

**LEMBAR  
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW  
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH  
(C1)**

Judul Jurnal Ilmiah : Application of imagining Raman spectroscopy to study the distribution of Kappa carragenan in the Seaweed *Kappaphycus alvarezii*  
(Artikel)  
Jumlah Penulis : 7 orang  
Status Pengusul : ~~penulis pertama~~/ penulis kedua/ ~~penulis korespondensi~~  
Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Applied Phycology  
b. Nomor ISSN : 0921-8971, Online ISSN: 1573-5176  
c. Volume, nomor, bulantahun : 31(2) : 1383-1390, April 2019  
d. Penerbit : Springer  
e. DOI artikel (jika ada) :  
f. Alamat web jurnal :

URL JURNAL : <https://link.springer.com/search?query=&search-within=Journal&facet-journal-id=10811&package=openaccessarticles>

URL Artikel : <https://link.springer.com/content/pdf/10.1007%2Fs10811-018-1618-8.pdf>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional (Bereputasi)  
(beri ✓ pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional (Bereputasi) 40 <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	4			3,9
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,3
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,25
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			11,5
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>			<b>37,95</b>
Nilai Pengusul =	$0,4 \times 37,95 / 6 = 2,53$			

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Kelengkapan isi jurnal (IMRAD) sesuai dg templete
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan baik
- Data yg ditampikan sangat baik dan lengkap, metodolog mutakhir
- Kualitas terbitan jurnal baik

Semarang,  
Reviewer 1

Prof. Dr. Aris Dian Purnama Fitri, S.Pi., M.Si.  
NIP. 197310021998032001

**LEMBAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**  
**(C1)**

Judul Jurnal Ilmiah : Application of imagining Raman spectroscopy to study the distribution of Kappa carragenan in the Seaweed *Kappaphycus alvarezii*  
 (Artikel)  
 Jumlah Penulis : 7 orang  
 Status Pengusul : ~~penulis pertama~~/ penulis kedua/ ~~penulis korespondensi~~  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Applied Phycology  
 b. Nomor ISSN : 0921-8971, Online ISSN: 1573-5176  
 c. Volume, nomor, bulantahun : 31(2) : 1383-1390, April 2019  
 d. Penerbit : Springer  
 e. DOI artikel (jika ada) :  
 f. Alamat web jurnal :

URL JURNAL : <https://link.springer.com/search?query=&search-within=Journal&facet-journal-id=10811&package=openaccessarticles>  
 URL Artikel : <https://link.springer.com/content/pdf/10.1007%2Fs10811-018-1618-8.pdf>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional (Bereputasi)  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :


Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional (Bereputasi)	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	4			3.9
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11.5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11.5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			11.5
<b>Total = (100%)</b>	40			38.4
Nilai Pengusul =	$0.4 \times 38.4 / 6 = 2.56$			

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Unsur jurnal lengkap -> IMRAD
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan sangat baik
- Data sangat baik dan lengkap di dalam metoda yg mutakhir
- Terbitan/jurnal H index = 101

Semarang,  
 Reviewer 2

23/6/2020

  
 Agus Trianto, S.T., M.Sc., Ph.D.  
 NIP. 196903231995121001