

DAFTAR PUSTAKA

- Abdulai, M.S., P.Y.K. Sallah, and O. Safo-Kantanka. (2007). Maize grain yield stability analysis in full season lowland maize in Ghana. *Int. J. Agri. Biol.* 9(1): 41-45.
- Adi, E. B. M., Wibowo, H., Indrayani, S., Sulistiyowati, Y., Anggraheni, Y. G. D., Perdani, A. Y., ... dan Priadi, D. (2023). Adaptabilitas dan Stabilitas Hasil Empat Belas Genotip Padi Gogo Pada Tujuh Lokasi Menggunakan AMMI. *Al-Kaunyah: Jurnal Biologi*, 16(1), 183-189.
- Ashar R, J., Farhanah, A., Firmansyah, Hamzah, P., Indriatama M, W., Ismayanti, R., Friska, M., dan Fitrahtunnisa. (2023). Pengantar pemuliaan tanaman (A. Rahman (ed.).
- Bakhtiar., Kesumawati E., Hidayat T., Rahmawati M. (2011). Karakterisasi plasma nutfah padi lokal aceh untuk perakitan varietas adaptif pada tanah masam. *Jurnal Agrista*. 15(3): 79–86.
- Becker, H.C. and Leon, J. 1988. Stability analysis in plant breeding. *Plant Breeding* 101:1-23
- BRIN. <https://www.suarasurabaya.net/kelanakota/2023/brin-suhu-ideal-pertumbuhan-tanaman-padi-22-28-derajat-celsius> (di akses pada 2 mei 2025)
- Danapriatna, N. (2015). Pengaruh cekaman kekeringan terhadap pertumbuhan tanaman
- Eberhart, S.A., W.A. Russell. (1966). Stability characters for comparing varieties. *Crop. Sci.* 6:36-40.
- Efendi, I., (2022) Pertumbuhan dan Hasil Galur F-7 Padi Gogo (*Oryza sativa* L.) Di Desa Mendalo Indah Kabupaten Muara Jambi. Skripsi Fakultas Pertanian Universitas Jambi (Skripsi tidak dipublikasikan).
- Endrizal dan Bobihoe J. (2007). Pengujian Beberapa Galur Unggulan Padi Dataran Tinggi di Kabupaten Kerinci Provinsi Jambi. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian. Jambi.
- Fagi A. M., Toha H. M., Pirngadi K. dan Permadi K. (2009). Meningkatkan dan Memanfaatkan Produktivitas dan Produksi Padi Gogo. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. Sukamandi.

- Finlay, K.W., G.N. Wilkinson. (1963), The analysis of adaptation in a plant breeding programme. *Aust. J. Agric. Res.* 4:742-754.
- Francis, T.R., L.W. Kannenberg (1978)Yield stability studies in short-season maize. I. a descriptive methods to four g
- Hadi, A.F., dan H. Sa'diyah. (2010). Model AMMI untuk analisis interaksi galur × lokasi. *Jurnal Ilmu Dasar.* 5 (1): 33-41.
- Hairmansis, A., Susanto, U., dan Suwarno. (2021). Potensi Hasil dan Mutu Beras Galur-Galur Padi Gogo Terseleksi. *Jurnal Pertanian Indonesia.*
- Hairmansis, A., Yullianida, Y., Supartopo, S., dan Suwarno, S. (2016). Pemuliaan padi gogo adaptif pada lahan kering. *Buletin Iptek Tanaman Pangan.* 11(2).
- Hasanah, I. (2015). *Bercocok Tanam Padi.* Azka Mulia Media Press. Jakarta.
- Hidayati,V.A., U.M. Yakop, dan L. Ujianto. (2018). Evaluasi beberapa sifat kualitatif dan kuantitatif kacang sayur pada generasi ke-7 hasil persilangan kacang tunggak dan kacang panjang.
- Idwar I., A Hamzah., dan B Nasrul. (2019). Optimalisasi pemanfaatan lahan marginal kering untuk budidaya padi gogo di Riau. *In Unri Conference Series: Agriculture and Food Security (1):*190-198.
- Idwar I., A Hamzah., dan B Nasrul. (2019). Optimalisasi pemanfaatan lahan marginal kering untuk budidaya padi gogo di Riau. *In Unri Conference Series: Agriculture and Food Security (1):*190-198.
- Islam, M. S., Rafii, M. Y., Ismail, M. R., Malek, M. A., dan Latif, M. A. (2020). Analysis of genotype-environment interaction and yield stability of upland rice using AMMI model. *Australian Journal of Crop Science,* 14(2), 362-370.
- ITIS. (2024). *Taxonomi Oryza sativa (L.) Merr.* Global Biodiversity Information Facility. <https://www.gbif.org/occurrence/4510459567>
- Kementerian Pertanian. (2021). *Laporan Tahunan 2021 - Balai Besar Penelitian Tanaman Padi.* Diakses dari [Laporan Kinerja BB Padi 2021.](#)
- Lestari, S.U., I.H. Ricky. (2015). Dual-purpose assessment for sweetpotato. *AGRIVITA J. Agric. Sci.* 37:123-129.
- Lins, C.S., Binns, M.R. and Lefkovitch, L.P. 1986. Stability analysis: where do we stand. *Crop Sci.* 26:894-900

- M. Saraswati, A. N. Oktafian, Agung Karuniawan, Dedi Ruswandi (2006). Interaksi Genotipe x Lingkungan, Stabilitas dan Adaptasi Jagung Hibrida Harapan UNPAD di 10 Lokasi di Pulau Jawa, 1
- Makarim, A. K., & Suhartatik, D. E. (2009). Morfologi dan fisiologi tanaman padi. *Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. 11*: 295-330.
- Muliarta. (2009). Aksi Gen dan Heritabilitas Kandungan Antosianin Beras Merah pada Hasil Persilangan Galur Harapan Padi Beras Merah Toleran Kekeringan x Kala Isi Tolo.
- Mustikarini, E.D., G.I. Prayoga, R. Santi, dan W.W. Murti. (2022). Potensi hasil dan uji keseragaman famili F7 padi gogo tahan rebah hasil persilangan padi lokal Bangka x varietas unggul. *Jurnal Kultivasi. 21* (1).
- Mustikarini, E.D., G.I. Prayoga, dan B. Aprilian. (2017). Seleksi Galur Generasi F4 Padi Beras Merah Tahan Rebah. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Pertanian. 101-112*.
- Ndiaye, M., M. Adam, K. K. Ganyo, A. Guissé, N. Cissé, B. Muller, (2019). Genotype-environment interaction: trade-offs between the agronomic performance and stability of dual-purpose sorghum (*Sorghum bicolor* L. Moench) genotypes in Senegal. *Agronomy 9*:867.
- Nugroho, P., Pudjiastuti, A. Q., dan Sumarno, S. (2022). Peningkatan produksi padi di Kabupaten Malang melalui program upsus pajale selama pandemi covid-19. *Agrikultura. 32(3)*:199-206.
- Nurfatma., (2022). *Seleksi Benih Padi secara Sederhana dengan Larutan Garam dan Telur*. Balai Penyuluhan Pertanian, Dinas TPHBUN Provinsi Sulawesi Selatan.
- Nusifera, S. (2007). "Interaksi Genotipe x Musim Pada Karakter Hasil dan Komponen Hasil Ubi 27 Genotipe Bengkuang (*Pachyrhizus erosus* L. Urban) Pada Lingkungan Pemangkasan Reproduksi di Jatinangor. [Tesis]. Fakultas Pertanian. Universitas Padjajaran. Jatinangor.
- Opafola, O., D. Adekunle, N. Lawal, A.A. Babalola. (2018). Estimation of water needs of sweet potato (*Ipomea batatas*) using the penman-monteith model in Abeokuta, Southwestern Nigeria. *Arid Zo. J. Eng. Technol. Environ. 14*:143-152.
- Permadi, B. (2023) Interaksi Genotipe X Musim Pada Karakter Komponen Hasil dan Hasil 6 Galur Padi Gogo (*Oryza sativa* L.) di Mendalo Jambi. Skripsi Fakultas Pertanian Universitas Jambi (skripsi tidak dipublikasikan).

- Permentan, (2019). Peraturan Menteri Pertanian Republik Indonesia Nomor 38 Tahun 2019 Tentang Pelepasan Varietas Tanaman.
- Purbokurniawan, B., Purwoko, B. S., Wirnas, D., dan Dewi, I. S. (2015). *Potensi dan stabilitas hasil serta adaptabilitas galur-galur padi gogo tipe baru hasil kultur antera*. Jurnal Agronomi Indonesia, 41(3), 181-188
<https://journal.ipb.ac.id/index.php/jurnalagronomi/article/view/8142>
- Purwoko, B. S. (2019). Stabilitas dan Daya Hasil Galur Dihaploid Harapan Padi Gogo Toleran Kekeringan.
- Rasyad, A dan Idwar, (2010) Interaksi Genetik x Lingkungan dan Stabilitas Komponen Hasil Berbagai Genotipe Kedelai di Provinsi Riau. J. Agron. Indonesia 38 (1) : 25 - 29
- Ritonga, E. S., Istina, I. N., Usman, U., (2020). Kajian Adaptif Vub Padi Gogo Spesifik Lokasi di Provinsi Riau. *Seminar Nasional* 978–979.
- Roslin, R., Basuki, N., dan Kurniawan, F. (2020). Analisis Stabilitas Hasil Padi Gogo di Berbagai Kondisi Lingkungan Menggunakan Metode AMMI. *Jurnal Agrotek Tropika*, 8(3), 122-132.
- Sarwani, M. (2008). Teknologi Budidaya Padi. Balai Besar Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian. Bogor. 36.
- Shahbaz Farooq, M., Gyilbag, A., Virk, A. L., dan Xu, Y, (2021). Adaptability mechanisms of japonica rice based on the comparative temperature conditions of harbin and qiqihar, heilongjiang province of Northeast China. *Agronomy*, 11(11), 2367.
- Shelton, A.C. and W.F.Tracy. (2016). Participatory plant breeding and organic agriculture : Asynergistic model for organic variety development in the United States. *Elementa: Science of the Anthropocene* 4(143): 1-12
- Sitairesmi, T., Aswidinnoor, H., Muliarta, I.G.P., Daradjat, A.A., dan Suprihatno, B, (2016). Interaksi Genotipe x Lingkungan untuk Hasil Gabah Padi Sawah. *Penelitian Pertanian Tanaman Pangan*, 35(2), 83-90.
- Sitairesmi, T., Nafisah., Gunarsih, C., dan Daradjat, A. A. (2012). Analisis stabilitas hasil gabah galurgalur padi melalui pendekatan parametrik dan nonparametrik. *Penelitian Pertanian Tanaman Pangan*. 31(2):79-86.
- Sreedhar, S., T.D. Reddy, and M.S. Ramesha. (2011). Genotipe x Environment Interaction and Stability for Yield and Its Components in Hybrid Rice

Cultivars (*Oryza sativa* L.). *Int. J. Plant Breeding and Genetics* 5(3):194-208.

- Sugiharto, A. N., Nendissa, D. R., Mitreka, R. F., dan Rochmanullah, A. P. (2022). Uji Daya Hasil Jagung Pakan (*Zea mays* L.) Dari Hasil Top Cross Dalam Program TJPS (Tanam Jagung Panen Sapi) Di NTT. Prosiding 6th Seminar Nasional Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat. 108–112.
- Suharjo, (2012). Penampilan Karakter Agronomik dan Interaksi Genotip x Lingkungan Hasil Padi Gogo. Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Jenderal Soedirman Purwokerto.
- Sujiprihati, S., M. Azrai, dan A. Yulindry. (2006). Keragaan genotipe jagung bermutu protein tinggi (QPM) di dua tipologi lahan yang berbeda. *Agrotropika* 11(2): 90-100.
- Sutanto, R., Sari, D. P., dan Kurniawan, A. (2022). Pengembangan Varietas Unggul Baru Padi Gogo Melalui Metode Inbrida. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*. 27(2):151-162.
- Syahri, R.U. Somantri, (2013). Respon pertumbuhan tanaman padi terhadap rekomendasi pemupukan PUTS dan KATAM hasil litbang pertanian di lahan rawa lebak Sumatera Selatan. *J.Lahan Suboptimal*. 2(2):170-180.
- Syukur, M., S., Sujiprihati, dan R. Yunianti. (2018). Teknik Pemuliaan Tanaman (Edisi Revisi). Jakarta: Penebar Swadaya.
- Tjitrosoepomo, G. (2009) . Morfologi Tumbuhan. Gadjah mada university press. Yogyakarta.
- Toha, H.M., Suwarno, M.Y. Samaullah, A. Guswara, dan T.S. Kadir. (2008). Petunjuk teknis lapang pengelolaan tanaman terpadu padi gogo. Balitbangtan. Jakarta.
- Tollenaar, M and E.A. Lee. (2015). Yield potential, yield stability and stress tolerance in maize. *Field Crop Res.* 75: 161-169.
- Utama, M., dan Harja, Z. (2015). Budidaya Padi Lahan Marjinal Kiat Meningkatkan Produksi Padi. CV. Andi Offset. Yogyakarta
- Wahdah, R., G. Rumayadi, dan R. Zuhidiani. (2016) .Keseragaman dalam galur dan keragaman antar galur mutan padi hasil iridasi varietas lokal Kalimantan Selatan. *Jurnal Ilmiah Aplikasi Isotop Dan Radiasi*. 12 (2): 113 – 122.

- Wardani, D. K., Panunggul, V. B., Ibrahim, E., Laeshita, P., Rachmawati, Y. S., Firmansyah, F., Utami, E. P., Khaerana, K., Tuhuteru, S., dan Nugrahani, R. A. G. (2023). DASAR AGRONOMI. TOHAR MEDIA.
- Widyastuti, Y. (2013). Pemanfaatan analisis regresi dan AMMI untuk evaluasi stabilitas hasil genotipe padi dan pengaruh interaksi genetik dan lingkungan. *Informatika Pertanian*. 22(1):21-27.
- Widyastuti, Y., Satoto, dan Rumanti, I. A. (2015). *Pemanfaatan analisis regresi dan AMMI untuk evaluasi stabilitas hasil genotipe padi dan pengaruh interaksi genetik dan lingkungan*. Retrieved from <https://media.neliti.com/media/publications/64862-none-99631b13.pdf>
- Yullianida, N., Supartopo, E. S. Mulyaningsih dan Suwarno (2020). Adaptabilitas dan Stabilitas Hasil Galur-Galur Harapan Padi Gogo. *Jurnal Agronomi Indonesia*. 48(3):740-746.