

C3

C3

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

Judul Karya Ilmiah/Artikel : Antioxidant Activities of Phycocyanin Microcapsules Using Maltodextrin and Carragenan as Coating Materials.

Jumlah Penulis : 3 (tiga)

Status Pengusul : Penulis pertama/ ~~penulis ke-2~~/penulis korespondensi **

Penulis Karya Ilmiah : Eko Nurcahya Dewi, Lukita Purnamayati, Retno Ayu Kurniasih

Identitas Karya Ilmiah :

a. Nama Jurnal : Jurnal Teknologi

b. No. ISSN : 2180-3722

c. Nomor, Volume, bln, thn : No. 4-2 Vol. 78. Tahun 2016

d. Penerbit : Universiti Teknologi Malaysia

e. DOI Artikel (jika ada) : -

f. Alamat Web Jurnal :

https://jurnalteknologi.utm.my/index.php/jurnalteknologi/issue/view/256

Alamat Web Artikel :
https://jurnalteknologi.utm.my/index.php/jurnalteknologi/article/view/8151/4924

g. Terindeks di di Scopus

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional bereputasi
(beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai5)	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah 6)			Nilai Yang Diperoleh 7)
	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
	<input type="text" value="30"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	3			3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9			4.8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9			7.0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	9			8.7
Total = (100%)	30			24.3
Nilai Pengusul			60% =	14.58

Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer : Sesuai kompetensi Pengusul, cel Teruittin = 14%. Kebanyakan rd teknik mikroenkapsulasi filiosianin yg menggunakan maltodekstrin & karaginan, yg kesemuanya hasil laut. Bahan, alat & analisis data baik & sesuai metode, menyimpulkan hasil. Sumber data penelitian kompetitif dari DIKTI tahun 2015.

Semarang, 7/10/2018

Reviewer 1



Prof. Norma Afiati, M.Sc., Ph.D

NIP. 195511101982032001

Unit kerja : FPIK UNDI P

Σ pustaka = 21.

Pust. > 2006 = $\frac{19}{21} = 90.5 = \frac{26}{30} \times 9 = 7.8$

Jishuri = $\frac{8}{21} = 38.1 = \frac{16}{30} \times 9 = 4.8$

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

Judul Karya Ilmiah/Artikel : Antioxidant Activities of Phycocyanin Microcapsules Using Maltodextrin and Carragenan as Coating Materials.

Jumlah Penulis : 3 (tiga)

Status Pengusul : Penulis pertama/ penulis ke-2./penulis korespondensi **

Penulis Karya Ilmiah : **Eko Nurcahya Dewi**, Lukita Purnamayati, Retno Ayu Kurniasih

Identitas Karya Ilmiah :

a. Nama Jurnal : Jurnal Teknologi

b. No. ISSN : 2180-3722

c. Nomor, Volume, bln, thn : No. 4-2 Vol. 78. Tahun 2016

d. Penerbit : Universiti Teknologi Malaysia

e. DOI Artikel (jika ada) :-

f. Alamat Web Jurnal :

<https://jurnalteknologi.utm.my/index.php/jurnalteknologi/issue/view/256>
 Alamat Web Artikel :

<https://jurnalteknologi.utm.my/index.php/jurnalteknologi/article/view/8151/4924>
 g. Terindeks di di Scopus

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional bereputasi
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus


Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai5)	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah 6)			Nilai Yang Diperoleh 7)
	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
	40	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	4			3.8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			10.4
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11.6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12			11.8
Total = (100%)	40			37.6 x 60 = 22.56
Nilai Pengusul				22.56

Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer :

- Sesuai bidang keilmuan, jurnal internasional dan terindeks scopus
 - Kualitas dan kelengkapan jurnal baik, isi dan struktur sesuai
 - Kedalaman pembahasan: $12/21 = 57.1\% : \frac{26}{30} \times 12 = 10.4$
 - Kemutakhiran informasi: $19/21 = 90.5\% : \frac{29}{30} \times 12 = 11.6$
 - Turnitin, similarity < 20%

Semarang, 23 Nov 2018
 Reviewer 2


 Prof. Dr. Ir. Slamet Budi Prayitno, M.Sc
 NIP. 195506281981031005
 Unit kerja : FPIK Undip