

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Application of basil leaf extracts to decrease Spirulina platensis off-odour in increasing food consumption

Jumlah Penulis : Empat (Agustini, T. W., Dewi, E. N., Amalia, U. and Kurniasih, R. A)

Status Pengusul : penulis ke 2

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : International Food Research Journal
- b. Nomor ISSN : 2231-7546
- c. Vol, No., Bln Thn : Volume 26 Nomor 6, Maret 2019
- d. Penerbit : Faculty of Food Science & Technology, Universiti Putra Malaysia.
- e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.47836/ifrj.29.6.05>
- f. Alamat web jurnal : <http://www.ifrj.upm.edu.my/volume-26-2019.html>  
Alamat Artikel : [http://www.ifrj.upm.edu.my/26%20\(06\)%202019/15%20-%20IFRJ181375.R2-Final.pdf](http://www.ifrj.upm.edu.my/26%20(06)%202019/15%20-%20IFRJ181375.R2-Final.pdf)
- 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"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	4			3,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			11
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>			<b>37</b>
<b>Nilai Pengusul = (0,4 x 37)/2 = 7,4</b>				

**Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :**

Kelengkapan unsur penulisan dan kualitas penerbit termasuk yang sangat baik, karena ditulis dalam jurnal Q3. Ruang lingkup sudah sangat sesuai dengan bidang penulis. Kemutahiran metodologi dan pembahasan yang ditampilkan sangat baik, hal ini terlihat pada data yang didapat merupakan data yang sangat penting bagi dunia pengolahan perikanan di Indonesia. Pustaka yang dipakai juga menunjukan Pustaka yang baru.

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) : Application of basil leaf extracts to decrease Spirulina platensis off-odour in increasing food consumption  
 Jumlah Penulis : Empat (Agustini, T. W., Dewi, E. N., Amalia, U. and Kurniasih, R. A)  
 Status Pengusul : penulis ke 2  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Food Research Journal  
 b. Nomor ISSN : 2231-7546  
 c. Vol, No., Bln Thn : Volume 26 Nomor 6, Maret 2019  
 d. Penerbit : Faculty of Food Science & Technology, Universiti Putra Malaysia.  
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.47836/ifrj.29.6.05>  
 f. Alamat web jurnal : <http://www.ifrj.upm.edu.my/volume-26-2019.html>  
 Alamat Artikel : [http://www.ifrj.upm.edu.my/26%20\(06\)%202019/15%20-%20IFRJ181375.R2-Final.pdf](http://www.ifrj.upm.edu.my/26%20(06)%202019/15%20-%20IFRJ181375.R2-Final.pdf)  
 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			3,6
f. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11
g. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,2
h. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			11,3
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>			<b>37,1</b>
<b>Nilai Pengusul = (0,4 x 37,1)/2 = 7,42</b>				

**Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :**

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

Kelengkapan unsur isi jurnal sesuai dg tempelate jurnal (abstract, introduction, methods, results, discussion, conclusion, conflict of interest, acknowledgement, and references). Indeks Turnitin 14%

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

Ruang lingkup artikel sesuai dengan rumpun bidang ilmu pengusul. Pembahasan cukup baik dengan membandingkan antara hasil pada control dengan perlakuan antara spirulina dan basil dg kadar rasio 1:3; 1:4 dan 1:5 dari sisi karakteristik sensor, profile asam amino dan asam lemak dari spirulina. Pembahasan ditunjang dg referensi sebanyak 48% dari 82 total referensi yg digunakan

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

Data yang ditampilkan cukup, meliputi data karakteristik sensor, profile asam amino dan asam lemak dari spirulina. Termasuk juga data kandungan geosmin, MIB dan phycocyanin disajikan secara lengkap dg perlakuan perbandingan antara control, 1:3; 1:4 dan 1:5. Referensi yg digunakan dalam 10 tahun terakhir 96% dari 29 total referensi yg digunakan

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

Kualitas jurnal internasional Q3 (SJR = 0,3)

Semarang, 10 April 2023

Reviewer 2



Prof. Dr. Asti Dian Purnama Fitri, S.Pi., M.Si

NIP. 197310021998032001

Unit Kerja: Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan