

## DAFTAR PUSTAKA

- Aisah, B. N., A. Soegianto dan N. Basuki. 2017. Identifikasi Morfologi dan Hubungan Kekerbatan Tanaman Porang (*Amorphophallus muellery* Blume) Di Kabupaten Nganjuk, Madiun dan Bojonegoro. *Jurnal Produksi Tanaman* 5 (6) : hal. 1.035 - 1.043.
- Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. 2013. Panduan Sistem Karakterisasi dan Evaluasi Tanaman Padi. Bogor: Komisi Nasional Plasma Nutfah, Departemen Pertanian. 68 hal.
- Baihaki, A. Hasanuddin, Elfis, P. Hidayat, A. Sugianto dan Z. Syarif. 2010. Kondisi Beberapa Plasma Nutfah Komoditi Pertanian Penting Dewasa ini. Bandung: Laporan Penelitian PPS Unpad - KNPN Libang Deptan. Hal: 168 - 182.
- Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. 2016. Deskripsi Varietas Padi. Subang: Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Departemen Pertanian. 117 hal.
- Bioersity International, IRRI and WARDA. 2017. Descriptors for Wild and Cultivated Rice (*Oryza* spp.). Second Edition. Rome: Bioersity International Press. 72 p.
- BPS. 2018. Kabupaten Agam dalam Angka. Agam: Badan Pusat Statistik. 508 hal.
- BPS. 2018. Kabupaten Padang Pariaman dalam Angka. Padang Pariaman: Badan Pusat Statistik. 623 hal.
- BPS. 2018. Kabupaten Tanah Datar dalam Angka. Tanah Datar: Badan Pusat Statistik. 584 hal.
- BPS. 2018. Provinsi Sumatera Barat dalam Angka. Sumatera Barat: Badan Pusat Statistik. 929 hal.
- Brooker, R. J. 2009. *Genetics, Analysis & Principles*. 3<sup>rd</sup> Edition. New York: Mc Graw - Hill. 844 p.
- Daradjat, M., T. S. Silitonga dan Nafisah. 2009. Ketersediaan Plasma Nutfah untuk Perbaikan Varietas Padi. Sukamandi: Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. 78 hal.
- Effendi, Respatijarti dan B. Waluyo. 2018. Variabilitas Genetik dan Heritabilitas Karakter Komponen Hasil dan Hasil Ciplukan (*Physalis* sp). Malang: Universitas Brawijaya Press. 120 hal.
- Firmanto, B. H. 2011. Sukses Bertanam Padi Organik. Bandung: Angkasa. 84 hal.
- Gould, K., Davies K. and Winefield, C. 2009. *Anthocyanins Biosynthesis, Functions and Applications*. New York: Springer. 80 p.
- Haerudin. 2015. Teknologi Pengolahan Beras. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press. 146 hal.

- Indrasari, S. D. dan M. O. Adnyana. 2009. Mutu Fisik, Mutu Giling dan Kandungan Antosianin Beras Hitam dan Beras Merah Lokal Jawa Barat. Sukamandi: Balai Penelitian Tanaman Padi. 112 hal.
- IRRI. 2011. Parentage of IRRI Crosses. Plant Breeding, Genetics and Biochemistry Division. Manila: IRRI. 334 p .
- Kristantini, Taryono, P. Basunanda dan Rudi H. M. 2014. Keragaman Genetik dan Korelasi Parameter Warna Beras dan Kandungan Antosianin Total Sebelas Kultivar Padi Beras Hitam Lokal. Yogyakarta: Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) Yogyakarta. 83 hal.
- Kuswandi, S., W. Suwarno. 2014. Keragaman Genetik Plasma Nutfah Rambutan di Indonesia Berdasarkan Karakter Morfologi. Jurnal Hortikultura 24 (4) : hal. 289 - 298.
- Langga, I. F., M. Restu dan T. Kuswinanti. 2012. Optimalisasi Suhu dan Lama Inkubasi Dalam Ekstraksi DNA Tanaman Bitti (*Vitex cofassus* Reinw.) Serta Analisis Keragaman Genetik Dengan Teknik RAPD - PCR. Jurnal Sains dan Teknologi 12 (3) : hal. 265 - 276.
- Larasati, D. 2016. Perbandingan Tepung Beras Ketan Putih (*Ci Asem*) dengan Tepung Beras Ketan Hitam (*Setail*) dan Konsentrasi Buah Murbei (*Morus nigra* L) Terhadap Karakteristik Opak Ketan Hitam. (Tesis) Bandung: Universitas Pasundan. 112 hal.
- Makarim, A. K, Suhartatik E. 2009. Morfologi dan Fisiologi Tanaman Padi. Subang: Balai Besar Penelitian Padi. 366 hal.
- Nailufar, A. A. 2012. Karakteristik Ketan (*Oryza sativa* L. var. *Glutinosa*) Pada Beberapa Jenis Pengemas Selama Penyimpanan. Yogyakarta: Universitas Gajah Mada. 131 hal.
- Novita, L. 2013. Analisis Genetik Karakter Morfo-Agronomi Jarak Pagar Hasil Pemuliaan Berbasis Pendekatan Kuantitatif dan Molekuler. (Tesis). Bogor: Sekolah Pascasarjana IPB. 71 hal.
- Pemerintah Kabupaten Agam. 2017. Profil Daerah, Geografis. [www.agamkab.go.id/agamkab/profil](http://www.agamkab.go.id/agamkab/profil), [diakses 1 Mei 2019].
- Pemerintah Kabupaten Padang Pariaman. 2015. Topografi Padang Pariaman. [www.padangpariamankab.go.id/2015/02/09/topografi/](http://www.padangpariamankab.go.id/2015/02/09/topografi/) [diakses 1 Mei 2019].
- Pemerintah Kabupaten Tanah Datar. 2013. Profil Daerah, Geografis. [www.tanahdatar.go.id/profil/4/geografis.html](http://www.tanahdatar.go.id/profil/4/geografis.html) [diakses 1 Mei 2019].
- Prasmita, H. S., J. Muchlisyyah, T. D. Widyaningsih dan Sabrina W. P. 2017. Identifikasi Kandungan Asam Fenolat dan Aktivitas Antioksi dan Beras Ketan Merah (*Oryza sativa* L. Var. *Glutinosa*). Malang: Universitas Brawijaya. Jurnal Teknologi Pertanian 3 (18) : hal. 45 - 52.
- Purwani, R. H. 2012. Respon Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.) Terhadap Berbagai Imbangan Pupuk Anorganik, Organik dan Hayati Pada *System of Rice Intensification* (SRI) Di Tanah *Oxisol* Tumpang. (Tesis). Surakarta: Universitas Sebelas Maret. 76 hal.

- Qosim, W. A., M. Rachmadi, J. S. Hamdani dan Nuri, I. 2013. Penampilan Fenotipik, Variabilitas dan Heritabilitas 32 Genotipe Cabai Merah Berdaya Hasil Tinggi. *Jurnal Agronomi Indonesia* 41 (2) : hal. 140 - 146.
- Ramadhan, A. 2010. Pengembangan Desain Alat Penggilingan Padi. (Tesis) Jakarta: Universitas Mercu Buana. 42 hal.
- Santika, A dan Rozakurniati. 2010. Teknik Evaluasi Mutu Beras Ketan dan Beras Merah Pada Beberapa Galur Padi Gogo. Subang: Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. *Buletin Teknik Pertanian* 2 (15) : hal. 1 - 5.
- Sitairesmi, T., R. H. Wening, A. T. Rakhmi, N. Yunani dan Untung, S. 2015. Pemanfaatan Plasma Nutfah Padi Varietas Lokal Dalam Perakitan Varietas Unggul. Subang: Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. *Jurnal Iptek Tanaman Pangan* 2 (8) : hal. 56 - 71.
- Stell, R. G. D and J. H. Torrie. 2010. *Principles and Procedures of Statistics*. Terjemahan Bambang Sumantri. *Prinsip dan Prosedur Statistik, Suatu Pendekatan Biometrik*. Edisi Ketiga. Jakarta: Gramedia. 147 hal.
- Susila, A., Sri, S., Endang R., Intan, G. C. dan V. E. Prasetya. 2015. Kekekabatan Kultivar Padi Lokal Jawa Tengah Berdasarkan Karakter Agronomi dan Morfologi. Semarang: Prosiding Seminar Nasional Sumber Daya Genetik Pertanian. Hal. 48 - 59.
- Syukur, M., Sujiprihati, S dan R. Yunianti. 2012. *Teknik Pemuliaan Tanaman*. Jakarta: Penebar Swadaya. 348 hal.
- Tediarto. 2012. Karakterisasi Labu Kuning (*Cucurbita moschata*) Berdasarkan Penanda Morfologi dan Kandungan Protein, Karbohidrat, Lemak pada Berbagai Ketinggian Tempat. (Tesis). Surakarta: Universitas Sebelas Maret. 93 hal.
- Tripathi, K. K., O. P. Govila, W. Ranjini and Vibha A. 2011. *Biology of Oryza sativa L. Var. Glutinosa*. India: Department of Biotechnology Ministry of Science and Technology Government of India. 62 p.
- Wijayanto, T. 2013. Prospek Penerapan Bioteknologi dalam Pemanfaatan dan Pengembangan Biodiversitas Padi Lokal Sulawesi Tenggara. *Jurnal Agroteknologi* 3 (1) : hal. 41 - 47.
- Widyatmoko, A., R. D. Afritanti dan Anto, R. 2015. Keragaman Genetik Lima Populasi *Gyrinops verstegii* di Lombok Menggunakan Penanda RAPD. *Jurnal Pemuliaan Tanaman Hutan* 1 (2) : hal. 89 - 98.
- Yuliawan, T. 2012. Pengaruh Kenaikan Suhu Terhadap Produksi Tanaman Padi Sawah Irigasi dan Tadah Hujan di Indonesia Menggunakan Model Simulasi Pertanian Sheirary Rice Berbasis Sistem Informasi Geografis (SIG). Bogor: IPB. 46 hal.
- Zulfahmi. 2013. Penanda DNA untuk Analisis Genetik Tanaman. *Jurnal Agroteknologi* 3 (2) : hal. 41 - 52.

Zulhermana. 2009. Keragaman Genetik Intra dan Interpopulasi Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) Pisifera Asal Nigeria Berdasarkan Marka *Simple Sequence Repeats* (SSR). (Tesis). Bogor: Sekolah Pascasarjana IPB.161 hal.

Zulkifli, M., T. Kuswinan, N. R. Sennang dan S. A. Syaif. 2014. Eksplorasi Keragaman Plasma Nutfah Padi Lokal Asal Tana Toraja dan Enrekang Berdasarkan Karakterisasi Morfologi. Makasar: Universitas Hasanuddin. 154 hal.

