

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : 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 : Volume 3, Nomor 1, Tahun 2014
 d. Penerbit : -
 e. DOI artikel (jika ada) : 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, World Cat, DOAJ, Crossref

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi*)
 (Beri tanda \checkmark pada kategori yang tepat) : 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 type="checkbox"/> | Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/> | Nasional/Nasional Terindeks <input type="checkbox"/> | |
| a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah | 2 | | | 2 |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan | 6 | | | 6 |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi | 6 | | | 6 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal | 6 | | | 5 |
| Total = (100%) | 20 | | | 19 |
| Nilai Pengusul | | | | |

Catatan Penilaian oleh Reviewer:

| | |
|--|--|
| a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%) | Artikel telah memenuhi persyaratan format penulisan yg terstandar, judul, abstrak, pendahuluan metode, hasil-pembahasan kesimpulan, daftar pustaka |
|--|--|

| Catatan Penilaian oleh Reviewer: | |
|--|---|
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | Pengamih logam berat Cadmium sebagai model oksidasi terhadap protein dikaji secara tuntas dari sudut biomolekuler |
| c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%) | Referensi mutakhir dan terbaru digunakan dalam penulisan/penelitian. Metode penelitian invitro dapat digunakan sebagai dasar untuk penelitian pada hewan |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%) | Artikel terpublikasi pada jurnal internasional terakreditasi dan terindeks pada Google database |

Banyuwangi, 21/2/2020



Reviewer 1

Nama : Prof. Dr. dr. Ruslan, Sp.A(K)
 NIP : 195710031985021003
 Jabatan : Guru Besar
 Unit Kerja : Fakultas Kedokteran ULM

Keterangan *): Coret yang tidak perlu

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : 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 : Volume 3, Nomor 1, Tahun 2014
 d. Penerbit : -
 e. DOI artikel (jika ada) : 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, World Cat, DOAJ, Crossref

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah

(Beri tanda √ pada kategori yang tepat)

- : Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional 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 □ | |
| a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah | 2 | | | 2 |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan | 6 | | | 6 |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi | 6 | | | 6 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal | 6 | | | 6 |
| Total = (100%) | 20 | | | 20 |
| Nilai Pengusul | | | | 20 |

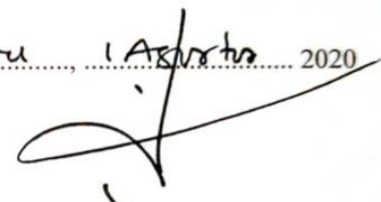
Catatan Penilaian oleh Reviewer:

| | |
|--|---|
| a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%) | Jurnal ilmiah ini sudah memenuhi seluruh unsur suatu jurnal ilmiah. |
|--|---|

Catatan Penilaian Buku oleh Reviewer:

| | |
|--|---|
| <p>b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)</p> | <p>Artikel membahas tentang peran Cd dalam proses glikasi protein secara jelas dan mendalam. Ditemukan adanya novelty pd artikel ini yaitu Cd mempercepat proses glikasi protein oleh glukosa</p> |
| <p>c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)</p> | <p>Data/informasi yg disajikan cukup dan mutakhir karena menggunakan metodologi yg mutakhir juga. Sesuai dg tujuan penelitian</p> |
| <p>d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)</p> | <p>Urusur terbitan/jurnal lengkap yaitu ada proses review. Kuditor jurnal baik karena terindeks di DOAJ, crossRef.</p> |

Banjargaru, 1 Agustus 2020



Reviewer 2

Nama : Prof. DR. Husaini, SKM, M.Kes
 NIP : 196606161989031004
 Jabatan : Guru Besar
 Unit Kerja : Fakultas Kedokteran ULM

Keterangan *): Coret yang tidak perlu