

LEMBAR
HASIL PENELITIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH: PROSIDING

Judul Makalah (Paper) : Endosperm color inheritance pattern of black Toraja rice
Jumlah Penulis : 5 Orang (A R Muchlis, F Haring, M Riadi, Rafiuddin and Rinaldi Sjahri)
Status Pengusul : Penulis Anggota
Identitas Prosiding : a Judul Prosiding : The 3rd International Symposium on Agriculture and Biosystem Engineering.
b ISBN/ISSN : 1755-1307
c Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2020, Sulawesi Selatan, Indonesia
d Alamat Repository PT/Web Prosiding : <https://iopscience.iop.org/>
e Terindeks di (jika ada) : Scopus Q4

Kategori Publikasi Makalah : Prosiding Forum Ilmiah Internasional
(beri \checkmark pada kolom yang tepat) Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding 40%*30/4 = 3		Nilai Akhir Yang Diperiksa
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
Kelengkapan unsur isi paper (10%)	3		3
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9		8
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metologi (30%)	9		8
Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ prosiding (30%)	9		8
Total = (100%)	30		27
Nilai Pengusul =	27 x 40 % / 4 =		2,7

1. kelengkapan dan kesesuaian unsur paper : Paper atau prosiding ini memiliki kelengkapan unsur yang sesuai dengan penelitian karya ilmiah yang terdiri atas Introduction (pendahuluan), abstrak, material & method (metodologi), Result & discussion dan kesimpulan
2. Ruang lingkup & kedalaman : ruang lingkup luas & menarik karena fokus terhadap pola pemuliaan endosperma pada padi hitam Toraja
3. kecukupan dan kemutakhiran data : metodologi digambarkan dengan baik dengan analisis statistik yang sesuai (chi-square) dengan hukum mendaki sehingga dapat dikatakan data cukup mutakhir
4. kecukupan unsur dan kualitas penerbit : IOP Conf. Series - Prosiding Internasional terindex Scopus
5. Indeksasi plagiat : 12% (cukup rendah)
6. kesesuaian bidang ilmu : sesuai dengan bidang ilmu penulis.

Makassar, 9 April 2022

Penilai I

Prof. Dr. H. Muh. Farid BDR, MP
NIP 194705201992021001
Unit Kerja : Fakultas Pertanian
Bidang Ilmu : Pemuliaan Tanaman
Jabatan/Pangkat : Guru Besar

Catatan:
Status Pengusul: tuliskan salah satu: apakah Penulis Pertama atau Penulis ke...../Penulis Korespondensi

**LEMBAR
HASIL PENELITIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH: PROSIDING**

Judul Makalah (Paper) : Endosperm color inheritance pattern of black Toraja rice
 Jumlah Penulis : 5 Orang (A R Muchlis, F Haring, M Riadi, Rafiuddin and **Rinaldi Sjahri**)
 Status Pengusul : Penulis Anggota
 Identitas Prosiding : a Judul Prosiding : The 3rd International Symposium on Agriculture and Biosystem Engineering.
 b ISBN/ISSN : 1755-1307
 c Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2020, Sulawesi Selatan, Indonesia
 d Alamat Repository PT/Web Prosiding : <https://iopscience.iop.org/>
 e Terindeks di (jika ada) : Scopus Q4

Kategori Publikasi Makalah (beri pada kolom yang tepat) : Prosiding Forum Ilmiah Internasional
 Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding 40%*30/4 = 3		Nilai Akhir Yang Diperiksa
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
Kelengkapan unsur isi paper (10%)	3		3
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9		9
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metologi (30%)	9		8
Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ prosiding (30%)	9		7
Total = (100%)	30		26
Nilai Pengusul =	26 x 40% / 4 =		26

- Kelengkapan & kesesuaian karya ilmiah & unsur-unsurnya sll memenuhi kriteria karya tulis ilmiah.
 - Pembahasan cukup mendalam, mengenai pola pewarisan sifat warna endosperm pada lokal Toraja, & nilai heritabilitasnya dari tiga karakter warna endosperm. tbb.
 - Data yg diberikan sgt baik, menunjukkan bahwa pola pewarisan sifat warna endosperm pada padi lokal Toraja mengikuti rasio Mendel (1:2:1) dan warna endosperm hitam memiliki nilai heritabilitas yg tinggi, artinya pewarisan sifat ini lebih banyak dipengaruhi oleh faktor genetik.
 - Diterbitkan oleh penerbit dg ISBN & terindeks Scopus Q4
 - Tidak terdeteksi 13% menggunakan tool plagiasi online
 - Banyak ilmu karya ilmiah sll sesuai dgn bidang ilmu penulis

Makassar, 14 April 2022

Penilai 2

Prof. Dr. Ir. H. Nasaruddin, MS
 NIP 195506011982421001
 Unit Kerja : Fak. Pertanian Ulu
 Bidang Ilmu : Ekofisiologi
 Jabatan/Pangkat : Guru Besar/IVe

Catatan:
 Status Pengusul: tuliskan salah satu: apakah Penulis Pertama atau Penulis ke...../Penulis Korespondensi