

DAFTAR PUSTAKA

- Alfi, H. 2016. Perbaikan Genetik Padi Lokal Sumatera Barat Varietas *Junjung* melalui Mutasi Induksi. Disertasi. Padang. Universitas Andalas. 172 hal.
- Badan Litbang Pertanian. 2012. Inpago 7: Beras Merahnya Padi Gogo. Edisi 4-10 Juli 2012 No.3464.
- Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. 2015. Bbpadi.litbang.pertanian.go.id. Diakses pada tanggal 17 Januari 2017.
- Dwipa, I., I. Suliansyah, A. Syarif, dan E. Swasti. 2014. Exploration and Characterization of Brown Rice Germplasm In West Sumatera International Journal on Advanced Science Engineering Information Technology. Vol. 4 no 3. Hal 34-37
- Hasyim, S., Asfaliza R., dan Zaki M., 2014. Penanaman Padi Merah Tempatan, MRM 16 dalam Keadaan Tanah Semi-Aerob dan Aerob dapat Mengurangkan Pengambilan Arsenik. Jurnal Teknologi (Sciences & Engineering) 70:6. Hal 69–71
- Indrasari, S.D., P. Wibowo, dan E.Y. Purwani. 2010. Mutu Fisik, Mutu Giling, dan Kandungan Antosianin Beras Merah. Jurnal penelitian pertanian tanaman pangan. Vol. 29 No. 1. Hal 56-62.
- Ismachin, M. 2007. Perkembangan Pemuliaan Mutasi di Indonesia. Diklat Pemuliaan Mutasi. FPAI BATAN. Jakarta. 18 Hal
- Kristamtini, 2009. Respon Tiga Padi Merah Lokal DIY terhadap Pupuk Cair Semi Organik. Jurnal Agrosains Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Yogyakarta Karangasari, Wedomartani, Ngemplak, Sleman. Vol. 11. Hal 1-6
- Makarim dan Suhartatik. 2007. Morfologi dan fisiologi tanaman padi. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. 295-330 hlm
- Mulyani, M.E., dan Sukei, 2015. Analisis Proksimat Beras Merah (*Oryza sativa*) varietas *Slegreng* dan *Aek Sibundong*. Prosiding KIMIA FMIPA – ITS.
- Sadimantara, G.I., A. Widarsih, dan Muhidin. 2013. Seleksi Beberapa Progeni Hasil Persilangan Padi Gogo (*Oryza Sativa* L) Berdasarkan Karakter Pertumbuhan Tanaman. J. Agroteknos Vol. 3 No. 1. Hal 48-52.
- Saidah, Syarrudin, dan R. Pangestuti. 2015. Daya Hasil Padi Sawah Varietas Inpari 24 di Beberapa Lokasi SL-PTT di Sulawesi Tengah. Pros Sem Nas Masy Biodiv Indon. Volume 1, No. 5. Hal.1147-1150.
- Suardi, D. 2005. Potensi Beras Merah untuk Peningkatan Mutu Pangan. J. Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Vol: 24(3): hal 93-100.
- Suliantini, N.W. S., G.R. Sadimantara, T. Wijayanto, dan Muhidin. 2011. Pengujian Kadar Antosianin Padi Gogo Beras Merah Hasil Koleksi Plasma Nutfah Sulawesi Tenggara. J. Crop Agro Vol. 4 No.2. Hal 43-48.

- Suliansyah, I., I. Dwipa, Yusniwati. 2017. Pengembangan Padi Beras Merah Lokal Sumatera Barat: Karakterisasi, Uji Resistensi biotik dan Abiotik, serta perbaikan karakter. Laporan Akhir Riset Guru Besar Universitas Andalas.
- Surowinoto, S. 1980. Teknologi Produksi Tanaman Padi Sawah. Jurusan Agronomi. Fakultas Pertanian IPB. Bogor. 78 hal.
- Sobrizal., S. Sanjaya., Carkum., M. Ismachin. 2008. Mutan Padi Pendek hasil iradiasi Sinar Gamma 0,2 kgy pada Varietas *Atomita 4*. Risalah Seminar Ilmiah Penelitian dan Pengembangan Aplikasi Isotop dan Radiasi. Hal 1-9
- Sobrizal. 2006. Mutasi Induksi untuk Mereduksi Tinggi Tanaman Padi Galur *Ki 237*. Jurnal Ilmiah Aplikasi Isotop dan Radiasi Vol. 4 No. 2. Hal 99-104
- _____. 2008. Pemuliaan Mutasi dalam Peningkatan Manfaat Galur-Galur Terseleksi Asal Persilangan Antar Sub-Spesies Padi. *A Scientific Journal for The Applications of Isotopes and Radiation* Vol. 4. Hal 23-36
- _____. 2016. Potensi Pemuliaan Mutasi untuk Perbaikan Varietas Padi Lokal Indonesia. Jurnal Ilmiah Aplikasi Isotop dan Radiasi Vol. 12 No. 1. Hal 23-35.
- Utami, P.R. 2011. Seleksi Generasi M2 yang Berumur Genjah Hasil Iradiasi Beberapa Kultivar Padi Lokal Sumatera Barat. Tesis. Universitas Andalas. Padang. 127 halaman.
- Swasti, E., M. Reza. 2013. Variabilitas Kandungan Antosianin pada Beberapa Kultivar Lokal Padi Merah Asal Sumatera Barat. Prosiding. Hal 763-771
- Warman, B. 2016. Perbaikan genetik tinggi dan umur tanaman padi beras hitam lokal Sumatera Barat melalui mutasi induksi dengan reaksi sinar gamma. Disertasi. Padang. Universitas Andalas. 90 Hal.
- Warman, B., Sobrizal, I. Suliansyah., E. Swasti., A. Syarif. 2015. Perbaikan Genetik Kultivar Padi Beras Hitam Lokal Sumatera Barat melalui Mutasi Induksi. Jurnal Ilmiah Aplikasi Isotop dan Radiasi. Vol. 11 No. 2. Hal 125-136