

**HASIL VALIDASI DAN PENILAIAN  
KARYA ILMIAH DOSEN UNIVERSITAS AIRLANGGA  
(MEDIA PUBLIKASI KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL)**

## A. Identitas Karya Ilmiah

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Antioxidative Stress and Antiapoptosis Effect of Chitosan Nanoparticles to Protect Cardiac Cell Damage on Streptozotocin Induced Diabetic Rat

Jumlah penulis : Lima (5) orang

Status Pengusul : Penulis Ke -4

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Oxidative Medicine and Cellular Longevity  
b. Nomor ISSN: 1942-0900, 1942-0994  
c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 2022, ID 3081397, 25 April 2022  
d. Penerbit : [Hindawi Publishing Corporation](http://Hindawi Publishing Corporation)  
e. DOI artikel : <https://doi.org/10.1155/2022/3081397>  
f. Alamat web Jurnal : <https://downloads.hindawi.com/journals/omcl/2022/3081397.pdf>  
g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di :  
Q1 SJR 2021= 1,23

- B. Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)  
 Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)
- (beri ✓ pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah International terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)

## C. Rekapitulasi hasil penilaian angka kredit

Komponen yang dinilai		Reviewer I	Reviewer II	Nilai Rata-rata
a.	Kelengkapan unsur isi Jurnal Ilmiah (10%)	4	4	4
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	11	11	11
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	12	12
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12	12	12
<b>Total = (100%)</b>		39	39	39
<b>Penulis Ke 4 dari 5 Penulis</b>				

## D. Hasil Validasi Ketua Departemen

Telah diperiksa dan divalidasi dengan baik, dan sampai pernyataan ini dibuat sebagai karya ilmiah **original / plagiat\***, sehingga kami turut bertanggung jawab bahwa karya ilmiah tersebut telah memenuhi syarat kaidah ilmiah, norma akademik, dan norma hukum, sesuai dengan Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 17 Tahun 2010 tanggal 16 Agustus 2010 tentang Pencegahan dan Pananggulangan Plagiat di Perguruan Tinggi.

Namun demikian, apabila di kemudian hari ternyata terbukti bahwa karya ilmiah tersebut merupakan karya Ilmiah Plagiat, maka akan menjadi tanggung jawab mutlak penulis tersebut di atas, baik secara perdata maupun pidana. Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya

Surabaya, 27 Mei 2022  
Ketua Departemen,




Nama : Prof. Dr. Widjati, drh. M.Si

NIP : 196209151990022001

Unit Kerja : FKH Universitas Airlangga

\* Coret salah satu

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

## Identitas Reviewer :

Nama : Prof. Dr. Dewa Ketut Meles, M.S., drh  
 NIP : 195412131983011002  
 Bidang Ilmu : Farmakologi dan Toksikologi Veteriner  
 Pangkat (Gol. Ruang) : Pembina Utama Madya- IVD  
 Jabatan : Guru Besar  
 Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Antioxidative Stress and Antiapoptosis Effect of Chitosan Nanoparticles to Protect Cardiac Cell Damage on Streptozotocin Induced Diabetic Rat

Jumlah penulis : Lima (5) orang

Status Pengusul : Penulis Ke -4

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Oxidative Medicine and Cellular Longevity  
 b. Nomor ISSN: 1942-0900, 1942-0994  
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 2022, ID 3081397, 25 April 2022  
 d. Penerbit : [Hindawi Publishing Corporation](http://Hindawi Publishing Corporation)  
 e. DOI artikel : <https://doi.org/10.1155/2022/3081397>  
 f. Alamat web Jurnal :

<https://downloads.hindawi.com/journals/omcl/2022/3081397.pdf>  
 g. Terindek di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : Q1 SJR 2021=

1,23

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)

Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)

(beri ✓ pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah International terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)

## Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			
	Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)	Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)	Internasional (tidak terindek SJR)	Nilai Akhir yang Diperoleh
	Nilai Maks: 40	Nilai Maks: 30	Nilai Maks: 20	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4	3	2	4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	9	6	11
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	9	6	12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12	9	6	12
Total = (100%)	40	30	20	39
Nilai Pengusul = 6,7% x 39 = 2,34				

Surabaya, 21 Mei 2022

Reviewer 1,

Prof. Dr. Dewa Ketut Meles, drh., M.S.

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Antioxidative Stress and Antiapoptosis Effect of Chitosan Nanoparticles to Protect Cardiac Cell Damage on StreptozotocinInduced Diabetic Rat  
Jumlah penulis : Lima (5) orang  
Status Pengusul : Penulis Ke -4

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Unsur penulisan lengkap, sesuai dengan data yang diteliti, dan disajikan secara runtut

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan sesuai dengan bidang ilmu penulis dan bidang jurnal, serta pembahasan mudah dipahami serta membangun sebuah konsep teori

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

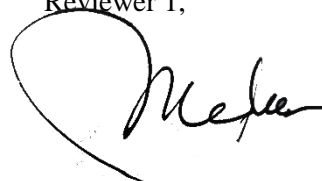
Metodelogi yang digunakan sudah cukup detail dan data hasil penelitian sudah memenuhi kaidah penulisan artikel pada jurnal bereputasi, data sudah mutakhir, dianalisis menggunakan uji yang sesuai untuk mendapatkan kesimpulan dan menggunakan reference 5 tahun terakhir

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan sangat baik dan lengkap dengan SJR > 0,1 dengan Q1 dan diterbitkan Oleh penerbit yang terkenal

Surabaya, 21 Mei 2022

Reviewer 1,



Prof. Dr. Dewa Ketut Meles, drh., M.S.  
NIP : 195412131983011002  
Unit kerja: Fakultas Kedokteran Hewan  
Universitas Airlangga

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

## Identitas Reviewer :

Nama : Prof. Dr. Setiawan Koesdarto, drh., MSc.  
 NIP : 195209281978031002  
 Bidang Ilmu : Ilmu Kedokteran Hewan  
 Pangkat (Gol. Ruang) : Pembina Utama Madya – IVD  
 Jabatan : Guru Besar  
 Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Antioxidative Stress and Antiapoptosis Effect of Chitosan Nanoparticles to Protect Cardiac Cell Damage on Streptozotocin Induced Diabetic Rat

Jumlah penulis : Lima (5) orang

Status Pengusul : Penulis Ke -4

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Oxidative Medicine and Cellular Longevity  
 b. Nomor ISSN: 1942-0900, 1942-0994  
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 2022, ID 3081397, 25 April 2022  
 d. Penerbit : [Hindawi Publishing Corporation](http://Hindawi Publishing Corporation)  
 e. DOI artikel : <https://doi.org/10.1155/2022/3081397>  
 f. Alamat web Jurnal : <https://downloads.hindawi.com/journals/omcl/2022/3081397.pdf>  
 g. Terindek di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : Q1 SJR 2021=

1,23

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)  
 Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah International terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)

## Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			
	Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)	Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)	Internasional (tidak terindek SJR)	Nilai Akhir yang Diperoleh
	Nilai Maks: 40	Nilai Maks: 30	Nilai Maks: 20	
e. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4	3	2	4
f. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	9	6	11
g. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	9	6	12
h. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12	9	6	12
Total = (100%)	40	30	20	39
Nilai Pengusul = 6,7% x 39 = 2,34				

Surabaya,  
 Reviewer 2,

  
 Prof. Dr. Setiawan Koesdarto, drh., MSc.

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Antioxidative Stress and Antiapoptosis Effect of Chitosan Nanoparticles to Protect Cardiac Cell Damage on StreptozotocinInduced Diabetic Rat  
Jumlah penulis : Lima (5) orang  
Status Pengusul : Penulis Ke -4

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Unsur penulisan lengkap dan sesuai dengan kaidah penulisan dan gaya selingkung jurnal

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Judul abstrak dan kelengkapan artikel lainnya sudah lengkap dan ruang lingkup jurnal sesuai research dan bidang ilmu penulis . Pembahasan sudah sesuai dengan tujuan penelitian

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

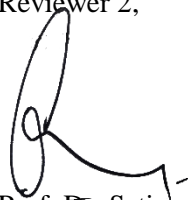
Data yang ditampilkan representative dan mudah untuk dibaca dan mengandung kebermanfaatan hasil penelitian, referensi yang digunakan cukup.dan menggunakan reference 5 tahun terakhir

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Unsur kualitas penerbit dari jurnal sudah lengkap, antara lain ISBN, *editor, publisher*, SJR Nya >0,1 dan terbit berkala

Surabaya,

Reviewer 2,



Prof. Dr. Setiawan Koesdarto, drh., MSc.

NIP: 195209281978031002

Unit kerja: Fakultas Kedokteran Hewan  
Universitas Airlangga