

**LEMBAR  
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW  
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

Judul Artikel Ilmiah : Selection of Early Maturing and High Yielding Mutants of Toraja Local Red Rice Grown from M2-M3 Population after Ion Beam Irradiation  
 Penulis Artikel Ilmiah : 8 Orang (Rinaldi Sjahril, Trisnawaty A. R, Muhammad Riadi, Rafiuddin, Tadashi Sato, Kinya Toriyama, Yoriko Hayashi, Tomoko Abe)  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Hayati Journal Of Biosciences  
 b. Nomor/Volume/Hal : ISSN 1978-3019/ Vol. 27 (2) / Hlm.167-173  
 c. Edisi (bulan/tahun) : April 2020  
 d. Penerbit : Institut Pertanian Bogor, Indonesia  
 e. Jumlah halaman : 8 Halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi  
 Jurnal Ilmiah Internasional  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional tidak Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll.

I. Hasil Penilaian Validasi

NO	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Tidak ditemukan untuk plagiat, terdeteksi 12%.
2	Linearitas	Linear dg bid. dan pengusul

II. Hasil Penilaian Peer Reviewer:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (.....)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll.	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi Jurnal (10%)	4					4
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					11
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					12
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12					12
Total = (100%)	40					40
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)						222
<b>KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW</b>						
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:	- Isi Jurnal lengkap, terdiri atas Abstrak, pendahuluan, Metodologi, hasil, kesimpulan dan daftar pustaka.					
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan :	- Ruang lingkup pembahasannya mendalam, dari hasil penelitian sehalus mungkin untuk penemuan yg unggul panen 60% lebih produksi dari tetuanya dan produksi yg lebih banyak.					
Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi:	- Terdapat Metodologi baik dan valid					
Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	- Penerbit jurnal ini berkualitas, terindex Q2, terbit tahun 2020.					

Makassar, 9 April 2022

Penilai 2

*[Signature]*  
 Prof. Dr. Ir. Elwanalib Gani'an  
 NIP 195603121985031001  
 Unit Kerja : F. Pertanian  
 Bidang Ilmu : Budidaya Pertanian  
 Jabatan Pangkat : Profesor (Gol. IV/E)

**LEMBAR  
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW  
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

Judul Artikel Ilmiah : Selection of Early Maturing and High Yielding Mutants of Toraja Local Red Rice Grown from M2-M3 Population after Ion Beam Irradiation  
 Penulis Artikel Ilmiah : 8 Orang (**Rinaldi Sjahril**, Trisnawaty A. R, Muhammad Riadi, Rafiuddin, Tadashi Sato, Kinya Toriyama, Yoriko Hayashi, Tomoko Abe)  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Hayati Journal Of Biosciences  
 b. Nomor/Volume/Hal : ISSN 1978-3019/ Vol. 27 (2) / Hlm.167-173  
 c. Edisi (bulan/tahun) : April 2020  
 d. Penerbit : Institut Pertanian Bogor, Indonesia  
 e. Jumlah halaman : 8 Halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi  
 Jurnal Ilmiah Internasional  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional tidak Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll.

**I. Hasil Penilaian Validasi**

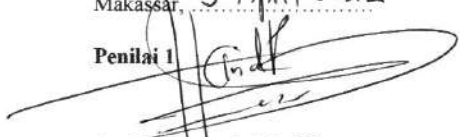
NO	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Turnitin 12%, tidak ada indikasi plagiasi
2	Linearitas	linear, sesuai dengan bidang ilmu penulis/pengusul

**II. Hasil Penilaian Peer Reviewer:**

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (.....)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll.	
	✓					
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi Jurnal (10%)	4					4
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					11
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					11
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12					12
Total = (100%)	40					38 x 60%
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Penulis Pertama dan Corresponding author					22,8
<b>KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW</b>						
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:	Unsur karya ilmiah lengkap. Terdiri atas abstrak, pendahuluan, Metodologi (Materials and Method), Hasil, Pembahasan, & Kesimpulan					
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan :	Ruang lingkup Menarik dan penting dalam mendapatkan genotipe mutan padi merah toraja dgn unsur genetik & produktivitas tinggi melalui iradiasi					
Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi:	genotipe yang dikhususkan cukup memapori, metodologi yang baik dan seks, Serta Analisis dan pembahasan yang dalam					
Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Artikel ini sangat baik terbit di Jurnal Internasional Scopus Q2 dengan plagiasi / turnitin rendah					

Makassar, 9 April 2022

Penilai I

  
 Prof. Dr. H. Muh Farid BDR, MP  
 NIP 196705201992021001  
 Unit Kerja : Fakultas pertanian  
 Bidang Ilmu : Pemuliaan tanaman  
 Jabatan Pangkat : Guru Besar