

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, B., I.S. Dewi, Sularjo, H. Safitri, A.P. Lestari. 2008. Seleksi Silang Berulang dan Kultur Antera untuk Pembentukan Galur Padi Tipe Baru. *Laporan Akhir Penelitian Tahun 2007*. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. 18 hal.
- Adrianto. 2015. Penampilan Populasi F3 Hasil Seleksi *Pedigree* dari Persilangan Padi Merah Karajut dengan Fatmawati [Skripsi]. Padang. Universitas Andalas.
- Akhmadi G., B.S. Purwoko, I.S. Dewi, dan D. Wirnas. 2017. Pemilihan Karakter Agronomi untuk Seleksi pada Galur-Galur Padi Dihaploid Hasil Kultur Antera. *J. Agron. Indonesia* 45 (1):1-8.
- Andoko, A. 2010. *Budidaya Padi Secara Organik*. Jakarta: Penebar Swadaya. 96 hal.
- Aryana, Santoso dan Sudharmawan, 2019. Heritabilitas Galur Padi Beras Hitam (*Oryza Sativa* L) Hasil Seleksi *Pedigree* F1. *Jurnal Sains Teknologi dan Lingkungan* Vol. 5 (1): 25-31.
- Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Komisi Nasional Plasma Nutfah. 2003. *Panduan Sistem Karakterisasi dan Evaluasi Tanaman Padi*. ISBN 979-8393-03-1.
- Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. 2008. *Teknologi Budidaya Padi*. Balai Besar Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian. ISBN : 978-979-1415-22-4.
- Badan Pusat Statistika. 2018. *Luas Panen dan Produksi Beras di Indonesia 2018*. Jakarta. ISBN: 978-602-438-237-7. 13 hal.
- Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. 2009. *Deskripsi Varitas Padi*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian: Departemen Pertanian. 97-99 hal.
- Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. 2009. *Klasifikasi Umur Padi* <http://bbpadi.litbang.pertanian.go.id/index.php> diakses pada 24 November 2020
- Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. 2012. *Varietas Inpari 21 Batipuah* <http://www.litbang.deptan.go.id>.
- Crowder, L.V. 1993. *Genetika Tumbuhan*. Terjemahan Lilik K. dan Soetarso. Cetakan ke-4. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press. 499 hal

Darwis, S. N. 1979. *Agronomi Tanaman Padi I. Teori Pertumbuhan dan Meningkatkan Hasil Padi*. Lembaga Pusat Penelitian Pertanian Perwakilan.

Helmiyanti W., Idris, dan U. M. Yakop. 2012. Kemajuan Seleksi Indeks Terhadap Hasil dan Berangkasan Segar pada Tanaman Jagung (*Zea mays* L.) di Lahan Kering Kabupaten Lombok Utara. *Crop Agro* Vol. 5 (2): 56-61

Heni dan Purwono. 2007. *Budidaya 8 Jenis Tanaman Pangan Unggul*. Jakarta: Penebar Swadaya. 12 hal.

3. IBPGR. 1980. *Descriptor fo Rice Oryza sativa L.*. IRRI. Manila. Filiphines.

Ilham. 2019. Penampilan dan Heterosis Beberapa F1 Hasil Persilangan Padi (*Oryza sativa*) Varietas Unggul Lokal dan Varietas Inpari 21 [Skripsi]. Padang. Universitas Andalas.

Jambormias E. dan J. Riry. 2009. Penyuaian dan Penggunaan Informasi Kekerabatan untuk Mendeteksi Segregasi Transgresif Sifat Kuantitatif pada Tanaman Menyerbuk Sendiri (Suatu Pendekatan Dalam Seleksi). *Jurnal Budidaya Pertanian*, Vol. 5(1): 11-18.

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-Cancelors Committee. 41-76 p.

Makarim, A.K. dan E. Suhartatik. 2009. *Morfologi dan Fisiologi Tanaman Padi. Iptek Tanaman Pangan*. Sukamandi: Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. 295-330 hal.

Makmur, A. 1995. *Pokok-Pokok Pengantar Pemuliaan*. Jakarta: Bina Aksara.

Manurung, S.O. dan Ismunadji. 1988. *Morfologi dan Fisiologi Padi*. Dalam *Padi Buku I*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan. Bogor. 55- 102 hal.

Maryono, M. Y., 2017. Analisis Segregasi Karakter Hasil dan Seleksi Segregan Transgresif Sorgum [Tesis]. Bogor: Institut Pertanian Bogor. 40 hal.

Nurhidayah S., Yudiwanti W., dan Willy B.S. 2017. Parameter Genetik dan Deteksi Segregan Transgresif pada Populasi Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.) Generasi 3. *J. Agron. Indonesia* 45(2):162-168.

Peohلمان, J.M. dan D.A. Sleper. 1996. *Breeding Field Crops (Ed 4)*. Iowa: Iowa State University Press.

- Ramadhana, R. 2013. Evaluasi Fenotipe QTL yang Tersegregasi Transgresif pada Varietas Padi Nasional dan Lokal di Lingkungan sawah Baru. *Jurnal Agrotek Tropika* 1(3): 239-245.
- Robin, S. Purnomo, A. Sumargono, Sugiti, dan L. Moenir. 1995. Pendugaan Parameter Genetik Hasil dan Komponen Hasil Anggur (*Vitis* sp.). *Hortikultura* Vol 1.
- Roy D. 2000. *Plant Breeding Analysis and Exploitation of Variation*. New Delhi (IN). Narosa Publishing House.
- Setyono dan Suparyono. 1993. *Padi*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Singh, R.K., dan B.D. Chaudhary. 1979. *Biometrical Methods In Quantitative Genetic Analysis*. New Delhi: Kalyani Publisher. 304p.
- Sobir, Syukur M. 2015. *Genetika Tanaman*. Bogor (ID): IPB Press.
- Stoskopf, N.C., D.T. Tomes, dan B.R. Christine. 1993. *Plant Breeding. Theory and Practice*. Boulder, USA.
- Sulistiyowati, Y., Trikoesoemaningtyas, D. Sopandie, S. W. Ardie, dan S. Nugroho. 2016. Parameter Genetik dan Seleksi Sorgum (*Sorghum bicolor* (L.) Moench) Populasi F4 Hasil Single Seed Descent (SSD). *Jurnal Biologi Indonesia* 12 (2):175-184.
- Swasti E., K. Sayuti, A. Kusumawati, dan N.E. Putri. 2017. Kandungan Protein dan Antosianin Generasi F4 Turunan Persilangan Padi Merah Lokal Sumatera Barat dengan Varietas Unggul Fatmawati. *J. Floratek* 12 (1): 49-56.
- Swasti, E., Nurwanita E. P., dan Darul H. 2016. Pola Pewarisan Karakter Gabah dari Persilangan Padi Merah Lokal Asal Sumatera Barat. *Prosiding Seminar Nasional BKS PTN Wilayah Barat Bidang Ilmu Pertanian 2016, Lhokseumawe*, Vol 1: 178-183.
- Syafitri W. E., Etti S., dan Aprizal Z. 2018. Persilangan Full Diallel Padi Varietas Ceredek Merah, Junjung, dan Inpari 21. *PERIPI*,: 54-63. ISBN: 978-602-5539-35-0
- Syukur M, S. Sujiprihati, R. Yuniyani dan Kusumah D.A. 2010. Evaluasi Daya Hasil Cabe Hibrida dan Daya Adaptasinya di Empat Lokasi dalam Dua Tahun. *J. Agron. Indonesia* 38 (1):43-5.
- Syukur, M., S. Sujiprihati, R. Yunianti, dan K. Nida. 2010. Pendugaan Komponen Ragam, Heritabilitas dan Korelasi untuk Menentukan Kriteria Seleksi Cabai (*Capsicum annum* L.) Populasi F5. *J. Hort. Indonesia* 1:74-80
- Syukur, Muhamad. 2015. *Teknik Pemuliaan Tanaman*. Jakarta: Penebar Swadaya. 225 hal.

United States Department of Agriculture [USDA]. 2010. World Agricultural Production.

UPOV. 2004. *Guidelines for the Conduct of Tests for Distinctness, Uniformity and Stability Rice (Oryza sativa L.)*. Switzerland: Geneva. 27 p.

Zen, S. 2012. Pendugaan Kriteria Seleksi Genotip Kedelai. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan* Vol. 12 (2): 75-80

Zen, Syahrul, Syarif A. A., dan Yufdy P. 2011. *Varietas Unggul Lokal Padi Sawah dengan Rasa Pera Spesifik Sumatera Barat*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sumatera Barat.

