

DAFTAR PUSTAKA

- Allard, R.W. 1992. *Pemuliaan Tanaman*. Manna, penerjemah. Jakarta: PT Rineka Cipta. Terjemahan dari: Jhon Wiley and Sons Inc.
- Badan Pusat Statistik (BPS). 2019. *Produksi Padi, Jagung, Kedelai, Ubi Kayu, dan Ubi Jalar*. Berita Resmi Statistik BPS Provinsi Sumatera Barat. No.40/07/13/Th.XVIII. Diakses pada tanggal 01 Oktober 2020.
- Badan Pusat Statistik. 2010. *Statistik Indonesia Tahun 2010*. Jakarta Pusat : Badan Pusat Statistik.
- Badan Pusat Statistik. 2019. *Produksi Padi Tahun 2019*. Berita Resmi Statistik BPS Provinsi Sumatera Barat. Diakses pada tanggal 29 September 2019.
- Balai Besar Litbang Bioteknologi dan Sumber Daya Genetik Pertanian. 2015. *Status Koloeksi Sumber Daya Genetik Tanaman Pangan pada Bank Gen Balitbangtan di BB Biogen*. Diakses pada tanggal 28 Agustus 2020.
- Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. 2010. *Laporan tahunan hasil penelitian*. Sukamandi : BB Padi.
- Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. 2012. *Varietas Inpari 21 Batipuah*. Sukamandi : BB Padi.
- Chahota RK, Kishore N, Dhiman KC, Sharma TR, Sharma SK. 2007. Predicting transgressive segregants in early generation using single seed descent method-derived micro-macrosperma genepool of lentil (*Lens culinaris Medikus*). *Euphytica*. 156(3): 305-310.
- Crowder, L. V. 1990. *Genetika Tumbuhan*. Terjemahan Lilil Kusdiarti dan Soetarso. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press.
- Darwis, S. N. 1979. *Teori Pertumbuhan dan Peningkatan Hasil Padi*. Jilid I. Lembaga Pusat Penelitian Pertanian. Perwakilan Padang. 86 Hal.
- Falconer, D.S & T.F.C Mackay. 1996. *Introduction to Quantitative Genetivs (Ed 4)*. Harlow UK : Adison-Wesley Longman.
- Gardner, F.P., R. B. Pearce, L.R. Mitchell 1991. *Fisiologi Tanaman Budidaya*, Penterjemah Herawati Susilo. Jakarta : UI Press.
- Harahap Z. 1982. Pedoman Pemuliaan Padi. *Lembaga Biologi Nasional-LIPPI*. Bogor 30 hlm.
- Hardjodinomo, Soekirno. 1987. *Bertanam Padi*. Bandung : Bina Cipta.

- Hasibuan, Paija Sanna. 2015. *Penampilan Fenotipik Populasi Bersegregasi F2 Gandum (Triticum aestivum L.) di Dataran Tinggi Alahan Panjang Kabupaten Solok* [skripsi]. Padang: Universitas Andalas.
- Hikmah, Darul. 2015. *Penampilan Fenotipik Lima Populasi F2 Bersegregasi Turunan dari Persilangan Padi Merah Lokal Sumatera Barat* [skripsi]. Padang: Universitas Andalas.
- IBPGRI-IRRI. 1980. *Deseptions for Rice Oryza sativa L.* Manila, Philipines : IRRI.
- Ilham. 2019. *Penampilan Dan Heterosis Beberapa F1 Hasil Persilangan Padi (Oryza Sativa) Varietas Unggul Lokal Dan Varietas Inpari-21* [skripsi]. Padang: Universitas Andalas.
- IRRI. 1990. Program Report for 1989. *International Rice Research Institute*, Los Banos, Philipines. PO. Box. 933, Manila.
- IRRI. 1995. Parentage of IRRI crosses. *Plant breeding, genetics, and biochemistry division*. IRRI, Manila, Philipines. p.334.
- Jambormias, E. and J. Riry. 2009. Data Adjustment and Use of Information from Relatives to Detect the Transgressive Segregant of Quantitative Traits in Self Pollinated Crops (An Approach in Selection). *Jurnal Budidaya Pertanian* 5: 11-18.
- Jusuf, M. 2001. *Genetika I Struktur dan Ekspresi Gen*. Bogor : Institut Pertanian Bogor Press.
- Khush GS. 1995. Modern varieties-their real contribution to food supply. *Geo Journal* 35(3):275-284.
- Maintang, Asriyanti Ilyas . Edi Tando, Yahumri. 2010. *Kajian Keragaan Varietas Unggul Baru (VUB) Padi di Kecamatan Bantimurung Kabupaten Maros Sulawesi Selatan*. Maros : Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sulawesi Selatan.
- Makarim, A.Karim dan Suhartik. E. 2009. *Morfologi dan Fisiologi Tanaman Padi*. Sukamandi : Balai Besar Penelitian Tanaman Padi.
- Mayono, Marina. 2017. *Analisis Segregasi Karakter Hasil dan Seleksi Segregran Transgresif Sorgum* [tesis]. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Marquez-Ortiz, *et al.*. 1999. Heritability of Crown Traits in Alfafa. *Crops Sci.* 39: 38-43
- Natural Resources Conservation Service. 2016. Plans Profile for *Oryza sativa*. Diakses pada tanggal 28 Agustus 2019
- Nugraha, Y dan Suwarno. 2007. Pewarisan Sifat Pemanjangan Nasi dari Varietas Padi Lokal. *Penelitian Pertanian Tanaman Pangan* Vol.26 No. 1

- Nurnayetti dan Atman. 2013. *Keunggulan Kompetitif Padi Sawah Varietas Lokal di Sumatera Barat*. Jawa Barat : Balai Pengkajian Teknologi Pertanian.
- Poehlman, J.M. & D.A. Sleper. 1996. *Breeding Field Crops (Ed 4)*. Iowa : Iowa State University Press.
- Purwono dan Heni Purnamawati. 2007. *Budidaya 8 Jenis Tanaman Pangan Unggul*. Jakarta : Penebar Swadaya.
- Rizka dan Ninda. 2008. *Budidaya Padi*. Bantul : Dinas Pertanian dan Kehutanan Kabupaten Bantul.
- Rohaeni WR, Susanto U. 2014. Seleksi generasi bersegregasi pada galur-galur padi untuk sawah tadah hujan. *Agrotrop*. 4(2):182-187.
- Satoto dan B. Suprihatno. 1998. Heterosis dan Stabilitas Hasil Hibrida-Hibrida Padi Turunan Galur Mandul Jantan IR62829A dan IR58025A. *Penelitian Pertanian Tanaman Pangan*, Vol. 17 No.1.
- Silvia Yuniarti & Sri Kurniawati. 2015. Keragaan pertumbuhan dan hasil varietas unggul baru (VUB) padi pada lahan sawah irigasi di Kabupaten Pandeglang, Banten. *Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiv Indonesia*. Volume 1, Nomor 7, Oktober 2015. Halaman: 1666-1669.
- Soedyanto, R., R. Sianipar, A. Sanusi, dan Hardjanto. 1978. *Bercocok Tanam*. Jilid II. Jakarta : CV Yasaguna.
- Stansfield, W.D. 1991. *Genetika Edisi Kedua*. Jakarta : Erlangga.
- Stoskopf, N.C., D.T. Tones & B.R. Christie. 1993. *Plant Breeding. Theory and Practice*. USA : Boulder.
- Suhartini, T. 2010. Keragaman Karakter Morfologi Plasma Nutfah Spesies Padi Liar (*Oryza spp*). *Buletin Plasma Nutfah* Vol. 16 No. 1. Hal. 17-28.
- Sutanto Wahyu Afandi, Lita Soetopo dan Sri Lestari Purnamaningsih. 2014. Penampilan Tujuh Genotip Padi (*Oryza sativa* L.) Hibrida Japonica pada Dua Musim Tanam. *Jurnal Produksi Tanaman*, Volume 2, Nomor 7, November 2014, hlm. 583-591.
- Swasti, E. 2007. *Buku Ajar Pengantar Pemuliaan Tanaman*. Padang : Fakultas Pertanian, Universitas Andalas.
- Swasti, E. 2019. *Dasar-Dasar Pemuliaan Tanaman: Metoda Pemuliaan pada Tanaman Menyerbuk Sendiri*. Padang: Fakultas Pertanian, Universitas Andalas.
- Swasti, E. A.A Syarief. I. Suliansyah, dan N. E. Putri. 2009. Potensi Varietas Lokal Sumatera Barat sebagai Sumber Genetik dalam Pemuliaan Tanaman Padi. *Prosiding Simposium V. Tanaman Pangan*. Bogor. Buku: Penelitian dan Pengembangan Padi. ISBN: 978-979-1159-20-3. Hal 409-414.

Syukur, M., S. Sujiprihati, R. Yuniarti. 2015. *Teknik Pemuliaan Tanaman Edisi Revisi*. Jakarta : Penebar Swadaya.

Verina S. 2011. *Perubahan pola asuh masyarakat Bogor* [skripsi]. Bogor (ID): Institusi Pertanian Bogor.

Wahdah R, Baihaki A, Setiamihardja R, Suryatmana G. 1996. Variabilitas dan Heritabilitas Laju Akumulasi Berat Kering Biji Kedelai. *Zuriat* 7 (2): 92-98.

Yahurmi, Ahmad Damiri, Yartiwi, Afrizon. 2015. Keragaan pertumbuhan dan hasil tiga varietas unggul baru padi sawah di Kabupaten Seluma, Bengkulu. *Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiv Indonesia*. Volume 1, Nomor 5, Agustus 2015. Halaman: 1217-1221.

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

Zen, S., H. Bahar. 2001. Variabilitas Genetik, Karakter Tanaman, dan Hasil Padi Sawah Dataran Tinggi. *Stigma* Vol.9 No.1. hlm. 25-28.

