

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

Judul Karya Ilmiah : Encapsulation of β -Carotene in Oil-in-Water Emulsions Containing Nanocellulose: Impact on Emulsion Properties, *In Vitro* Digestion, and Bioaccessibility

Jumlah Penulis : 7
Penulis : Ichlasia Ainul Fitri, Wiphada Mitbumrung, Ploypailin Akanitkul, Numphung Rungraung, Surangna Jain, Thunnalin Winuprasith

Identitas Jurnal Ilmiah : Nama : Polymers
ISSN : 20734360
Volume, Nomor : 14(7), 1414
Edisi (bulan/tahun) : Maret, 2022
Penerbit : MDPI
Alamat web Jurnal : <https://www.mdpi.com/2073-4360/14/7/1414>

Kategori Publikasi Karya Ilmiah: Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
Jurnal Ilmiah (beri v pada kategori yang Tepat) Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional

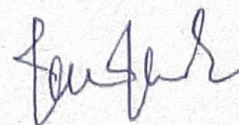
Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (Isikan di kolom yang sesuai)				Nilai akhir yang diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional	
Kelengkapan & kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	4				4
Ruang lingkup & kedalaman pembahasan (30%)	12				11
Kecukupan & kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	12				12
Kelengkapan unsur & kualitas penerbit (30%)	12				11,5
Total = (100%)	40				38,5
Kontribusi pengusul (penulis pertama)					$60\% \times 38,5 = 23,1$

Komentar Peer Review

- Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : Artikel sesuai dalam bahasa Inggris dan memuat Introduction, Materials and Methods, Result and Discussion. Sbg lengkap dan sesuai.
- Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan : Kaidah artikel ilmiah ruang lingkup pembahasan memperkembangkan respon yg mungkin timbul. In vitro digestion model juga dibahas secara mendalam.
- Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : Data yg disajikan relevan dan metodologinya mutakhir.
- Kelengkapan unsur kualitas penerbit : Artikel diterbitkan pada jurnal internasional bereputasi ds penerbit MDPI
- Indikasi plagiasi : Tidak ada indikasi plagiasi.
- Kesesuaian bidang ilmu : Artikel ini sesuai dengan bidang ilmu penulis yaitu ilmu dan Teknologi Pangan.

Yogyakarta, 6 April 2022
Reviewer 2/2*



Nama : Dr. Ir. Siti Tamarah CM. MP.
NIDN : 0526096502
Unit Kerja : MIP UMBY
Jab. Fungs. : Lektor Kepala/ IUG

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

Judul Karya Ilmiah : Encapsulation of β -Carotene in Oil-in-Water Emulsions Containing Nanocellulose: Impact on Emulsion Properties, *In Vitro* Digestion, and Bioaccessibility

Jumlah Penulis : 7
Penulis : Ichlasia Ainul Fitri, Wiphada Mitbumrung, Ploypailin Akanitkul, Numphung Rungraung, Surangna Jain, Thunnalin Winuprasith

Identitas Jurnal Ilmiah : Nama : Polymers
ISSN : 20734360
Volume, Nomor : 14(7), 1414
Edisi (bulan/tahun) : Maret, 2022
Penerbit : MDPI
Alamat web Jurnal : <https://www.mdpi.com/2073-4360/14/7/1414>

Kategori Publikasi Karya Ilmiah: Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
Jurnal Ilmiah (beri v pada kategori yang Tepat) Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (Isikan di kolom yang sesuai)				Nilai akhir yang diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional	
Kelengkapan & kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	4				4
Ruang lingkup & kedalaman pembahasan (30%)	12				12
Kecukupan & kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	12				12
Kelengkapan unsur & kualitas penerbit (30%)	12				12
Total = (100%)	40				40
Kontribusi pengusul (Penulis pertama)	60% x total				60% x 40 = 24

Komentar Peer Review

- Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : Artikel ditulis dalam bahasa Inggris dan telah memuat Introduction, material & methods, results and conclusions & lengkap.
- Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan : Ruang lingkup penelitian sudah memperincikan respon yg timbul, lengkap dr hajat title yg *In Vitro*.
- Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : Data relevan dan metode mutakhir dapat dilihat dari pustakanya & basis literatur kurang dr 10 tahun.
- Kelengkapan unsur kualitas penerbit : Penerbit bereputasi (MDPI) dan memuat jurnal internasional Q1.
- Indikasi plagiasi : Tidak uji similarity dg Turnitin 13%.
- Kesesuaian bidang ilmu : Artikel sesuai dgn bidang Ilmu penulis.

Yogyakarta, 11 April 2022
Reviewer 1/2*

C. J. J.
Nama : Dr. H. Dils. J. STP. MP.
NIDN : 0509037001
Unit Kerja : PSTMP UNBY
Jab. Fungs. : Lektor Kepala