

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, B, 2003. Teknologi Budidaya Padi Tipe Baru Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan. Bogor.
- Abdullah, B., S. Tjokrowidjojo, dan Sularjo, 2008. Perkembangan dan Prospek Perakitan Padi Tipe Baru di Indonesia. J. litbang Pertanian. 27: 1-9.
- Andrianto, 2015. Penampilan Populasi F3 Hasil Seleksi Pedigri dari Persilangan Padi merah Kerajut dengan Fatmawati. Skripsi. Universitas Andalas Padang.
- Asadi, Soemartono, Woerjono M, Jumato H. 2004. Keefektifan Metode Seleksi Modifikasi Bulk dan Pedigree Untuk Karakter Agronomi dan Ketahanna Terhadap Virus kerdil (SSV) Galur-Galur F7. Zuriat 15 (1) : 64-76
- Balai Basar Tanaman Padi, 2020. Deskripsi Varietas Unggul Baru Padi 2020
- Balai Penelitian Tanaman Padi, 2016. Info.litbang.pertanian.go.id.
- Begum, H.A., and sobhan, M.A. 1991. Genetic Variability, Heritability and Correlation Studies In Corchorus Capsularis L.B.J. Jole. Fib. Res. 70 hal.
- Borojevic, S. 1990. Principles and Methods of Plant Breeding. Elsevier Sci. Pub. Co.In.NewYork, 368p.
- Brown, J. and P.D.S. Caligari. 2008. An Intruduction to Plant Breeding. Blackwell Publishing. Maiden, M.A. 368p
- Chalal, G.S., Gosal, SS. 2003. Principle and Procedures of Plant Breeding. Kolkata (IN): Narosa Publishing House.
- Chang.T.T. and E.A. Bardenas, 1965. The morphology and varietals characteristics of the rice plant, Tech. Bull. IRRI 4 : 40 p.
- Damanhuri., 2005. Pewarisan antosianin dan tanggap klon tanaman ubijalar (Ipomea batatas (L.) Lamb) terhadap lingkungan tumbuh. (Disertasi) Program Studi Ilmu Pertanian Program Pascasarjana Universitas Brawijaya. 106 h.
- Dalimunte, H.H. 2010. Uji Daya Turunan dan Mutu 5 Kultivar Padi Beras Merah Lokal (Oryza sativa L.). Di Dataran Rendah (Skripsi). Fakultas Pertanian Universitas Andalas. Padang.
- Darwis, S.N. 1979. Agronomi Tanaman Padi I. Teori Pertumbuhan dan Meningkatkan Hasil Padi. Lembaga Pusat Penelitian Pertanian Perwakilan Padang. 68 hal.

- Falconer D. S. 1960. *Introduction to Quantitative Genetics*. London: Longman.
- Fagi, A. M., I. Las dan M. Syam. 2002, *Penelitian Padi: menjawab tantangan ketahanan pangan nasional*, Balai Penelitian Padi. Subang.
- Fehr.1987. *Principles of Cultivar Development. Theory and Technique, Volume 1*, Iowa State University. 536p.
- Frey, K.J. 1983. *Plant Population Management and Breeding*. In: D.R. Wood et al. (eds.). *Crop Breeding*. Amer. Soc. Of Agron. Crop Sci. Soc. Of America. Madison, Wisconsin.
- Harborne, J.B. 1987. *Metode Fitokimia Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan*. Penerbit ITB. Bandung
- Hikmah, D. 2015. *Penampilan fenotipiklima populasi F2 bersegrasi turunan dari persilangan padi merah lokal Sumatra Barat [Skripsi]*. Agroekoteknologi. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas.
- IBPGR-IRRI. 1980. *Deseptions for Rice Oryza sativa L*. IRRI. Manila, Philipines.
- Indra, M.S., A.K. Illahi., I. Sanusi., dan A.R. Utami. 2015. *Evaluasi Kandungan Antosianin dan Serat Beberapa Genotipe Hasil Seleksi Pedigree Tanaman Padi Beras Merah (Oriza sativa L)*. PKM-P. Universitas Andalas. Padang.
- Irsal.2003. *Pengembangan Padi Varietas Fatmawati di Propinsi DIY*. Pemda DIY.Yogyakarta.
- Jannah , A. Y. S Rahayu, K. Sulanjari. 2007. *Respon Pertumbuhan Dan Produksi Padi (Oryza Sativa L.) Varietas Cihorang Pada Pemberian Kombinasi Dosis Pupuk Anorganik Dan Pupuk Kandang Ayam*. Diakses 21 Februari 2017.
- Klug and Chumming. 1991. *Macmillan Publishing Company : New York*
- Knight R. 1979. *Quantitative genetic statistics and plant breeding*. Dalam R.Knight (ed.) *Plant Breeding*. Brisbane Australian Vice-Chancellors Committee. P 41-76.
- Lestari, A. P. 2003. *Evaluasi Mutu Beras 18 Galur Padi Hasil Kultur Anter*. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. Seminar Nasional Padi.
- Makmur, A. 1992. *Pengantar Pemuliaan Tanaman*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Mangoendidjojo, W. 2007. *Dasar- dasar Pemuliaan Tanaman*, Cetakan ke-5 Penerbit Kanisanius. Yogyakarta. 182 hal

- Ni Wayan, Sri Suliartini¹; Gusti R. Sadimantara; Teguh Wijayanto; dan Muhidin. 2011. Pengujian Kadar Antosianin Padi Gogo Beras Merah Turunan Koleksi Plasma Nutfah Sulawesi Tenggara. *Crop Agro* Vol.4 No.2 – Juli 2011.
- Peng S, GS Khush, R Visperas, and A Evangelista. 1998. Progress in increasing grain yield by breeding a new plant type. In IRRI Program Report for 1998. IRRI, Philippines.
- Poehlman, J.M. & D.A. Sleper. 1996. *Breeding Field Crops* (Ed 4). Iowa State University Press, Iowa.
- Reddy, A.R., 1996, Genetic and Molecular Analysis of Anthocyanin Pigmentation Pathway in Rice. Proceedings of the third international rice genetics symposium. 16-20 Oct 1995. IRRI. Manila. Philippines.
- Roy D. 2000. *Plant Breeding Analysis and Exploitation of Variation*. New Delhi.
- Safitri, H. 2010. *Kultur Antera dan Evaluasi Galur Haploid Ganda untuk Mendapatkan Padi Gogo Tipe Baru [TESIS]*. Bogor (ID). Institut Pertanian Bogor.
- Suardi, D. 2005. Potensi beras Merah Untuk Peningkatan Mutu Pangan. *Jurnal Penelitian dan Pengembangan Pertanian*. Vol 24, no 23, 2005
- Suprihatno, B. Aan A. Daradjat., Satoto., Baehaki SE., Suprihanto., Agus Setyono., S. Dewi Indrasari., I. Putu Wardana., Hasil Seimbang. 2010. Balai Besar
- Swasti, E., A. Anwar dan N. E. Putri, 2007. Eksplorasi, Identifikasi dan Pemantapan Koleksi Plasma Nutfah Padi Asal Sumatra Barat. Lembaga Penelitian. UNAND
- Swasti, E dan N. E. Putri, 2011. Pengembangan Padi Merah dalam Rangka Meningkatkan Kesejahteraan Petani. *Jurnal embrio* volume 1 (2): 91-95
- Swasti, E., N.E. Putri, dan A. Zainal 2013. *Pengembangan Varietas Unggul Padi Beras Merah* melalui seleksi double haploid berbasis sumber daya genetik lokal. Laporan Penelitian Stranas. Lembaga Penelitian UNAND. Padang.
- Syukur, M. Sujiprihati, S. Yuniarti, R. 2015. *Teknik Pemuliaan Tanaman* (revisi). Penebar Swadaya. Jakarta. Halaman 123 – 125.
- Vergara, B. S. 1995. *Bercocok Tanam Padi*. (Terjemahan Bahasa Inggris). Departemen Pertanian. Jakarta. 221 hal.

Wahyuni, H. 2017. Variabilitas dan Heritabilitas Generasi F3 Hasil Seleksi Pedigri Persilangan Padi Merah Silopuk dengan Varietas Unggul Fatmawati Menggunakan Rancangan Augmented.

Widjayanti, E. 2004. Potensi dan prospek pangan fungsional indigenous Indonesia. Disampaikan pada Seminar Nasional Pangan Fungsional Indigenous Indonesia: Potensi, Regulasi Keamanan, Efikasi dan Peluang Pasar. Bandung, 6-7 Oktober 2004.

