

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, B. 2009. Perakitan dan Pengembangan Varietas Padi Tipe Baru. Edisi 2. LIPI Press. Jakarta.
- Alnopri. 2004. Variabilitas Genetik dan Heretabilitas Sifat-Sifat Pertumbuhan Bibit Tujuh Genotipe Kopi Robusta-Arabika. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia*, 6 (2) : 91-96
- Amrizal Saidi. 2010. Aspek Vegetasi dan Penggunaan Lahan Dalam Hubungannya Dengan Degradasi dan Peningkatan Produktivitas Tanah. Pidato Pengukuhan Guru Besar Tetap Dalam Bidang Ilmu Fisika Tanah, pada Fakultas Pertanian Universitas Andalas.
- Anhar, A. 2013. Eksplorasi dan Mutu Beras Genotip Padi Merah di Kabupaten Pasaman Barat Sumatera Barat. *Animal Agriculture Journal*. 1 (1) : 97-101.
- Anne, M. 2014. Brown Rice Nutrition Facts. <http://www.livestrong.com/article/250977-brown-rice-nutrition-facts/>. [12 Juli 2016].
- Aribawa. 2012. Pengaruh Sistem Tanam Terhadap peningkatan Produktivitas Padi di Lahan Sawah Dataran Tinggi Beriklim Basah. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) Bali. Denpasar. [Http://pertanian.trunojoyo.ac.id](http://pertanian.trunojoyo.ac.id)
- Astawan, M. 2012. Beras Merah Tangkal Kanker dan Diabetes. [http://library.monx007.com/health/beras\\_merah\\_tangkal\\_kanker\\_dan\\_diabetes/1](http://library.monx007.com/health/beras_merah_tangkal_kanker_dan_diabetes/1). [22 Mei 2016]
- BPS Pasaman. 2016. Sosial dan Kependudukan, Geografi. <Http://pasamankab.bps.go.id/subjek/view/id/153#subjekviewTab3jaccordination-daftar-subjek1>. Diakses pada tanggal 30 September 2019
- BPS Pasbar. 2016. Sosial dan Kependudukan, Geografi. <Http://pasamanbaratkab.bps.go.id/subjek/view/id/153#subjekviewTab3jaccordination-daftar-subjek1>. Diakses pada tanggal 30 September 2019
- BPS Pasbar. 2018. Kecamatan Talamau dalam Angka 2018. <http://www.bps.go.id>. [ 30 September 2019].
- Cahyarini RD, Yunus A, Purwanto E. 2004. Identifikasi Keragaman Genetik Beberapa Varietas Lokal Kedelai di Jawa Berdasarkan Analisis Isizim. *Agrosains* 6 (2):79-83

- Cahyana, M. Ekaprasada, T. Herry, A. 2002. Isolasi Senyawa Antioksidan Kulit Batang Kayu Manis (*Cinnamomum burmannii* Nees ex Blume). ISSN, No. 0216-0781.
- Cai, W. and H. Morishima. 2002. QTL Clusters Reflect Character Associations In Wild and Cultivated Rice. *Theor. Appl. Genet.* 104: 1217–1228.
- Daradjat, A.A., M. Noch, dan M. T. Danakusuma. 1991. Diversitas Genetik Pada Beberapa Sifat Kuantitatif Tanaman Terigu (*Triticum aestivum* L.). *Zuriat* 2 (1): 21-25
- Damanhuri., 2005. Pewarisan Antosianin dan Tanggap Klon Tanaman Ubi Jalar (*Ipomea batatas* (L.) Lamb) Terhadap Lingkungan Tumbuh. (Disertasi) Program Studi Ilmu Pertanian Program Pascasarjana Universitas Brawijaya. 106 hal.
- Djufry, F. 2013. Keragaman Karakter Morfologis Plasma Nutfah Padi Lokal Dataran Tinggi Tana Toraja Sulawesi Selatan. *Prosiding Seminar Nasional Sumber Daya Genetik Pertanian*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sulawesi Selatan 2013. P 134-143.
- Diptaningsari, D. 2013. Analisis Keragaman Karakter Agronomis dan Stabilitas Galur Harapan Padi Gogo Turunan Padi Lokal Pulau Buru Hasil Kutur Antera. *Disertasi Program Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor*. Bogor
- Direktorat Jenderal Pertanian Tanaman Pangan. 1981. Bercocok Tanam Padi. Jakarta: Proyek Penyuluhan Pertanian Tanaman Pangan.
- Dwipa, I., A. Syarif, E. dan I. Suliansyah. 2014. Eksplorasi, Karakterisasi, dan Konservasi Plasma Nutfah Padi Beras Merah di Sumatera Barat. Disertasi Program Pascasarjana Universitas Andalas, Padang.
- Erlina D, Yunus M, dan Muh.Azrai. 2011. Karakterisasi Genetik Koleksi Plasma Nutfah Sorgum (*Sorghum bicolor* L. Moench) Berbasis Marka SSR (Simple Sequence Repeats)
- Fatmawati. 2002. Makalah Bioetika dalam Pemanfaatan Keanekaragaman Plasma Nutfah Tumbuhan. Program Pasca Sarjana. IPB.
- Fauzan, H. 2009. Identifikasi Karakterisasi Gambir (*Uncaria sp*) di Sumatera Barat dan Analisis RAPD. [Disertasi]. Bandung. Program Pasca Sarjana. Universitas Padjadjaran.
- FAO (Food and Agriculture Organization). 2014. Genebank Standards for Plant Genetic Resources for Food and Agriculture, Rev. ed. FAO, Rome.
- Fitriani, V. 2006. Beras merah bukan kenyang tapi sehat. <http://www.Trubus.Co.id> [2 Maret 2016]

- Framansyah, I. 2014. Karakterisasi Aksesori Padi Beras Merah dan Hitam. Skripsi. IPB. Bogor.
- Ganghua, L., L. Xue, G. Wei, C. Yang, S. Wang, Q. Ling, X. Qin, Y. Ding. 2009. Comparison of yield components and plant type characteristic of high-yield rice between Taoyuan, a special eco-site' and Nanjing, China. *Field Crop. Res.* 112:214-221.
- Khush, G. S. 1997. Origin Dispersal Cultivation and Variation of Rice. *Plant Mol. Biol.* 35: 25-34.
- Khush, G.S. 2002. Food Security by design : Improving The Rice Plant In Partnership With NARS. dalam Kebijakan Perberasan dan Inovasi Teknologi Padi. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan. Bogor. Hal. 67-80.
- Kristamini; Heni Purwaningsih. 2009. Potensi Pengembangan Beras Merah Sebagai Plasma Nutfah Yogyakarta. *Jurnal Litbang Pertanian*, 23(3) 2009.
- Lee, M. 1998. DNA Markers for Detecting Genetic Relationship among Germplasm Revealed for Establishing Heterotic Groups. Presented at The Maize Training Course, CIMMYT, Texcoco, Mexico, August 25 1998
- Makarim, A. K. dan E. Suhartatik. 2009. Morfologi dan Fisiologi Tanaman Padi. Edisi 1. LIPI Press. Jakarta.
- Manurung, S.O. dan Ismunadji. 1988. Morfologi dan Fisiologi Padi. Dalam Padi Buku I. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan. Bogor. Hal 55 – 102.
- Masdar., M. Kasim., B. Rusman., N. Hakim. dan Helmi. 2006. Tingkat Hasil dan Komponen Hasil Sistem Intensifikasi Padi (SRI) Tanpa Pupuk Organik di Daerah Curah Hujan Tinggi. *Jurnal Ilmu Pertanian*, Vol 8 (2). 126-131.
- Masniawati, A. E. Johanes. A. Ilham Latunra. N. Paelongan . 2011. Karakterisasi Sifat Fisiokimia Pada Beberapa Sentra Produksi Beras Merah Sulawesi Selatan. – September 2011
- Ni Wayan , dkk. 2011. Pengujian Kadar Antosianin Padi Gogo Beras Merah Hasil Koleksi Plasma Nutfah Sulawesi Tenggara. *Crop Agro* 24 (2) Juli 2011
- Pinaria, A., Baihaki, Setiamiharja dan Drajat. 1995. Variabilitas Genetik dan Heritabilitas Karakter-karakter Biomassa 53 Genotipe Kedelai. *J. Zuriat* 6 (2): 88-92

- Pratiwi, G. R., E. Suhartatik, dan A. K. Makarim. 2009. Produktivitas dan Komponen Hasil Tanaman Padi Sebagai Fungsi dari Populasi Tanaman. *Jurnal Tanah dan Lingkungan*. 11 (1): 1-8
- Poespodarsono, S. 1988. Dasar-Dasar Ilmu Pemuliaan Tanaman. Pusat Antar Universitas. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 159 hal.
- Rachmadi. M. N. Hermiati. Dan A. Baihaki. 1990. Variasi Genetik dan Heritabilitas Komponen Hasil dan Hasil Galur Harapan Kedelai. *Zuriat* 1 (1) : 48-51.
- Santika, A., dan Rozakurniati. 2010. Teknik Evaluasi Mutu Beras dan Beras Merah Pada Beberapa Galur Padi Gogo. *Buletin Teknik Pertanian*. 15 (1) 2010: 1-5
- Setyorini, E. dan U. P. Sumantri. 2005. Padi Beras Merah Pangan Bergizi yang Terabaikan. *Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian*. 27 (4): 1-3.
- Silitonga, T.S. 2015. Katalog SDG tanaman pangan tahun 2015. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Bioteknologi dan Sumberdaya Genetik Pertanian, Bogor.
- Simanuhuruk, B. W. 2010. Pola Pertumbuhan dan Hasil Produksi Padi Gogo yang Didistribusi Bahan Organik Dengan Manipulasi Jarak Tanam. *Jurnal Agroekologi*. 26 (2): 334-340
- Suardi, D. K. 2005. Padi Beras Merah: Pangan Bergizi yang Terabaikan. *Warta Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Bioteknologi dan Sumberdaya Genetik Pertanian*. 27 (4)
- Swasti, E., T.B. Prasetyo, H.H Dalimunthe, dan M. Reza. 2011. Evaluation Of Yield, physical and food quality of some rice varieties from West Sumatera. The 7th ACSA. Conference, Bogor, Indonesia 17-30 September 2011. Hal 150.
- Swasti, E., dan N.E. Putri. 2011. Pengembangan Padi Merah Dalam Rangka Meningkatkan Kesejahteraan Petani. *Jurnal embrio* 1 (2): 91-95.
- Syam. M., Suparyono, Hermanto, dan W. S. Diah. 2007. Masalah Lapang Hama Penyakit Hara pada Padi. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan, Kementerian Pertanian RI
- Thohari, M. 2006. Pengelolaan Plasma Nutfah Daerah. *Warta Plasma Nutfah Indonesia*.

Utami, D.W., A. Ilhami dan I. Hanarida. 2010. Sidikjari DNA Plasma Nutfah Padi Lokal Menggunakan Marka Molekuler Spesifik untuk Padi Beras Merah. *Berita Biologi* 10 (2): 142-150.

Yodmancee, S., T. T. Karrila and P. Pakdeechanuan. 2011. Physical, Chemical and Antioxidant Properties of Pigmented Rice Grown in Southern Thailand. *Int'l. Food Res. J.* 18(3): 901-906.

Yudarwati. 2010. Analisis Faktor-Faktor Fisik yang Mempengaruhi Produktivitas Padi Sawah dengan Aplikasi Sistem Informasi Geografis. (Disertasi). Bogor: Program Pasca Sarjana, Institut Pertanian Bogor.

Zaini, Z. 2012. Pupuk Majemuk dan Pemupukan Hara Spesifik Lokasi Pada Padi Sawah. *Iptek Tanaman Pangan* 7 (1): 1-7.

