

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

Judul Jurnal Ilmiah : The Role of cadmium in proteins glycation by glucose: formation of methylglyoxal and hydrogen peroxide in vitro

Nama Penulis Jurnal Ilmiah : Eko Suhartono, Triawanti, Amin Setyo Leksono, M.Sasmito Djati

Jumlah Penulis Jurnal Ilmiah : 4 orang

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : Journal of Medical and Bioengineering

b. Nomor ISSN : 2301-3796

c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Vol. 3, No. 1 Maret 2014

d. Penerbit : Engineering and Technology Publishing

e. DOI artikel (jika ada) : doi:10.12720/jomb.3.1.59-62

f. Alamat Web Jurnal : http://www.jomb.org/uploadfile/2013/1023/20131023104439231.pdf

g. Terindeks di : Google Scholar

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ Internasional Bereputasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional/ Nasional Terindeks <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	2			1,9
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	6			5,7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi 30%	6			5,7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	6			5,7
<b>Total = (100%)</b>	<b>20</b>			<b>19</b>
<b>Nilai Pengusul</b>				<u>19</u>

**Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer:** Pada pendahuluan telah menjelaskan alasan mengapa penelitian ini dilakukan. Penelitian sebelumnya ditulis oleh beberapa orang sebagai pendukung alasan penelitian ini dilakukan. Pembahasan ditulis secara rinci dan menguraikan hasil penelitian.

Banda Aceh, 20 Januari 2017  
 Reviewer 1,



Nama : Prof. Dr. rer. nat. Rinaldi Idroes, S.Si  
 NIP : 19680825 199403 1 002  
 Jabatan : Profesor

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

Judul Jurnal Ilmiah : The Role of cadmium in proteins glycation by glucose: formation of methylglyoxal and hydrogen peroxide in vitro

Nama Penulis Jurnal Ilmiah : Eko Suhartono, Triawanti, Amin Setyo Leksono, M.Sasmito Djati

Jumlah Penulis Jurnal Ilmiah : 4 orang

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : Journal of Medical and Bioengineering

b. Nomor ISSN : 2301-3796

c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Vol. 3, No. 1 Maret 2014

d. Penerbit : Engineering and Technology Publishing

e. DOI artikel (jika ada) : doi:10.12720/jomb.3.1.59-62

f. Alamat Web Jurnal : http://www.jomb.org/uploadfile/2013/1023/20131023104439231.pdf

g. Terindeks di : Google Scholar

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional/International Bereputasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ Internasional Bereputasi	Nasional Terakreditasi	Nasional/ Nasional Terindeks	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	2			2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	6			6
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi 30%	6			5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	6			6
<b>Total = (100%)</b>	<b>20</b>			<b>19</b>
<b>Nilai Pengusul</b>				<b>11,4</b>

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer: Alasan penelitian dilakukan sudah ditulis dengan baik dan terinci. Problem dan pertanyaan penelitian muncul dan ditulis dengan jelas. Pembahasan ditulis terstruktur dan memuat penjelasan hasil-hasil penelitian.

Banjarmasin, 20 Januari 2017

Reviewer 2,

Nama : Prof. Dr. Zairin Noor, dr., Sp.OT(K). MM.  
 NIP : 19611120 198802 1 002  
 Jabatan : Profesor