

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

Judul Artikel : Preliminary Investigation of the Carotenoid Composition of *Erythrobacter* sp. Strain KJ5 by High-Performance Liquid Chromatography and Mass Spectrometry

Penulis : Ayu Dita Juliadiningtyas, Delianis Pringgenies, **Heriyanto**, Katarina Purnomo Salim, Ocky Karna Radjasa, Yuzo Shioi, Leenawaty Limantara dan Tatas Hardo Panintingjati Brotosudarmo.

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

Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : Philippine Journal of Science  
b. ISSN : 0031-7683  
c. Volume/Nomor : 147/1  
d. Edisi (bulan/tahun) : Maret 2018  
d. Penerbit : National Institute of Science and Technology  
e. DOI artikel (jika ada) : -  
f. Alamat web jurnal : www.philjournalsci.dost.gov.ph

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Internasional Bereputasi (terindeks pada database internasional bereputasi dan memiliki faktor dampak).  
(beri ✓ 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 checked="" type="checkbox"/> bereputasi	<input type="checkbox"/> terindeks pada database internasional bereputasi*)	<input type="checkbox"/> terindeks pada database internasional diluar kategori*)	
a.	Orisinalitas (20%) <i>(memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)</i>	8			7
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>	16			15,5
c.	Kebermanfaatan (10%) <i>(memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)</i>	4			3,5
d.	Relevansi karya dengan keahlian (20%) <i>(memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/doktor dan bidang pemugasan)</i>	8			7
e.	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) <i>(mencakup prakata, daftar isi, editor, ISSN, alamat web jurnal dan kelengkapan lain).</i>	4			3,5
<b>Total (100%)</b>		<b>40</b>			<b>36,5</b>

Nilai Pengusul = NP x BP / jumlah anggota =  $36,5 \times (0,4/7) = 2,09$

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 : Preliminary Investigation of the Carotenoid Composition of *Erythrobacter* sp. Strain KJ5 by High-Performance Liquid Chromatography and Mass Spectrometry

Penulis : Ayu Dita Juliadiningtyas, Delianis Pringgienis, **Heriyanto**, Katarina Purnomo Salim, Ocky Karna Radjasa, Yuzo Shioi, Leenawaty Limantara dan Tatas Harjo Panintingjati Brotosudarmo.

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

Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : Philippine Journal of Science  
b. ISSN : 0031-7683  
c. Volume/Nomor : 147/1  
d. Edisi (bulan/tahun) : Maret 2018  
d. Penerbit : National Institute of Science and Technology  
e. DOI artikel (jika ada) : -  
f. Alamat web jurnal : www.philjournalsci.dost.gov.ph

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

(beri ✓ 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 checked="" type="checkbox"/> bereputasi	<input type="checkbox"/> terindeks pada database internasional bereputasi*	<input type="checkbox"/> terindeks pada database internasional diluar kategori*	
a.	Orisinalitas (20%) <i>(memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)</i>	8			8
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>	16			15
c.	Kebermanfaatan (10%) <i>(memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)</i>	4			4
d.	Relevansi karya dengan keahlian (20%) <i>(memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/doktor dan bidang penugasan)</i>	8			8
e.	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) <i>(mencakup prakata, daftar isi, editor, ISSN, alamat web jurnal dan kelengkapan lain).</i>	4			4
<b>Total (100%)</b>		<b>40</b>			<b>39</b>

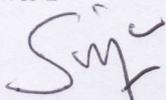
Nilai Pengusul = NP x BP / jumlah anggota =  $39 \times 0.417 = 2.23$

Keterangan:

BP (Bobot Peran) : Mandiri = 1; Pertama/Utama = 0.6; Anggota = 0.4 / jumlah anggota.

Malang, 22 Februari 2018

Reviewer 2



Dra. Surjani Wonorahardjo, Ph.D.

NIP. 196605281991032001

Unit kerja: Program Studi Kimia

Jabatan Akademik Terakhir: Lektor

Bidang Ilmu: Kimia Analitik