2007. Red Rices-Past. Present and Future. *Asian Agri-History*. 11. 291-304. <Http://asianagrihistory.org/articles/Red-Rices-Uma-Ahuja.pdf>. Journal of Genetics. Vol.4 No.2. April 25. 2014.
- Ahira. 2010. Morfologi Tanaman padi. Diakses dari <Http://repository.usu.ac.id/pdf>. pada 8 agustus 2018.
- Brown J, Caligari P.D.S. 2008. An Introduction to Plant Breeding. Blackwell Publishing. Maiden, M. A. 209 p.
- Budiwati. 2015. *Analisis finansial usaha penangkaran benih padi unggul di desa pengalaman Kecamatan martapura Barat kabupaten Banjar*. Jurnal gribisnis pedesaan 2: 11 – 23.
- Bambang S. 2007. Deskripsi Varietas Padi, Balai Besar Penelitian Tanaman padi, Subang.
- Departemen Pendidikan Nasional. 2008. Teknik budidaya tanaman Jilid 2. Direktorat pembinaan sekolah menengah kejuruan. Jakarta. 280 hal.
- Gati ED. 2017. Evaluasi dan Seleksi Tetua Padi Gogo Tahan Kerebahan. [Skripsi]. Bangka Belitung: Universitas Bangka Belitung.
- Fitri H. 2009. *Ujiadaptasi beberapa Padi ladang (Oryza sativa L)* Skripsi Universitas Sumatra Utara. Medan.
- Gealy, David R, Bryant, Rolfe J. (2009), Seed Physicochemical Characteristics of Field-grown US Weedy Rice (*Oryza sativa L*) Biotypes: Contrasts with Commercial Cultivars, *Journal of Cereal Science* 49, Hal. 239-245.

- Hanum, Chairani. 2008. *Teknik Budidaya Tanaman*. Direktorat Pembinaan Kejuruan Pertanian. Bandung.
- Herawati WD. 2012. *Budidaya Padi*. PT. Buku Kita. Yogyakarta. 100 hal.
- Hasanah I. 2007. *Bercocok Tanam Padi*. Azka Mulia Media. Jakarta. 68 hal.
- Ihsan. 2012. Menghitung potensi padi super per ha. Deptan. Banten.
- Indriani F, Nurhidajah A, Suyanto. 2013. Karakteristik fisik, kimia, dan sifat organoleptik kandungan gizi padi beras merah. *Jurnal Pangan dan Gizi*. 4 (8):27 – 34.
- Irawan, Purbayanti K. 2008. Karakterisasi dan kekerabatan kultivar padi lokal di Desa Rancakalong, Kecamatan Rancakalong, Kabupaten Sumedang. Makalah dipresentasikan pada Seminar Nasional PTTI, 21-23 Oktober 2008.
- IRRI. 2005. Varietas unggul padi yang paling luas ditanam di Indonesia tahun 2005. *IRRI Representative Indonesia*. Bogor.
- Kasno A. 1993. *Faktor-faktor yang mempengaruhi hibridisasi*. Balai Penelitian Tanaman Pangan Malang. 31- 65.
- Khan MH, Dar ZA, SA, Dar. 2015. Breeding strategies for improving rice yield - A review. *Agric. Sci*. 6: 467–478.
- Kustera A. 2008. Keragaman genotipe dan fenotipe galur-galur padi hibrida di Desa Kahuman, Polanharjo, Klaten [Skripsi]. Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Li X *et al.* 2003. Control of tillering in rice. *Nature* 422:618-612.
- Liu Y, Gu D, Ding Y, Wang Q, Li G, Wang S. 2011. The Relationship between nitrogen, auxin and cytokinin in the growth regulation of rice (*Oryza sativa* L.) tiller buds. *AJCS* 5 (8): 1019–1026.
- Lopulalan CGC. 2010. Analisa ketahanan beberapa varietas padi terhadap serangan hama gudang (*Sitophilus zeamais motschulsky*). *Jurnal Budidaya Pertanian* 6(1):11-16.
- LuoL, Li W, Miura K, Ashikari M, Kyojuka J. 2012. Control of tiller growth of rice by OsSPL14 and Strigolactones, which work in two independent pathways. *Plant Cell Physiol*. 53(10):1793-801.

- Makarim A, Suhartatik E. 2009. *Morfologi dan Fisiologi tanaman padi*. Balai besar Penelitian Tanaman Padi. [http:// www. litbang. pertanian. go. id/ specialpadi/ bbpadi – 2009 - itkp11. pdf](http://www.litbang.pertanian.go.id/specialpadi/bbpadi-2009-itkp11.pdf) [diakses 30 november 2017]
- Masyhudi MF. 1995. *Kultur antera dalam pemuliaan tanaman padi*. In Mahyuddin Syam, Hermanto, Arif Musaddad, Sunihardi (Eds.) *Morfologidan Fisiologi Padi, Buku 2 Padi, Bioteknologi, Pemuliaan, Budi Daya, dan Proteksi*. Prosiding Simposium Penelitian Tanaman Pangan, Jakarta/Bogor 23-25 Agustus 1993. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Bogor. p. 370-381.
- Mustikasari I. 2000. *Produksi Zuriat F1 Interspesifik padi liar Oryza officinalis, O. punctata dan O. malamphuzaensis dengan padi budidaya (Oryza sativa L)* [Skripsi]. Bogor: Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor.
- Norsalis E. 2011. *Morfologi Padi Gogo dan Padi Sawah*. Diakses dari [Http://repository. usu.ac.id.pdf](Http://repository.usu.ac.id.pdf). pda 5 desember 2017.
- Nurhidajah, Astuti M, Sardjono, Murdiati A. 2013. *Evaluasi Sifat Fisik, Sensoris dan Kimia Beras Merah yang Diperkaya Kappa-Karagenan dan Ekstrak Antosianin*. Prosiding Seminar Nasional Konsumsi Pangan Sehat dengan Gizi Seimbang Menuju Tubuh Sehat Bebas Penyakit. ISBN 979-420-894-9, Hal. 219-225.
- Peng Y *et al.* 2014. Fine mapping candidat gene analysis of a major QTL for panicle structure in rice. *Plant Cell Rep.* 33 (11): 1843-1850.
- Rahayu SY. 2009. *Induksi Mutasi dengan radiasi Sinar Gama pada padi (Oryza sativa L) sensitive dan toleran Al*. [Tesis]. Bogor: Institut Pertanian Bogor. Sekolah pascasarjana.
- Silitonga T. 2010. The use of Biotechnology in the Characterization, Evaluation, and Utilization of Indonesian Rice Germplasm. *Jurnal Agro Biogen* 6 (1): 49-56.
- Silitonga TS. 2004. *Pengelolaan dan pemanfaatan plasma nutfah padi di Indonesia*. *Buletin Plasma Nutfah* 10(2): 56-71.
- Situmeang HD. 2013. *Peran Plasma Nutfah Sebagai Sumber Daya Genetik dalam Mendukung Program Pemuliaan Tanaman*. Balai Besar Perbenihan dan Proteksi Tanaman Perkebunan Medan. [Http://ditjenbun. pertanian. go.id/berita -210 - peran - plasma- nutfah-sebagai- sumber- daya- genetik– dalam–mendukung- program - pemuliaan - tanaman,html](Http://ditjenbun.pertanian.go.id/berita-210-peran-plasma-nutfah-sebagai-sumber-daya-genetik-dalam-mendukung-program-pemuliaan-tanaman.html)[diakses 20 November 2017].
- Singh RK, Singh US, Kush GS. 2000. *Aromatic rice*. Oxford and IBH Publishing Co. Pvt. Ltd. New Delhi.

- Sitairesmi T, Rina H, Weining, Ami T, Nani Y, Susanto U. 2013. Pemanfaatan Plasma Nutfah Padi Varietas Lokal dalam perakitan varietas Unggul. *Journal Tanaman Pangan*. Vol. 8 NO. 1 Hal 25-26.
- Subantoro R, Wahyuningsih S, Prabowo R. 2008. Pemuliaan Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.) Varietas Lokal Menjadi Varietas Lokal yang Unggul. *J. Mediagro* 4 (2): 62-74.
- Supartopo. 2006. Teknik Persilangan Padi (*Oryza sativa* L.) untuk Perakitan Varietas Unggul Baru. *J. Buletin Teknik Pertanian* 11 (2): 76-80.
- Suhartini T. 2010. Keragaman karakter morfologi plasma nutfah spesies padi liar (*Oryza spp*). *Buletin plasma nutfah* 16 (1): 17-28.
- Suhartatik. 2008. Morfologi dan Fisiologi Tanaman padi. [http://www.google.com/url.Litbang.Deptan.go.id%spesial% padi 2009](http://www.google.com/url?Litbang.Deptan.go.id%spesial% padi 2009). Diakses 30 november 2017.
- Sujatmoko. 2011. Sekilas tentang tanaman padi. Artikel: <http://htn.- alat pertanian.com./2017/11/sekilas - tentang - tanaman - padi .html>. Diakses tanggal 30 November 2017.
- Sujiprihati SM, Syukur, Yunianti R. 2008. Pemuliaan tanarnan. Bagian Genetika dan Pemuliaan Tanaman. Departemen Agronomi dan Hotikultura IPB. Bogor. 356 hal.
- Sutoro *Iet al.* 2010. *Katalog data paspor plasma nutfah tanaman*. BB Biogen. Bogor.
- Suliantini NWS, R Gusti, Sadimantara, T Wijayanto, Muhidin 2011. Pengujian Kadar Antosianin Padi Gogo Beras Merah Hasil Koleksi Plasma Nutfah Sulawesi Tenggara. *Crop Agro* 4 (2): 43-48.
- Syukur MS, Sujiprihati, Yunianti R. 2009. Teknik pemuliaan tanarnan. Bagian Genetika dan Pemuliaan Tanaman. Departemen Agronomi dan Hotikultura IPB. Bogor. 284 hal.
- Takahasih T, Sugimoto T, Miura T, Wasizu Y, Yoshihawa K. 1989. Isolation and identification of red rice pigments. *Nippon Jozo Kyokai Zasshi* 84:807-812.
- Utama MZH. 2015. *Budidaya padi pada lahan marjinal Kiat Meningkatkan Produksi padi*. Yogyakarta: ANDI
- Utomo . 2012. Tujuan Hibridisasi untuk mendapatkan kombinasi genetik yang berbeda genotipnya. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan. Badan Litbang Pertanian. hlm. 302-3

- Wang W. Li G. Li J. Zhao H. Chu and Lin W. 2014. DWARF TILLER1. A WUSCHEL-related homeobox transcription factor, is required growth in rice. *Plant genet* 10(3).
- Wangiyana, W., Laiwan, Z, Sanisah. 2009. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Padi Varietas Ciherang dengan Teknik Budidaya “SRI (system of rice intensification)” pada Berbagai Umur dan Jumlah Bibit per Lubang Tanam. *Crop Agro Vol. 2 No. 1*. Hal 70-78.
- Waris. 2012. Pola perkecambahan biji tanama padi . Diakses dari [Http://digilib.unila.ac.id/pdf](http://digilib.unila.ac.id/pdf) pada 8 agustus 2018;
- Wibowo. 2010. Pertumbuhan dan produktivitas galur harapan padi (*Oryza sativa*) Hibrida di Desa Ketaon Kecamatan Banyudono Boyolali. [Skripsi] Universitas Sebelas Maret. Surakarta
- Widowati SBA, Santosa S, Budiyanto A. 2008. Karakterisasi mutu dan indeks Glikemik beras beramilosa rendah dan tinggi. Dalam B. Suprihatono dkk. (penyunting) *Proseding Seminar Apresiasi Hasil Penelitian Padi Menunjang P2BN. Buku 2. BB Padi*. Sukamandi. P: 759-773.
- WidyastutiYIA, Rumanti, Satoto. 2012. Perilaku pembungaan galur-galur tetua padi hibrida. *J. Iptek Tanaman Pangan* 7 (2): 67-78.
- Yamin SM, Moentono M D. 2005. Seleksi beberapa varietas padi untuk kuat batang dan ketahanan rebah tinggi. *Ilmu Pertanian* Vol. 12 No. 2, hal : 94-102.