

DAFTAR PUSAKA

- 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.
- Allard, R. W. 1960. *Principles of Plant Breeding*, Jakarta: PT Rineka Cipta. 336 hlm.
- Allard, R.W. 1992. *Pemuliaan Tanaman 1*. Rineka Cipta, Jakarta.
- 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 Ketahanan Terhadap Virus kerdil (SSV) Galur-Galur F7. *Zuriat* 15 (1): 64-76
- Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. 2004. Info.@litbang.pertanian.go.id.
- Balai Penelitian Tanaman Padi, 2016. Info.litbang.pertanian.go.id. diakses pada tanggal 15 September 2019.
- Balai Pengkajian Teknologi Pertanian. 2019. Mengenal Karakteristik Varietas Unggul Padi Sawah. <http://babel.litbang.pertanian.go.id/index.php?sdm-2/15-info-teknologi/340-mengenal-karakteristik-varietas-unggul-padi-sawah>. 1 Oktober (06:46).
- Badan Pusat Statistik. 2000. *Statistik Indonesia 1999*. Badan Pusat Statistik. Jakarta.
- 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.
- 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.

Fagi, A. M., I. Las dan M. Syam. 2002, Penelitian Padi: menjawab tantangan ketahanan pangan nasional, Balai Penelitian Padi. Subang.

Falconer D. S. 1960. Introduction to Quantitative Genetics. London: Longman.

Fehr.1987. *Principles of Cultivar Development. Theory and Teknique, 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.

Grist, D. H. 1960. *Rice Formerly Agricultural Economist, Colonial Agricultural Service, Malaya*. Longmans Green and Co Ltd. London.

Harahap, Z., dan T.S. Silitinga. 1989. Perbaikan Varietas Padi. Dalam M. Ismunadji, M. Syam, dan Yuswadi (Ed) Pada Buku 2. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan, Bogor. Hlm. 335-362.

Harborne, J.B. 1987. Metode Fitokimia Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan. Penerbit ITB. Bandung.

Hayati, P.K.D. 2016. Analisis Rancangan dalam Pemuliaan Tanaman: Penerapan Statistika dalam Penelitian Pemuliaan Tanaman. Padang. Andalas University Press.

Hikmah, D. 2015. Penamapilan Fenotipik Lima Populasi F2 Segregasi Turunan dari persilangan Padi Merah Lokal Sumatera Barat. [SKRIPSI]. Agroekoteknologi. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas.

IBPGR-IRRI. 1980. Descriptions for Rice *Oryza sativa* L. IRRI. Manila, Philipines.

Indra, M. S. P. 2016. Penampilan Generasi F5 Hasil Seleksi Pedigree Untuk Mendapatkan Galur-Galur Harapan Padi Merah Tipe Baru. [SKRIPSI]. Padang. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas.

IRRI.2003. Panduan Sistem Karakterisasi dan Evaluasi Tanaman Padi. Silitonga, T.S., I.H. Somantri., A.A. Daradjat dan H. Kurniawan, penerjemah : Moeljopawiro, S., B. Suprihatno dan I. N. Orbandi, penyunting, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Bogor. Terjemah dari: *Standar Evaluation System (Glycine max* L. Merrill). SABRAO J 43:44-58p.

Irsal.2003. Pengembangan Padi Varietas Fatmawati di Propinsi DIY. Pemda DYI.Yogyakarta.

Kristantini danH. Purwaningsih, 2009. Potensi Pengembangan Beras Merah Sebagai Plasma Nutfah Yogyakarta. Jurnal Litbang Pertanian. 28: 3-5.

Klug dan Chumming. 1991. Macmillan Publishing Company: New York.

Knight, R. 1979. *Quantitative genetic statistics and plant breeding*. In: R, Knight (ed). Plant Breeding. Brisbane. Australian Vice-Chancellors Committe. 41-76p.

Lesmana, O.S., H.M. Toha., I. Las dan B. Suprihatno. 2004. Deskripsi Varietas Unggul Baru Padi. Balai Penelitian Tanaman Padi. *Sukamandi Areas For a Two-line Hybrid Rice Combination*. Liangyoupeiiju.*Rice Science*. 17 (3): 235-242.

Lestari, A. P. 2003. Evaluasi Mutu Beras 18 Galur Padi Hasil Kultur Anter. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. Seminar Nasional Padi.

Lomboan, N.J. 2002. Antioksidan Masa Depan. Nirmala Edisi Tahunan 2002.

Mangoendidjojo, W. 2007. Dasar- dasar Pemuliaan Tanaman, Cetakan ke-5 Penerbit Kanisanius. Yogyakarta. 182 hal

Manurug, S.O. dan Ismunadji. 1998. Morfologi dan Fisiologi Padi. Dalam Padi Buku I. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan. Bogor. Hal 55-102.

Ni Wayan, Sri Suliartini¹; Gusti R. Sadimantara; Teguh Wijayanto; dan Muhidin.2011. Pengujian Kadar Antosianin Padi Gogo Beras Merah Turunan KoleksiPlasma Nutfah Sulawesi Tenggara. *Crop Agro Vol.4 No.2 – Juli 2011*.

Poehlman, J. M. 1979. *Breeding Field Crop*. AVI Pub., Co., Inc. Wesport Connecticut.

Safitri, H. 2010. Kultur Antera dan Evaluasi Galur Haploid Ganda untuk Mendapatkan Padi Gogo Tipe Baru [TESIS]. Bogor (ID). Institut Pertanian Bogor.

Scot, R.A. and G.A. miliken. 1993. *A SAS prog for analyzing augmented randomized completed block design*. *Crop Sciences vol. 33: 865-867*.

- Suardi, D. 2005. Potensi beras Merah Untuk Peningkatan Mutu Pangan. *Jurnal Penelitian dan Pengembangan Pertanian*. Vol 24, no 23,2005.
- Subejo.2010. *Penyuluhan Pertanian Terjemahan dari Agricultural Extention* (edisi 2). Jakarta.
- Susanto, U., A.A. Deradjat dan B. Suprihanto. 2003. *Perkembangan Pemuliaan Padi Sawah di Inonesia*. *Jurnal Litbang. Pertanian* Vol 22. No.3.
- 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.
- Swasti, E., N. E. Putri, dan D. Hikmah. 2016. Pola Pewarisan Karakter Gabah Persilangan Padi Lokal Sumatra Barat. *Prosiding Seminar BKS PTN Wilayah Barat Bidang Ilmu Pertanian Lhokseumawe*. NAD. 5-6 Agustus 2016. ISBN; 978-602-1373-78-2.
- Syukur, M. Sujiprihati, S. Yuniarti, R. 2012. *Teknik Pemuliaan Tanaman*. Penebar Swadaya. Jakarta. Halaman 73 dan halaman 110-112.
- 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.[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. [SKRIPSI]. Agroteknologi. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas.

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.

Whirter, K. S. 1979. *Breeding of Crops Polinated Crops*. In A Course Manual in Plant Breeding. Knight. R. (Ed). Australian Vice-chancellors Committee. Brisbane. 79-121 p.

