

DAFTAR PUSTAKA

- Abdul R., Sumantri. 2007. *Analisis makanan*. Gajah mada university press. IKAPI. Yogyakarta.
- Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. 2004. Info. www.litbang.pertanian.go.id. Diakses pada tanggal 18 Desember 2018.
- Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. 2009. Sistem Informasi Plasma Nutfah Padi. @bbpadi.litbang.pertanian.go.id. Diakses pada tanggal 03 Desember 2018.
- Departemen Pertanian, 2006. Beras Merah. LIPTAN BPTP Yogyakarta.
- Eckel RH. 2003. A new look at Dietary Protein in Diabetes. *Am J Clin Nutr* 78:671-672.
- Elsera T., Jumali, dan B. Kusbiantoro. 2014. Karakteristik Flavor Beras Varietas Padi Aromatik dari Ketinggian Lokasi yang Berbeda. *Penelitian pertanian tanaman pangan*. Vol. 33: 27-35.
- Erico, R. Syarief, S. Widowati. 2018. Uji fisik beras dan uji indeks glikemik nasi (mayang pandan) pada berbagai tingkat derajat sosoh. *Jurnal penelitian pasca panen pertanian*, Volume 15 No. 3 Desember 2018: 131-137.
- Fibriyanti, Y.W. 2012. Kajian Kualitas Kimia dan Biologi Beras Merah (*Oryza nivara*) Dalam Beberapa Pewadahan Selama Penyimpanan. [Skripsi]. Universitas Sebelas Maret.
- Haliza,W., Endang Y. Purwani, S. Yuliani. 2006. Evaluasi kadar pati tahan cerna (PTC) dan nilai indeks glikemik mi sagu. *Jurnal Teknologi dan Industri pangan*, Vol.XVII No. 2 th 2006.
- Hartati, S,. 2013. Pengaruh Pengolahan Terhadap Kandungan Poliphenol dan Antosianin Beras Wulung yang Berpotensi Sebagai Makanan Diet Penderita Diabetes Mellitus. *Jurnal Pangan dan Gizi*. Vol. 04: 57-67.
- Hayati, P.K.D dan Sutoyo. 2014. Penuntun Praktikum Pengantar Pemuliaan Tanaman. Program Studi Agroekoteknologi, Fakultas Pertanian Universitas Andalas.
- Indrasari, S.D., P. Wibowo, dan E.Y. Purwani. 2008. Evaluasi Mutu Fisik, Mutu Giling, dan Kandungan Antosianin Kultivar Beras Merah. *Jurnal Penelitian Pertanian Tanaman Pangan*. Vol 29: 56-62.
- Indriyani F, nurhidajah, agus s. 2013. karakteristik fisik, kimia dan sifat organoleptik tepung beras merah berdasarkan variasi lama pengeringan. *Jurnal pangan dan gizi* 4: 27-34.

- Kusharto, C.M. 2006. Serat Makanan dan Peranannya Bagi Kesehatan. *Jurnal Gizi dan Pangan* 1: 45-54.
- Khomsan. 2008. *Sehat Itu Mudah, Wujudkan Hidup Sehat Dengan Makanan Tepat*. Hikmah PT. Mizan Publika: Jakarta.
- Lestario, L.N. 2017. *Antosianin: Sifat Kimia, Peranannya dalam Kesehatan, dan Prospeknya Sebagai Pewarna Makanan*. Anggota IKAPI. Gadjah Mada University Press.
- Loliani, 2017. Variabilitas Lima Genotipe Labu Kuning (*Cucurbita* sp) Berdasarkan kandungan Nutrisi Dari Kecamatan Danau Kembar Dan Lembah Gumanti Kabupaten Solok [Skripsi]. Padang. Fakultas Pertanian Universitas Andalas.
- Makarim, A.Karim dan Suhartik, E. 2009. *Morfologi dan Fisiologi Tanaman Padi*. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi.
- Masniawati. 2011. Karakterisasi sifat fisiokimia pada beberapa sentra produksi beras merah Sulawesi Selatan. September 2011.
- Muchtadi, D., 2009. *Pengantar Ilmu Gizi*. ALFABETA: Bandung.
- Price, S. A., dan Wilson, L. M., 2005. *Patofisiologi Konsep Klinis Proses-Proses Penyakit*, Diterjemahkan dari Bahasa Inggris oleh Dharma, Adji, Edisi 6, Volume 1, Penerbit buku Kedokteran EGC : Jakarta.
- Rimbawan., dan A. Siagian. 2004. *Indeks Glikemik Pangan*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Santika, A., dan Rozakurniati, 2010. Teknik Evaluasi Mutu Beras dan Beras Merah pada Beberapa Galur Padi Gogo. *Buletin Teknik Pertanian*. 15: 1-5.
- Septianingrum, Liyana dan Kusbiantoro, 2016. Review Indeks Glikemik Beras: Faktor-Faktor yang Mempengaruhi dan Keterkaitannya terhadap Kesehatan Tubuh. *Jurnal Kesehatan*, ISSN 1979-7621, Vol. 1, No. 1, Juni 2016: 1-9
- Setiawati H, Y. Marsono, A.M. Sutedja. 2013. Kadar Antosianin dan Aktivitas Antioksidan *Flake* Beras Merah dan Beras Ketan Hitam dengan Variasi Suhu Perebusan. *Jurnal Teknologi Pangan dan Gizi*. Vol 12: 29-38.
- Sha, X.Y., and S.D. Linscombe. 2004. Development Of Special Purpose Aromatic Rice Varieties In The United States. Rice Research Station, Louisiana State University AgCenter, Rayne, LA 70578, U.S.A.
- Siregar, Hadrian. 1981. *Budidaya Tanaman Padi di Indonesia*. P.T. Sastra Hudaya: Jakarta. 320p.
- Suliantini, R. Gusti, W. Teguh, dan Muhidin. 2011. Pengujian Kadar Antosianin Padi Gogo Beras Merah Hasil Koleksi Plasma Nutfah Sulawesi Tenggara. *J.Crop Agro* 4: 43-48.

- Suprihatno, B., A. D. Aan, satoto, S. E. Baehaki, Suprihanto, S. Agus, S. I. Dewi, dan I. W. Putu. 2009. *Deskripsi Varietas Padi*. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi . Bogor, Jawa Barat.
- Swasti, E dan M. Reza. 2015. Variabilitas Kandungan Antosianin Pada Beberapa Kultivar Lokal Padi Merah Asal Sumatera Barat. Di dalam : Prosiding Seminar Nasional Hari Pangan Sedunia Ke-33 Optimalisasi Sumberdaya Lokal Melalui Diversifikasi Pangan Menuju Kemandirian Pangan dan Perbaikan Gizi Masyarakat Menyongsong Masyarakat Ekonomi ASEAN 2015. ISBN : 978-602-1063-00-2 dan 978-602-1063-01-9.
- Swasti, E dan N. E. Putri. 2011. Pengembangan Padi Merah Dalam Rangka Meningkatkan Kesejahteraan Petani. *Jur. Embrio* 4: 90-98. .
- Swasti, E dan N.E. Putri. 2010. Perakitan Varietas Unggul Padi Beras Merah Lokal Asal Sumatera Barat Berumur Genjah dan Mutu Produksi tinggi Melalui Persilangan Diallel. *Laporan Penelitian Hibah Strategis Nasional Tahun I*. Lembaga Penelitian. UNAND.
- Swasti, E., K. Sayuti, A. Kusumawati, N. E, Putri. 2017. Kandungan Protein dan Antosianin Generasi F4 Turunan Persilangan Padi Merah Lokal Sumatera Barat Dengan Varietas Unggul Fatmawati. *J. Floratek* 12: 49-56.
- Swasti, E., N. E, Putri, dan D. Hikmah. 2016. Pola Pewarisan Karakter Gabah Persilangan Padi Lokal Sumatera Barat. *Prosiding Seminar BKS PTN Wilayah Barat Bidang Ilmu Pertanian Lhokseumawe*. NAD. 5-6 Agustus 2016. ISBN : 978-602-1373-78-2.
- Swasti, E.A. Syarif, I. Suliansyah dan N. E. Putri. 2007. Eksplorasi, Identifikasi dan Pemanfaatan Koleksi Plasma Nutfah Padi Asal Sumatera Barat. *Laporan Penelitian Program Intensif Riset Dasar Tahun 2007*. Lembaga Penelitian. UNAND.
- Swasti, *et al.*, 2018. Respon Tiga Calon Varietas Unggul Padi Merah Terhadap Pemberian Berbagai Dosis Pupuk Organik. *Laporan Penelitian BOPTN*.
- Syukur M, S. Sujiprihati, dan R. Yunianti. 2015. *Teknik pemuliaan Tanaman*. Penebar Swadaya. Jakarta
- Tjitrosoepomo, G. 2004. Taksonomi Tumbuhan (Spermatophyta). Gajah Mada University Press. Yogyakarta. 477p.
- Wahyuni, H. 2017. Variabilitas dan Heritabilitas Generasi F3 Hasil Seleksi Pedigri Persilangan Padi Merah Silopuk dengan Varietas Unggul Fatmawati Menggunakan Rancangan Augmented. [Skripsi]. Agroteknologi. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas.
- Wahyuni, H. 2018. Pendugaan Parameter Genetik Generasi F4 Hasil Seleksi Pedigri Persilangan Padi Merah Silopuk Dengan Varietas Unggul Fatmawati. [Tesis]. Padang. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas.

Winarno F.G. 2004. *Kimia Pangan dan Gizi*. PT. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.

Yuwono, P.D., 2011. Keragaan galur-galur padi potensial aromatik IPB pada dataran tinggi. [Skripsi]. Bogor. Departemen Agronomi dan Hortikultura. Fakultas pertanian. Institut Pertanian Bogor.

