

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

Judul Artikel : Microencapsulation of Kabocha Pumpkin Carotenoids

Penulis : Naomi M. Mulyadi, Tri D. Widyaningsih, Novita Wijayanti, Renny Indrawati, **Heriyanto**, dan Leenawaty Limantara.

Status Pengusul : ~~penulis mandiri / penulis pertama / penulis ke 5 / penulis korespondensi~~ (*coret yang tidak perlu*)

Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : International Journal of Chemical Engineering and Applications  
 b. ISSN : 2010-0221  
 c. Volume/Nomor : Vol. 8/No. 6  
 d. Edisi (bulan/tahun) : December 2017  
 e. Penerbit :  
 f. DOI artikel (jika ada) : 10.18178/ijcea.2017.8.6.688  
 g. Alamat web jurnal : www.ijcea.org

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Internasional Bereputasi (terindeks pada database internasional bereputasi dan memiliki faktor dampak).

(beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)  Jurnal Internasional (terindeks pada database internasional bereputasi, seperti Web of Science, Scopus, atau Microsoft Academic Search/MAS\*).

Jurnal Internasional (terindeks pada database internasional diluar kategori\*).

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Internasional			Nilai yang diberikan Penilai (NP)
		<input type="checkbox"/> bereputasi	<input type="checkbox"/> terindeks pada database internasional bereputasi*)	<input checked="" type="checkbox"/> terindeks pada database internasional diluar kategori*)	
a.	Orisinalitas (20%) <i>(memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)</i>			4	3,5
b.	Kedalaman kajian (40%) <i>(melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah-kaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan pengkajian, mengandung kebenaran ilmiah, ketuntasan kajian, kesistematiskan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)</i>			8	7,5
c.	Kebermanfaatan (10%) <i>(memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)</i>			2	1,5
d.	Relevansi karya dengan keahlian (20%) <i>(memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/doktor dan bidang penguasaan)</i>			4	3,5
e.	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) <i>(mencakup prakata, daftar isi, editor, ISSN, alamat web jurnal dan kelengkapan lain).</i>			2	2
<b>Total (100%)</b>				<b>20</b>	<b>18</b>

Nilai Pengusul = NP x BP / jumlah anggota =  $18 \times (0,4/5) = 1,44$

Keterangan:

BP (Bobot Peran) : Mandiri = 1; Pertama/Utama = 0,6; Anggota = 0,4 / jumlah anggota.

Malang, 22 Februari 2018

Reviewer 1



Dr. Yuyun Yuniati, S.T., M.T.

NIP. 20140008

Unit kerja: Program Studi Kimia

Jabatan Akademik Terakhir: Lektor

Bidang Ilmu: Kimia Fisika



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

Judul Artikel : Microencapsulation of Kabocha Pumpkin Carotenoids

Penulis : Naomi M. Mulyadi, Tri D. Widyaningsih, Novita Wijayanti, Renny Indrawati, **Heriyanto**, dan Leenawaty Limantara.

Status Pengusul : ~~penulis mandiri / penulis pertama / penulis ke 5 / penulis korespondensi~~ (*coret yang tidak perlu*)

Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : International Journal of Chemical Engineering and Applications  
 b. ISSN : 2010-0221  
 c. Volume/Nomor : Vol. 8/No. 6  
 d. Edisi (bulan/tahun) : December 2017  
 d. Penerbit :  
 e. DOI artikel (jika ada) : 10.18178/ijcea.2017.8.6.688  
 f. Alamat web jurnal : www.ijcea.org

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Internasional Bereputasi (terindeks pada database internasional bereputasi dan memiliki faktor dampak).  
 (beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)  Jurnal Internasional (terindeks pada database internasional bereputasi, seperti Web of Science, Scopus, atau Microsoft Academic Search/MAS\*).\*  
 Jurnal Internasional (terindeks pada database internasional diluar kategori\*).

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Internasional			Nilai yang diberikan Penilai (NP)
		<input type="checkbox"/> bereputasi	<input type="checkbox"/> terindeks pada database internasional bereputasi*)	<input checked="" type="checkbox"/> terindeks pada database internasional diluar kategori*)	
a.	Orisinalitas (20%) <i>(memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)</i>			4	4
b.	Kedalaman kajian (40%) <i>(melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah-kaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan pengkajian, mengandung kebenaran ilmiah, ketuntasan kajian, kesistematisan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)</i>			8	8
c.	Kebermanfaatan (10%) <i>(memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)</i>			2	2
d.	Relevansi karya dengan keahlian (20%) <i>(memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/doktor dan bidang penguasaan)</i>			4	4
e.	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) <i>(mencakup prakata, daftar isi, editor, ISSN, alamat web jurnal dan kelengkapan lain).</i>			2	2
<b>Total (100%)</b>				<b>20</b>	<b>20</b>

Nilai Pengusul = NP x BP / jumlah anggota =  $20 \times 0,4/5 = 1,6$

Keterangan:

BP (Bobot Peran) : Mandiri = 1; Pertama/Utama = 0,6; Anggota = 0,4 / jumlah anggota.

Malang, 22 Februari 2018

Reviewer 2

*Surjani*

Dra. Surjani Wonorahardjo, Ph.D.

NIP. 196605281991032001

Unit kerja: Program Studi Kimia

Jabatan Akademik Terakhir: Lektor

Bidang Ilmu: Kimia Analitik