

## DAFTAR PUSTAKA

- Agung, T.D.H., F.N. Aziz, P. Hidayat, D. Susanti, A. Riyanto and S.H. Zheng. 2014. PathCoefficient Analysis on G39 x Ciherang and MentikWangi x G39 Rice in F4 Generation. *J. Agrivita*. 36 (1).
- Ahimsya, M.B., P. Basunanda, dan Supriyanta. 2018. Karakterisasi Morfologi dan Fotoperiodisme Padi Lokal (*Oryza sativa* L.) Indonesia. *Vegetalika*. 7(1): 52-65.
- Allard R.W. 1960. *Principle of Plant Breeding*. John Wileyand Sons,Inc. New York, London, Sidney. 485.
- Alnopri. 2004. Variabilitas Genetik dan Heritabilitas Karakter-karakter Pertumbuhan Bibit Tujuh Genotipe Kopi Robusta-Arabika. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*. 6: 91-96.
- Aprillia, F., Samanhudi, dan B. Pujiasmanto. 2017. Uji Daya Hasil Padi Hibrida 172 dan 6 Pada Jarak Tanam yang Berbeda. *Agrotech Res J*. 1(2): 45-47.
- Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. 2003. *Panduan Sistem Karakterisasi dan Evaluasi Tanaman Padi*. Komisi Nasional Plasma Nutfah. Bogor.
- Barmawi, M., A. Yushardi dan N. Sa'diyah. 2013. Daya Waris dan Harapan Kemajuan Seleksi Karakter Agronomi Kedelai Generasi F2 Hasil Persilangan antara *Yellow Bean* dan *Taichung*. *J. Agrotek Tropika* 1(1): 20-24.
- Budiman, E., Arisoesilaningsih, dan R.B.E., Wibowo. 2012. Growth Adaption of Two Indonesian Black Rice Origin NTT Cultivating In Organic Paddy Field, Malang-East Java. *The Journal Of Tropical Life Science*. 2(3):77-80.
- De Wet, J.M.J., J.R. Harlan, and D.E. Brink. 1986. Reality of Intraspecific Taxonomic Units in Domesticated Cereals. In: Styles, B.T. (ed.) *Intraspecific Classification of Wild and Cultivated Plants*. New York, *Oxford University Press*, pp. 210–222.
- Carsono, N., N.Fitri, S. Sari, dan D. Ruswandi. 2020. Karakterisasi Mutu Fisik Bulir 30 Genotipe Padi Generasi F5 Hasil Seleksi dari Persilangan Sintanur X PTB33 dan Pandanwangi X PTB33. *Jurnal Agrikultura* .31 (3): 166-173.

- Chaniago, N. 2017. Karakteristik Morfologi Beberapa Kultivar Padi Gogo Lokal Sumatera Utara. *Agrica Ekstensia*. 11(2) :46-54.
- Ghifari,S.U, Supriyanta, P.Basunanda, T.Alam, M.Widyawan, dan Kristamtini. 2021. Evaluasi Galur Harapan Padi Hitam (*Oryza sativa* L.) Berdaya Hasil Tinggi dan Berumur Genjah. *Vegetalika* 10 (2) :94–106.
- Febrianti, D., L. Ujianto, U. M. Yakop. 2018. Kajian Keterkaitan Antar Sifat Kuantitatif pada Keturunan Kedua (F2) Hasil Persilangan Paprika (*Capsicum annum* var. *grossum* L.) dengan Cabai Lokal (*Capsicum annum* L.). *Agroteksos*. 8(1): 1-7.
- Febronius, 2019. *Budidaya Padi Hitam di Lahan Kering (Oryza sativa* L. Indica). Penyuluh Pertanian Muda PPL WKPP Nuhanera. BPP Lembangan Kecamatan Lebatukan.
- Hatta, M. 2012. Uji Jarak TAnam Sistem Legowo Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Varietas Padi pada Metode SRI. *Jurnal Agrista*. 2(16): 87-93.
- Herawati, W.D. 2012.*Budidaya Padi*.Buku Kita:Yogyakarta.
- Hidayat, R. dan A.L. Adirejo. 2020. Keragaman Genetik dan Heritabilitas Beberapa Karakter Kuantitatif pada Populasi Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.) Generasi F2. *Jurnal Produksi Tanaman*. 8 (1) : 99-105.
- 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 (1).
- Junaidi. 2017. Usaha Peningkatan Produksi Padi (*Oryza sativa* L.) dengan Penambahan N pada Perlakuan Dosis Pupuk Kandang. *Jurnal Agrinika* 2(1).
- Kristamtini, Sutarno, E.W. Wiranti, dan S.Widyayanti. 2016. Kemajuan Genetik dan Heritabilitas Karakter Agronomi Padi Beras Hitam pada Populasi F2. *Jurnal Penelitian Pertanian Tanaman Pangan*. 35(2):119-124.
- Kushwaha, U.K.S. 2016. Black Rice. *dalam*. K. Ujjawal (eds). Black Rice Research, History and Development. *Springer International Publishing*, Switzerland.
- Kusuma, R., N. Sa'diyah., dan Y. Nurmiaty. 2016. Keragaman Fenotipe dan Heritabilitas Kedelai (*Glycine max* [L.] Merril) Generasi F6 Hasil Persilangan Wilis X Mlg2521. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan* 16 (2).

- Kuswanto. 2007. *Teknologi Pemrosesan Pengemasan dan Penimpanan Benih*. Yogyakarta: Kanisius. 250.
- Lasmono, G., A.N. Sugiharto, dan Respatijarti. 2018. Pendugaan Nilai Heritabilitas, Keragaman Genetik, dan Kemajuan Genetik pada beberapa Genotipe F5 Cabai (*Capsicum annuum* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*. 6(4): 668-677.
- Makarim, A.K dan E. Suhartatik. 2009. *Morfologi dan Fisiologi Tanaman Padi*. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. Sukabumi, Subang.
- Martono, B. 2004. Keragaman Genetik dan Heritabilitas Karakter Ubi Bengkuan (*Pchyrhizus erosus* (L.) Urban). Balai Penelitian Tanaman Rempah dan Aneka Tanaman Industri. Sukabumi.
- Ngatiman, N., S. Supriyadi, dan Isnaini, I 2019, Karakterisasi Morfologi Malai Plasma Nutfah Padi Lokal Asal Kabupaten Rokan Hilir, Riau, in *Unri Conference Series: Agriculture and Food Security*, pp. 1–7.
- Nurhaya, P., dan K. Rangga. 2021. Karakterisasi Morfologi Padi Lokal Merauke Siyem. *Jurnal Sains dan Teknologi Pertanian*. 1(1): 1-8.
- Pang, Y., S. Ahmed., Y. Xu., T. Beta., Z. Zhu., Y. Shao and J. Bao. 2017. Bound Phenolic Compounds and Antioxidant Properties of Whole Grain and Bran of White, Red and Black Rice. *Journal of Food and Chemistry* 240 : 212-221.
- Phillips, S. L., and M. S. Wolfe. 2009. Evolutionary Plant Breeding for Low Input Systems. *JAS*. 143:245-254
- Rahmad, Nurmiaty, E. Halid, A. Ridwan, dan B. Baba. 2022. Karakterisasi Pertumbuhan dan Produksi Beberapa Varietas Padi Unggul. *J. Agroplantae*, Vol.11 No.1 : 37 – 45.
- Rembang. J. H.W., A. W. Rauf dan J.O.M. Sondakh. 2018. Karakter Morfologi Padi Sawah Lokal di Lahan Petani Sulawesi Utara. *Buletin Plasma Nutfah* Vol. 24, No. 1.
- Sari, E.N dan A.N. Sugiharto. 2018. Keragaan Beberapa Galur Jagung Pakan (*Zea mays* L.) Generasi S7. *Jurnal Produksi Tanaman* 6(1): 56 – 65.
- Shintawati, N., S. Anwar, dan F. Kusmiyati. 2022. Evaluasi Keragaman dan Kemajuan Seleksi Kacang Panjang (*Vigna unguiculata* L.) Generasi F6 Berdasarkan Karakter Agronomi. *Jurnal Ilmiah Pertanian*. 19(3).

- Siregar dan A.Zuliyanti. 2019. Pengendalian Hama dan Penyakit pada Tanaman Padi Hitam (*Oryza sativa* L. Indica). *Makalah*. Universitas Sumatera Utara.
- Suardi, D. dan I. Ridwan. 2009. Beras Hitam Pangan Berkhasiat yang Belum Populer. *Warta Penelitian dan Pengembangan Pertanian* 31(2): 9 – 10.
- Sudarmadji, R. Mardjono, dan H. Sudarmo. 2007. Variasi Genetik, Heritabilitas, dan Korelasi Genotipik Sifat-Sifat Penting Tanaman Wijen (*Sesamum indicum* L.). *Jurnal Littri* .13 (3) : 88 - 92
- Suprihatno, B., A.A. Daradjat, Satoto, Suwarno, E. Lubis, Baehaki, Sudir, S.D Indrasari, I.P. Wardana, dan M.J.Mejaya. 2011. *Deskripsi Varietas Padi*. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. Sukamandi. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Kementerian Pertanian. 118 hlm.
- Supriyanti, A., Supriyanta, dan Kristantimi. 2015. Karakterisasi Dua Puluh Padi (*Oryza sativa*. L.) Lokal di Daerah Istimewa Yogyakarta. *Vegetalika*. 4(3) : 29-41.
- Suprpto dan Narimah. 2007. Variasi Genetik, Heritabilitas, Tindak Gen, dan Kemajuan Genetik Kedelai (*Glycine max* [L.] Merrill.) pada Ultisol. *J. Ilmu-ilmu Pertanian Indonesia*. 9(2):183-190.
- Susanto. U., A.A. Daradjat, dan B. Suprihatno. 2003. Perkembangan Pemuliaan Padi Sawah di Indonesia. Balai Penelitian Tanaman Padi, Sukamandi, *Jurnal Litbang Pertanian*, 22: 13-27.
- Susiana, E. 2006. Pendugaan Nilai Heritabilitas, Variabilitias dan Evaluasi Kemajuan Genetik Beberapa Karakter Agronomi Genotipe Cabai (*Capsicum annum* L.) F4. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor (IPB) : Bogor.
- Sutaryo, B., dan T. Sudaryono. 2012. Tanggapan Sejumlah Genotipe Padi Terhadap Tiga Tingkat Kepadatan Tanaman. *Jurnal Ilmiah Pertanian AGROS*. Yogyakarta: Fakultas Pertanian Universitas Janabadra.
- Syukur .M., S. Sujiprihati, dan R.Yunianti. 2018. *Teknik Pemuliaan Tanaman edisi revisi*. Jakarta (ID): Penebar Swadaya.
- Syukur, M., S. Sujiprihati, R.Yunianti, dan D.A. Kusumah. 2011. Pendugaan Ragam Genetik Dan Heritabilitas Karakter Komponen Hasil Beberapa Genotipe Cabai. *Jurnal Agrivigor* 10(2): 148-156.

- Teng S, Qian Q., Zeng D., Kunihiro Y., Fujimoto K., Huang D., and Zhu L. 2004. QTL Analysis of Leaf Photosynthetic Rate and Related Physiological Traits in Rice (*Oryza sativa* L.).
- Tjitrosoepomo, G. 2005. *Taksonomi Tumbuhan (Spermatophyta)*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Wahyuti, T.B. , B. S.Purwoko, A. Junaedi, Sugiyant, dan B. Abdullah. 2013. Hubungan Karakter Daun dengan Hasil Padi Varietas Unggul. *J. Agron. Indonesia*. 41 (3) : 181 – 187.
- Widyaningtyas, L.A.M., P. Yudoyono, dan Supriyanta. 2020. Identifikasi Karakter Morfologi dan Agronomi Penentu Kehampaan Malai Padi (*Oryza sativa* L.). *Vegetalika*. 9(2): 399-413.
- Widyayanti, S., P. Basunanda, S. Mitrowihardjo, dan Kristantini. 2017. Keragaman Genetik dan Heritabilitas Karakter Agronomi Galur F4 Padi Beras Hitam. *Jurnal Penelitian Pertanian Tanaman Pangan*.1(3).