

DAFTAR PUSTAKA

- Adimiharja, J., Kartahadimaja J., & Syuriani, E. E. 2017. Karakter agronomi dan potensi hasil galur tanaman padi (*Oryza sativa* L.) yang terbentuk pada generasi ke tiga (F₃). *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 17(1): 33-39.
- Afa, L., Suaib, Uge I., Anas A. A., & Maisura. 2021. Yield and yield components correlation of some local upland rice cultivars (*Oryza sativa* L.) in upland and wetland cultivation systems. *Jurnal Agrium*, 18(1): 9-16.
- Agus, R. N. 2014. <https://breeding.faperta.ugm.ac.id/2019/07/23/seleksi-berbantuan-marka-molekuler-dalam-pemuliaan-tanaman/>. Diakses 28 September 2022.
- Aji, J. M. M., & Widodo, A. (2010). Perilaku konsumen pada pembelian beras bermerk di Kabupaten Jember dan faktor yang mempengaruhinya. *JSEP (Journal of Social and Agricultural Economics)*, 4(3): 12–24.
- Akhtar, M. A., Abbasi, F. M., Shahzad M., Ahmad H., Shah, M. A., & Shah, A. H. 2011. Evaluation of rice germplasm against *Xanthomonas oryzae* pv. *oryzae* causing bacterial leaf blight. *Pakistan Journal Bot*, 43(6): 3021–3023.
- Akinwale, M. G., Gregorio G., Nwilene F., Akinyele B., Ogunbayo S. A., & Odiyi A. C. Heritability and correlation coefficient analysis for yield and its components in rice (*Oryza sativa* L.). *African Journal of Plant Science*, 5(3): 207-212.
- Allard, R. W. 1995. *Pemuliaan Tanaman*. Diterjemahkan oleh Manna. Diedit oleh Mulyani, M. PT Rineka Cipta, Jakarta.
- _____. 1960. *Principle of Plant Breeding*. Wiley & Sons Inc, New York London-Sydney.
- Alnopri. 2004. Variabilitas genetik dan heritabilitas sifat-sifat pertumbuhan bibit tujuh genotype kopi robusta-arabika. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia*, 6(2): 91-96.
- Arvianti, F. A. 2019. Penampilan Tanaman Padi Populasi F₂ Keturunan Hasil Persilangan Inpari 31 dan Delta 9 Dibanding Kedua Tetuanya dan Hubungan Antar Karakter. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Jenderal Soedirman.
- Aryana, IGP. M. 2010. *Uji Keseragaman, Heritabilitas dan Kemajuan Genetik Galur Padi Beras Merah Hasil Seleksi Silang Balik di Lingkungan Gogo*. Fakultas Pertanian. Universitas Mataram. Nusa Tenggara Barat.

- Asadi, Soemartono, Woerjono M., & Jumanto H. 2003. Kendali genetik ketahanan kedelai terhadap penyakit virus kerdil (Soybean stunt virus). *Zuriat*, 14(2): 1-11.
- Asmarani, M. 2017. Analisis Adaptasi Padi Sawah Beras Merah yang Digogokan. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Lampung, Bandar Lampung.
- Athiroh, N. N. 2019. Kemajuan Seleksi Karakter Agronomik Padi Populasi F₃ yang Berasal dari Persilangan Varietas Inpari 31 dan Delta 9. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Jenderal Soedirman.
- Atmaja, A, Sunartomo A. F., & Mustapit. 2014. Analisis perilaku konsumen produk beras cerdas CV. An-Nahlah di Kabupaten Jember. *Berkala Ilmiah Pertanian*, 1(1): 1-13.
- Aziz, F. A., & Aminatun T. 2020. Pengaruh Aplikasi Tanaman Barrier Terhadap Dinamika Populasi Arthropoda Tanah pada Pertanaman Padi Gogo (*Oryza sativa* L.). *Skripsi*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Yogyakarta. Yogyakarta.
- Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. 2013. *Deskripsi Varietas Inpari 31*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Jakarta.
- _____. 2016. <http://www.litbang.pertanian.go.id/info-teknologi/2454/>. Diakses 3 Oktober 2022
- Badan Pusat Statistik. 2023. *Berita Resmi Statistik: Luas Panen dan Produksi Padi di Indonesia 2023*. Badan Pusat Statistik, Jakarta.
- Badan Standardisasi Nasional. 2015. *Standar Nasional Indonesia Beras*. Badan Standardisasi Nasional, Jakarta.
- Badan Urusan Logistik. 2014. Ketahanan Pangan (*On-Line*). <http://www.bulog.co.id/beraspangan/ketahanan-pangan/>. Diakses 15 Desember 2021.
- Bambang, S., Zulkifli, Z., & Diah, W. 2004. *Kebijakan Perberasan dan Inovasi Teknologi Padi*. Puslitbang Tanaman Pangan, Bogor.
- Barmawi, M., Yushardi A., & Sa'diyah N. 2013. Daya waris dan harapan kemajuan seleksi karakter agronomi kedelai F₂ hasil persilangan antara *Yellow Bean* dan *Taichung*. *J. Agrotek Tropika*, 1(1): 20-24.
- Cahayaningsih. 2003. Analisis Pertumbuhan Tanaman Padi (*Oryza sativa* L) pada Dosis Pupuk N yang Berbeda. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Sebelas Maret, Surakarta.

- Dewi, E. S. 2017. *Pemuliaan Tanaman*. Program Studi Agroekoteknologi Fakultas Pertanian Universitas Malikussaleh. Aceh.
- Erawati, S. Halide H., & Paserang A. P. 2020. Genetic diversity, heritability and correlation between potato (*Solanum tuberosum* L.) cultivated in Napu. *Biocелеbes*, 14(1): 1-11.
- Falconer, D. S., & Mackay T. F. C. 1996. *Introduction To Quantitative Genetic* 4th edition. Addison Wesley Longman. United Kingdom.
- Febrianto, E. B., Wahyu Y., & Wirnas D. 2015. Keragaan dan keragaman genetik karakter agronomi galur mutan putatif gandum generasi M5. *J. Agron. Indonesia*, 43(1): 52-58.
- Gunarsih, C., Purwoko B. S., Dewi I. S., Suwarno W. B., & Nafisah. 2022. Evaluasi galur-galur padi sawah dihaploid hasil kultur antera menggunakan seleksi indeks. *J. Agron. Indonesia*, 50(1): 18-25.
- Hadi, S. K., Lestari S., & Ashari S. 2014. Keragaman dan pendugaan nilai kemiripan 18 tanaman durian hasil persilangan *Durio zibethinus* dan *Durio kutejensis*. *Jurnal Produksi Tanaman*, 2(1): 79-85.
- Hakim, L. 2010. Keragaman genetik, heritabilitas, dan korelasi beberapa karakter agronomi pada galur F2 hasil persilangan kacang hijau (*Vigna radiate* [L.] wilczek). *Berita Biologi*, 10(1): 23-32.
- Hamid, M., Ibrahim S., Wen K., Yusrizal A., Jamaluddin I. 2019. *Analisis Jalur Dan Aplikasi Spss Versi 25 Edisi Pertama*. Universitas Almuslim, Aceh.
- Hapsari, R. T. 2104. Pendugaan keragaman genetik dan korelasi antara komponen hasil kacang hijau berumur genjah. *Buletin Plasma Nutfah*, 20(2): 51-58.
- Haryanto, T. A. D., Riyanto, A., & Susanti, D. 2019. Pola segregasi pewarisan karakter komponen hasil dan hasil pada generasi f2 hasil persilangan padi (*Oryza Sativa* L.) Inpari 31 dan Delta 9. *Prosiding Seminar Nasional Pengembangan Sumber Daya Perdesaan dan Kearifan Lokal Berkelanjutan IX*, 19- 20 November, Purwokerto.
- Hasan, I., Ida Rosada, Nurliani. 2022. Preferensi konsumen terhadap keputusan pembelian beras berdasarkan kualitas beras medium dan premium pada pasar tradisional Di Kota Makassar. *Jurnal Ilmiah Ecosystem*, 22(2): 231 – 236.
- Hasanah, I. 2007. *Bercocok Tanam Padi*. Azka Mulia Media, Jakarta.

- Heliyanto, B. 1996. Kriteria seleksi pada Tossa-Yute. *Zuriat*, 7(2): 46-50.
- Hermanto, R., Syukur M., & Widodo. 2017. Pendugaan ragam genetik dan heritabilitas karakter hasil dan komponen hasil tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.) di dua lokasi. *J. Hort. Indonesia*, 8(1): 31-38.
- Insan, R. R. 2016. pendugaan parameter genetik dan seleksi populasi sorgum (*Sorghum bicolor* (L.) Moench) hasil pengaluran dengan metode single seed descent. *Tesis*. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- International Rice Research Institute. 2013. Standard Evaluation System for Rice 5th Edition. International Rice Research Institut, Manila.
- Islam, M. S., Mohanta, H. C., Ismail, M. R., Rafii, M. Y., & Malek, M. A. 2013. Genetic variability and trait relationship in cherry tomato (*Solanum lycopersicum* L. var. *cerasiforme* (Dunnal) A. Gray). Bangladesh. *Journal of Botany*, 41(2): 163–167.
- Istianingrum, P. & Damanhuri. 2016. Keragaman dan heritabilitas Sembilan genotip tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.) pada budidaya organik. *Jur. Agroekotek*, 8(2): 70-81.
- Kartina, N., Wibowo B. P., Widyastuti Y., Rumanti I. A., & Satoto. 2017. Korelasi dan sidik lintas karakter agronomi padi hibrida. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 21 (2): 76-83.
- Kim, J., Shon, J., Lee, C. K., Yang, W., Yoon, W., Yang, W. H., Kim, Y. G., & Lee, B. W. 2011. Relationship between grain filling duration and leaf senescence of temperate rice under high temperature. *Field Crops Res*, 122(1): 207-213.
- Kirk, H., Cheng D., Choi Y. H., Vrieling K., Klinkhamer P. G. L. 2012. Transgressive segregation of primary and secondary metabolites in F2 hybrids between *Jacobaea aquatica* and *J. vulgaris*. *Journal Metabolomics* 8:211-219.
- Kobayashi, A., Hori K., Yamamoto T., & Yano M. 2018. Koshihikari: a premium short-grain rice cultivar – its expansion and breeding in Japan. *Journal Rice*, 1: 1-12.
- Kristamtini, Sutarno, Wiranti, E. W., & Widyayanti, S. 2016. Kemajuan genetik dan heritabilitas karakter agronomi padi beras hitam pada populasi F2. *Penelitian Pertanian Tanaman Pangan*, 35(2): 119-124.
- Kusuma, A. B., Bengen D. G., Madduppa H., Subhan B., Arafat D., Fajar B., & Negara. 2016. Close genetic connectivity of soft coral Sarcophyton

- trocheliophorum in Indonesia and its implication for marine protected area. *Aceh Journal of Animal Science*, 1(2): 50-57.
- Lelang, M. A. 2017. Uji korelasi dan analisis lintas terhadap karakter komponen pertumbuhan dan karakter hasil tanaman tomat (*Lycopersicum esculentum*, Mill). *Savana Cendana*, 2(2): 33-35.
- Machfud, M., & Sulistyowati E. 2009. Pendugaan aksi gen dan daya waris ketahanan kapas terhadap *Amrasca biguttula*. *J. Littri*. 15(3): 131–138.
- Makarim, A. K., & Suhartatik, E. 2009. *Morfologi dan Fisiologi Tanaman Padi*. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi, Bogor
- Maryani, A. T. dan R. Yuniarti. 2010. Karakterisasi dan hubungan kekerabatan beberapa genotipe cabai (*Capsicum annum* L.). *Jurnal Teknobiologi* 1(2): 1-10.
- Mason, R. D., & Douglas A. L. 1996. *Teknik Statistik Untuk Bisnis dan Ekonomi*. Penerbit Erlangga, Jakarta.
- Muliarta I.G.P. 2014. *Teknik Pemuliaan Khusus Padi Beras Merah*. Arga Puji Press. Mataram.
- Mustakim., Samudin S., & Maemunah. 2019. Genetic diversity, heritability and correlation between local cultivars of upland rice. *Agroland: The Agriculture Sciences Journal*, 6 (1): 20-26.
- Mustamin, Samudin, S., Maemunah, Made U., Ete A., & Mustakim. 2022. Estimating heritability value and results of some gogo rice properties (*Oryza sativa* L.) local. *e-J. Agrotekbis*, 10(5) : 713 – 718.
- Poehlman, J. M., & Sleeper D. A. 1996. *Breeding Field Crops*. Iowa State University Press. USA.
- Prabowo, H., Djoar D. W., & Pardjanto. 2014. Correlation of agronomic characters with yield and anthocyanin content of brown rice. *Agrosains*, 16(2): 49-54.
- Priyanto, S. B., M. Azrai, & M. Syakir. 2018. Analisis ragam genetik, heritabilitas, dan sidik lintas karakter agronomik jagung hibrida silang tunggal. *Informatika Pertanian*, 27: 1–8.
- Purwono, L & Purnamawati. 2008. *Budidaya Tanaman Pangan*. Penerbit Agromedia, Jakarta.

- Puspitasari W. 2011. Pendugaan parameter genetik dan seleksi karakter agronomi dan kualitas sorgum di lahan masam. *Tesis*. Sekolah Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Qadri A., Hayati E., & Efendi. 2018. Pendugaan nilai heritabilitas karakter agronomi tanaman padi (*Oryza sativa* L) generasi F2. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 3(4): 125-131.
- Razak, A. H. 2018. Bibit Inpari Belum Diminati Petani. <https://jogjapolitan.harianjogja.com/read/2018/03/08/512/900850/bibit-inpari-belum-diminati-petani>. Diakses 2 Mei 2023.
- Rini F. M., Wirnas D., & Nindita, A. 2018. F2 Population diversity of rice (*Oryza sativa* L.) on high temperature stress condition. *Bul. Agrohorti*, 6(3): 326 – 335.
- Riyani, A., & Respatijarti. 2019. Heritabilitas dan kemajuan genetik harapan karakter agronomi cabai rawit (*Capsicum frutescens* L.) habitus tegak hasil seleksi massa. *Jurnal Produksi Tanaman*, 7(6): 1016-1022.
- Riyanto, A., Haryanto, T. A. D., & Hidayat, P. 2021. Genetic parameter and analysis of traits interrelationship in F2 rice generation of Inpago Unsoed 1 x Basmati Delta 9. *American-Eurasian Journal of Sustainable Agriculture*, 15(1): 15-28.
- Rohaeni, W. R., Sinaga A., & Ishaq M. I. 2012. Preferensi responden terhadap keragaan tanaman dan kualitas produk beberapa varietas unggul baru padi. *Jurnal Informatika Pertanian*, 21(2): 97 – 103.
- Saefudin S., & Wardiana, E. 2011. Pendugaan parameter genetik dan korelasi beberapa karakter vegetatif jambu mete populasi sumba barat daya. *Buletin RISTRI*, 2(3): 369-376.
- Safitri H, Purwoko B. S., Dewi I. S., & Abdullah B. 2011. Korelasi dan sidik lintas karakter fenotipik galur-galur haploid ganda hasil kultur antera. *Widyariset*, 14(2): 295-303.
- Sari W. P., Damanhuri & Respatijarti. 2006. Keragaman dan heritabilitas 10 genotip pada cabai besar (*Capsicum annum* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 2(4): 301-307.
- Sembiring, H. 2007. *Kebijakan Penelitian dan Rangkuman Hasil Penelitian BB Padi dalam Mendukung Peningkatan Produksi Beras Nasional*. Balai Besar Penelitian Padi, Subang.

- Setyono, A & Prihadi, W. 2008. *Seleksi Mutu Beras Hubungannya dengan Karakteristik beberapa Galur Padi Inbrida dan Hibrida*. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. Subang.
- Salim, M. N., Setyowati, R., & Susilastuti, D. 2017. *Analisis Produktivitas Penggunaan Tenaga Kerja Pada Usahatani Kentang*. Universitas Mercubuana dan Universitas Borobudur, Yogyakarta.
- Sharma, V & Kumari, S. 2015. Augmented Design: Analysis Data (On-Line). <https://www.biotecharticles.com/Agriculture-Article/Augmented-Design-Data-Analysis-3317>. Diakses 2 Februari 2022.
- Sianturi, G. 2000. *Bercocok Tanam Tanaman Padi*. Departemen Agronomi Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Singh, R. K & Chaudhary, B. D. 1979. *Biometrical Methods In Quantitative Genetic Analysis*. Kalyani Publisher, New Delhi.
- Sivasubramanjan, S., & Menon, M. 1973. Heterosis and inbreeding depression in rice. *Advances in Agronomy*, 47: 85-140.
- Sugianto, Nurbaiti, & Deviona. 2015. Variabilitas genetik dan heritabilitas karakter agroomis beberapa genotipe sorgum manis (*Sorghum bicolor* L. Moench) koleksi Batan. *Jom Faperta*, 2(1): 1-13.
- Suliartini, N. W. S., Dea P. R., I Gusti P. M. A. 2023. Parameter genetik beberapa genotipe mutan padi (*Oryza sativa* L.) galur g10 generasi kedua hasil iradiasi sinar gamma 300 gray. *Jurnal Sains Teknologi & Lingkungan*, 9(2): 260-267.
- Sungkawa, I. 2013. Penerapan analisis regresi dan korelasi dalam menentukan arah hubungan antara dua faktor kualitatif pada tabel kontingensi. *Jurnal Mat Stat*, 13(1): 33-41.
- Suparyono, S. 2003. *Padi*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Suparto. 2014. Analisis korelasi variabel - variabel yang mempengaruhi siswa dalam memilih perguruan tinggi. *Jurnal IPTEK*, 18(2): 1-10
- Susiana, E. 2006. Pendugaan Nilai Heritabilitas, Variabilitas, dan Evaluasi Kemajuan Genetik Beberapa Karakter Agronomi Genotipe Cabai (*Capsicum annum* L.) F4. *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Syukur, M., Sujiprihati, S., Yuniarti, R., & Nida, K. 2010. Pendugaan komponen ragam, heritabilitas dan korelasi untuk menentukan kriteria seleksi cabai (*Capsicum annum* L.) populasi F5 . *J. Hort. Indonesia*, 1(1): 74-80.

- Takeuchi Y, Hori, K., Suzuki, K., Nonoue, Y., Takemoto-Kuno, Y., Maeda, H., Sato, H., Hirabayashi, H., Ohta, H., & Ishii, T. 2008. Major QTLs for eating quality of an elite japanese rice cultivar, Koshihikari, on the short arm of chromosome 3. *Breed Sci*, 58(1): 437–445.
- Trihantoro A. 2010. Heritabilitas dan Ragam Genetik Beberapa Galur Padi Inbrida (*Oryza sativa* L.) di Desa Sidoharjo Sragen dan Desa Sribit Klaten. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Sebelas Maret, Surakarta
- Utama, M. H. Z. 2015. *Budidaya Padi Lahan Marjinal Kiat Meningkatkan Produksi Padi*. Andi, Yogyakarta.
- Wijaya, A. A., & Maksudin I. T. A. 2018. Kemajuan genetik harapan dan daya hasil tiga kultivar kedelai dengan pemanfaatan pupuk hayati pada kondisi jenuh air. *Prosiding Konser Karya Ilmiah Tingkat Nasional Tahun 2018*, 13 September, Majalengka.
- Widadie, A. (2015). *Analisis Preferensi dan Kepuasan Konsumen terhadap Atribut Mutu Beras di Pasar Legi Surakarta*. Sebelas Maret University.

