

14

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

Judul Makalah (Paper) : Seed priming effect on Banyuasin and Ir 64 rice varieties growth at the seedling stage under salinity stress
 Jumlah Penulis : 4 Orang (N J Panga, R Sjahril and Kaimuddin)
 Status Pengusul : **Penulis Korespondensi**
 Identitas Prosiding : a Judul Prosiding : ICROEST 2019, Vol.343
 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) :-

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.....		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		7
Total = (100%)	30		26
Nilai Pengusul =	26 x 40%.		10,4

1. Kelengkapan & kesesuaian unsur karya ilmiah telah sesuai dengan kriteria karya tulis pada umumnya.
2. Pembahasan mendalam mengenai efek seed priming pada fase bibit padi varietas banyuasin & IR64 yang ditumbuhkan pada cekaman salinitas & ketemuhan dengan akumulasi ion Na pada tanaman
3. Data yang dihasilkan bagus, hasil simpulan bahwa perlakuan seed priming dgn NaCl mampu mengurangi dampak cekaman salinitas dgn meminimalisir akumulasi Na yang bersifat toksik
4. Diterbitkan di IOP Conf. Series : prosiding terindeks Scopus Q4
5. Hasil forum sangat rendah 9%.
6. Bidang ilmu masih linear dengan bidang ilmu pertanian.

Makassar, 13 April 2022

Penilai 1


 Prof. Dr. Ir. Muh. Farid BDR, MP
 NIP 196705201992021001
 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) : Seed Priming effect on Banyuasin and Ir 64 rice Varieties Growth at the seedling stage under salinity stress
 Jumlah Penulis : 3 Orang (N J Panga, R Sjahril*, and Kaimuddin)
 Status Pengusul : Penulis Korespondensi
 Identitas Prosiding : a Judul Prosiding : The 1st International Conference of Interdisciplinary Research on Green Environmental Approach for Sustainable Development (ICROEST)
 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 : Prodsiding Forum Ilmiah Internasional
 (beri pada kolom yang tepat) Prodsiding Forum Ilmiah Nasional


Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding 40%*30 = 12		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		7
Total = (100%)	30		26
Nilai Pengusul =	26 x 40%		10,4

- Kelengkapan dan kesesuaian unsur karya ilmiah telah sesuai dengan kriteria karya tulis
 - Pembahasan sdh dituliskan secara mendalam terhdpt mekanisme toleransi tanaman terhadap salinitas, dampak salinitas terhadap pertumbuhan tan. padi yg diimbangi serta pengaruh priming dan menghambat adaptasi tanaman terhadap salinitas.
 - Data yg disajikan bagus, menyajikan hasil analisis komponen pertumbuhan & produksi tanaman terhadap adaptasi salinitas pd kaitannya dgn akumulasi unsur NH_4^+ dan K⁺.
 - Ditertbitkan oleh lembaga ilmiah yg bereputasi yaitu + indeks Scopus Q4 & memiliki ISBN
 - Hasil turuti 90% yg mengaditertbitkan tt. penerbitan yg terhdpt
 - Bdy karya ilmiah sdh sesuai dgn bdy ilmu penulis.

Makassar, 11 April 2022

Penilai 2


 Prof. Dr. H. Noorandah, MS
 NIP 19550601 1983 12 1 001
 Unit Kerja Fk. Pertanian Unhas
 Bidang Ilmu Ekofisiologi
 Jabatan/Pangkat : Guru Besar / IVE

Catatan:

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