

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Ocimum basilicum (kemangi) intervention on powder and microencapsulated Spirulina platensis and its bioactive molecules  
 Jumlah Penulis : Empat (Y Yuliani, Putut Har Riyadi, Eko Nurcahya Dewi, Irwandi Jaswir)  
 Status Pengusul : penulis ke 3  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : F1000 Research  
 b. Nomor ISSN :  
 c. Vol, No., Bln Thn : 2021  
 d. Penerbit :  
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.12688/f1000research.52394.2>  
 f. Alamat web jurnal : <https://f1000research.com/articles/10-485/v2>  
 Alamat Artikel : [https://f1000researchdata.s3.amazonaws.com/manuscripts/78756/ba30e3f5-8ec4-40d1-bb68-f23b9e5deb43\\_52394\\_-\\_yuliani\\_yuliani\\_v2.pdf?doi=10.12688/f1000research.52394.2&numberOfBrowsableCollections=43&numberOfBrowsableInstitutionalCollections=4&numberOfBrowsableGateways=38](https://f1000researchdata.s3.amazonaws.com/manuscripts/78756/ba30e3f5-8ec4-40d1-bb68-f23b9e5deb43_52394_-_yuliani_yuliani_v2.pdf?doi=10.12688/f1000research.52394.2&numberOfBrowsableCollections=43&numberOfBrowsableInstitutionalCollections=4&numberOfBrowsableGateways=38)  
 g. Terindeks : Scopus

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional  
 (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	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
	40	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	4			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			12
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>			<b>39</b>
<b>Nilai Pengusul = (0,4 x 39)/4 = 3,9</b>				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:**  
Kelengkapan unsur isi jurnal sesuai
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**  
Ruang lingkup artikel sesuai dengan bidang ilmu pengusul.
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**  
Informasi disajikan dengan detail dan mudah di pahami
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:**  
Jurnal internasional scopus Q1

Semarang, 10 April 2023

Reviewer 1

Prof. Ir. Muslim, M.Sc., Ph.D

NIP. 196004041987031002

Unit Kerja: Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Ocimum basilicum (kemangi) intervention on powder and microencapsulated Spirulina platensis and its bioactive molecules

Jumlah Penulis : Empat (Y Yuliani, Putut Har Riyadi, Eko Nurcahya Dewi, Irwandi Jaswir)

Status Pengusul : penulis ke 3

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : F1000 Research
- b. Nomor ISSN :
- c. Vol, No., Bln Thn : 2021
- d. Penerbit :
- e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.12688/f1000research.52394.2>
- f. Alamat web jurnal : <https://f1000research.com/articles/10-485/v2>
- Alamat Artikel : [https://f1000researchdata.s3.amazonaws.com/manuscripts/78756/ba30e3f5-8ec4-40d1-bb68-f23b9e5deb43\\_52394\\_-\\_yuliani\\_yuliani\\_v2.pdf?doi=10.12688/f1000research.52394.2&numberOfBrowsableCollections=43&numberOfBrowsableInstitutionalCollections=4&numberOfBrowsableGateways=38](https://f1000researchdata.s3.amazonaws.com/manuscripts/78756/ba30e3f5-8ec4-40d1-bb68-f23b9e5deb43_52394_-_yuliani_yuliani_v2.pdf?doi=10.12688/f1000research.52394.2&numberOfBrowsableCollections=43&numberOfBrowsableInstitutionalCollections=4&numberOfBrowsableGateways=38)
- g. Terindeks : Scopus

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional  
(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	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
	40	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
e. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	4			4
f. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,4
g. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,6
h. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			12
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>			<b>39,9</b>
<b>Nilai Pengusul = (0,4 x 39,9)/4 = 3,99</b>				

**Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :**

**5. Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:**

Kelengkapan unsur isi jurnal sesuai dg tempelte jurnal (abstract, introduction, methods, results, discussion, conclusion, conflict of interest, acknowledgement, and references). Indeks Turnitin 17%

**6. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**

Ruang lingkup artikel sesuai dengan rumpun bidang ilmu pengusul. Pembahasan cukup baik tentang kandungan flavonoid dan phenol pada dengan berbagai substrat indicate). Analisis Swiss ADME sebagai dasar untuk mengetahui radar bioavailability. Pembahasan ditunjang dg referensi sebanyak 45 referensi dari 82 total referensi yg digunakan

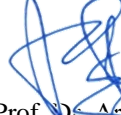
**7. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**

Data yang ditampilkan cukup, meliputi table, dan grafik data phycocyanin, efisiensi encapsulasi inhibitasi serta dianalisis dg statistik Metode penelitian yg digunakan metode deskriptif analisis. Referensi yg digunakan dalam 10 tahun terakhir t bagus sebanyak 71 referensi dari 82 total referensi yg ada (86%)

**8. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:**

Kualitas jurnal internasional Q1 (SJR = 0,94)

Semarang,  
Reviewer 2



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

Unit Kerja: Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan