

## DAFTAR PUSTAKA

- Affandi, S. W., L. Soetopo dan S.R. Purnamaningsih. 2014. Penampilan Tujuh Genotipe Padi (*Oryza sativa* L.) Hibrida Japonica pada Dua Musim Tanam. *Jurnal Produksi Tanaman* 2 (7): 583-591.
- Allard, R.W. 1960. *Principles of Plant Breeding*. John Wiley and Sons Ltd. New York. 264p.
- Amir dan Wantidewayani. 2012. Uji Adaptasi Varietas Unggul Padi Varietas Inpari di Kabupaten Takalar. *Agrosaint UKI Toraja* 3 (2):362-365.
- Asmarani, M. 2017. Analisis Adaptasi Padi Sawah Beras Merah yang Digogokan [Skripsi]. Fakultas Pertanian. Universitas Lampung.
- Azfa, H. 2016. Peran Konservasi dan Karakterisasi Plasma Nutfah Padi Beras Merah dalam Pemuliaan Tanaman. *Jurnal Litbang Pertanian* 35 (3): 143-153.
- Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. 2015. Hama Walang Sangit dan Cara Pengendaliannya. <http://bbpadi.litbang.pertanian.go.id/index.php/info-berita/tahukah-anda/hama-walang-sangit-dan-cara-pengendaliannya>. 18 November (21:36).
- 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).
- Begum, H. A and M. A. Sobhan. 1991. *Genetic Variability, Heritability and Correlation Studies in Corchorus Capsularis*. L B J Jole. Fib Res. 70p.
- Brown, J and P.D.S Caligari. 2008. *An Introduction to Plant Breeding*. Blackwell Publishing. New York. 296p.
- Cempaka. I. G. 2007. *Uji Daya Hasil Lanjutan Galur Harapan Padi Sawah Tipe Baru (Oryza sativa L.) di Kabupaten Cilacap, Jawa Tengah*. Bogor (ID). Institut Pertanian Bogor.
- Dalimunthe, H. H. 2010. Uji Daya Hasil dan Mutu 5 Kultivar Padi Beras Merah Lokal (*Oryza sativa* L.) di Dataran Rendah [Skripsi]. Padang. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas.
- Dewi, E. S. 2016. *Bahan Ajar Pemuliaan Tanaman*. Aceh. Fakultas Pertanian Universitas Malikussaleh. 68 hal.
- Fagi, A. M., I. Las dan M. Syam. 2002. *Penelitian Padi: Menjawab Tantangan Ketahanan Pangan Nasional*. Balai Penelitian Padi. Subang.
- Fehr, W. R. 1991. *Principles of Cultivar Development: Theory and Technique*. Volume 1. Iowa State University. 536p.
- Gonzales, O. M and R. Ramirez. 1998. Genetic Variability and Path Analysis of Rice Grown in Saline Soil. *International Rice Research Notes* 23(3): 19p.

- Hanum, C. 2008. *Teknik Budidaya Tanaman Jilid 2*. Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Kejuruan. Jakarta. 535 hal.
- Hikmah, D. 2015. Penampilan Fenotipik Lima Populasi F2 Bersegregasi Turunan dari Persilangan Padi Merah Lokal Sumatera Barat. [Skripsi]. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas.
- IBPGR. 1980. *Descriptors for Rice Oryza sativa L.* International Board for Plant Genetic Resources. IRRI. Manila, Phillipines.
- 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. 1997. *Progress Report for 1996*. International Rice Research Institute. Manila, Phillipines.
- 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. Terjemahan dari: *Standar Evaluation System (SES) for Rice*. International Rice Research Institute. Manila, Phillipines.
- Irsal. 2003. *Pengembangan Padi Varietas Fatmawati di Provinsi DIY*. Pemerintah Daerah DYI. Yogyakarta.
- Kristamtini., Sutarno., E.W. Wiranti dan S. Widayanti. 2016. Kemajuan Genetik dan Heritabilitas Karakter Agronomi Padi Beras Hitam pada Populasi F2. *Jurnal Penelitian Pertanian Tanaman Pangan* 35 (2): 119-124.
- Lesmana, O.S., H.M. Toha., I. Las dan B. Suprihatno. 2004. *Deskripsi Varietas Unggul Baru Padi*. Balai Penelitian Tanaman Padi.
- Lubis, K., S. H. Sutjahjo., M. Syukur dan Trikoermaningtyas. 2014. Pendugaan Parameter Genetik dan Seleksi Karakter Morfosiologi Galur Jagung Introduksi di Lingkungan Tanah Masam. *Jurnal Penelitian Tanaman Pangan* 33 (2): 122-128.
- Mahmud, Y dan S.S. Purnomo. 2014. Keragaman Agronomi Beberapa Varietas Unggul Baru Tanaman Padi (*Oryza sativa L.*) pada Model Pengelolaan Tanaman Terpadu. *J. Ilmiah Solusi* 1 (1): 1-10.
- Mangoendidjojo, M. 2003. *Dasar-Dasar Pemuliaan Tanaman*. Yogyakarta. Kasinus. 180 hal.
- Maulana, Z. 2017. *Keragaman Plasma Nutfah Padi Lokal Sulawesi Selatan*. Makassar. CV Sah Media. 162 hal.
- Putih, R., A. Anwar dan N. A. Rahma. 2011. Variabilitas Genetik Karakter Umur, Hasil, dan Komponen Hasil Beberapa Genotipe Padi Lokal (*Oryza sativa L.*) Sumatera Barat. *Seminar Nasional: Reformasi Pertanian Terintegrasi Menuju Kedaulatan Pangan*. 20 Oktober.
- Pratama, R. A., T. Nurmala dan W. A. Qosim. 2015. Penampilan Fenotipe dan Keragaman Karakter Kualitatif dan Kuantitatif Tiga Populasi Generasi

F2 Hasil Persilangan Tanaman Hanjeli. *Articel Program Pascasarjana Universitas Padjajaran Bandung* 24: 115-122.

- Qosim, W. A., M. Rachmadi., J. S. Hamdani dan I. Nuri. 2013. Penampilan Fenotipik, Variabilitas, dan Heritabilitas 32 Genotipe Cabai Merah Berdaya Hasil Tinggi. *Jurnal Agronomi Indonesia* 41 (2): 140-146.
- Reza, M. 2012. Evaluasi Kandungan Amilosa, *Antosianin* dan Serat Beberapa Genotipe Padi Beras Merah Lokal (*Oryza sativa* L.) [Skripsi]. Padang. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas.
- Riyanto, A., T. Widiatmoko dan B. Hartanto. 2012. Pengembangan Sumber Daya Pedesaan dan Kearifan Lokal Berkelanjutan II. *Prosiding Seminar Nasional* . 27-28 November.
- Ruchjaningsih., R. Setiamihardja, M. H. Karmana dan W. M. Jaya. 2002. Efek Mulsa pada Variabilitas Genetik dan Heritabilitas Ketahanan Terhadap *Ralstonia Solanacearum* pada 13 Genotipe Kentang di Dataran Medium Jatinangor. *Jurnal Zuriat* 13 (2): 73-80.
- Saefudin dan E. Wardiana. 2011. Pendugaan Parameter Genetik dan Korelasi Beberapa Karakter Vegetatif Jambu Mete Populasi Sumba Barat Daya. *Buletin RISTR* 2 (3): 369-376.
- Safitri, H. 2010. Kultur Antera dan Evaluasi Galur Haploid Ganda untuk Mendapatkan Padi Gogo Tipe Baru [Tesis]. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Santika, A dan Rozakurniati. 2010. Teknik Evaluasi Mutu Beras dan Beras Merah pada Beberapa Galur Padi Gogo. *Buletin Teknik Pertanian* 15 (1): 1-5.
- Sarwanto., S. Samudin dan A. Ette. 2018. Karakterisasi Beberapa Kultivar Padi Gogo Lokal. *J. Agrotekbis* 6 (2): 274-284.
- Sharma, J. R. 2003. *Statistical and Biometrical Techniques in Plant Breeding*. New Delhi. New Age International (P) Limited. 432p.
- Silitonga, T. S. 2015. *Katalog SDG Tanaman Pangan Tahun 2015*. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Bioteknologi dan Sumber Daya Genetik Pertanian. Bogor.
- Singh, R. K. and B. D. Chaudary. 1979. *Biometrical Methods in Quantitative Genetic Analysis*. Kalyani Publisher. New Delhi. 318p.
- Siswoputranto. 1976. *Komoditi Ekspor Indonesia*. Jakarta: PT. Gramedia. 310 hal.
- Suardi, D. 2005. Potensi Beras Merah Untuk Peningkatan Mutu Pangan. *Jurnal Penelitian dan Pengembangan Pertanian* 24 (3): 93-100.
- Suhartini, T. 2010. Keragaman Karakter Morfologis Plasma Nutfah Spesies Padi Liar (*Oryza sativa* L). *Buletin Plasma Nutfah* 16 (1): 17-28.
- Swasti, E., I. Suliansyah dan A. Syarif. 2007. *Eksplorasi, Identifikasi dan Pemantapan Koleksi Plasma Nutfah Padi Asal Sumatera Barat*. Lembaga Penelitian Universitas Andalas. Padang.

- Swasti, E. 2007. *Buku Ajar Pengantar Pemuliaan Tanaman*. Fakultas Peranian. Universitas Andalas. Padang
- Swasti, E. dan N. E Putri. 2011. Pengembangan Padi Merah dalam Rangka Meningkatkan Kesejahteraan Petani. *Jurnal Embrio* 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 Sumatera Barat. *Seminar BKS PTN Wilayah Barat Bidang Ilmu Pertanian*. 5-6 Agustus.
- Syukur, M., S. Sujiprihati., S. Yuniarti, R dan D. A. Kusumah. 2011. Pendugaan Ragam Genetik dan Heritabilitas Karakter Komponen Hasil Beberapa Genotipe Cabai. *Jurnal Agrovigor* 10 (2): 148-156.
- Syukur, M., S. Sujiprihati dan S. Yuniarti, R. 2012. *Teknik Pemuliaan Tanaman*. Penebar Swadaya. Jakarta. 348 hal.
- Syukur, M., S. Sujiprihati dan S. Yuniarti, R. 2015. *Teknik Pemuliaan Tanaman (Edisi Revisi)*. Penebar Swadaya. Jakarta. 348 hal.
- Utama, M. Z. H. 2015. *Budidaya Padi pada Lahan Marginal*. Yogyakarta. Andi. 316 hal.
- Wahyuni, H. 2017. Variabilitas dan Heritabilitas Generasi F3 Hasil Seleksi Pedigri Persilangan Padi Merah Silopuk dengan Varietas Unggul Fatmawati Menggunakan Rancangan *Augmented*. [Skripsi]. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas.
- Wahyuni, H. 2018. Pendugaan Parameter Genetik Generasi F4 Hasil Seleksi Pedigri Persilangan Padi Merah Silopuk Dengan Varietas Unggul Fatmawati. [Skripsi]. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas.
- Wahyudi, T. 2017. Penampilan Galur-Galur Harapan Padi Merah (*Oryza sativa* L.) Hasil Persilangan Kultivar Karajut dengan Varietas Unggul Fatmawati Pada Lahan Sawah Di Kota Solok. [Skripsi]. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas.
- Whirter K. S. 1979. *Breeding of Crops Polinated Crops*. Australian Vice-Chancellors Committe. Brisbane. 121p.
- Winarsih, A., Respatijarti dan Damanhuri. 2017. Karakterisasi Beberapa Genotipe Padi (*Oryza sativa* L.) Berkadar *Antosianin* Tinggi. *Jurnal Produksi Tanaman* 5 (7): 1070-1076.