

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

FORM 15

**A. Identitas Karya Ilmiah**

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : The Role of Stem Cell Metabolites Derived From Placenta or Skin Regeneration: An In Vitro Study  
 Jumlah penulis : 6 (Enam); 1. Purwati Sumorejo\*, 2. Muhammad Yulianto Listiawan, 3. Ardhiyah Iswanda Putri, 4. Fedik Abdul Rantam, 5. Helen Susilowati, 6. Eryk Hendrianto  
 Status pengusul : Penulis Ke 1 (Satu)

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a Nama Jurnal : Bali Medical Journal
- b Nomor ISSN : P-ISSN 2089-1180, E-ISSN 2302-2914
- c Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol.8, No. 01, April, 2019
- d Penerbit : Universitas Udayana
- e DOI artikel :
- f Alamat Web Jurnal : <https://www.balimedicaljournal.org/>
- g Terindek di Scimago/Thomson : Reuter ISI Knowledge atau di

**B. Kategori Publikasi Karya Ilmiah**

(beri tanda pada  kategori yang tepat)

- Jurnal Nasional Terakreditasi (peringkat 1 dan 2)
- Jurnal Nasional Bahasa Inggris Terindeks (peringkat 3 dan 4)
- Jurnal Nasional Bahasa Indonesia Terindeks (peringkat 5 dan 6)
- Jurnal Nasional (diluar peringkat 1 - 6)

**C. Rekapitulasi hasil penilaian angka kredit**

	Komponen yang dinilai	Reviewer I	Reviewer II	Nilai Rata-rata
a.	Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	2,5	2,5	2,5
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,5	7,5	7,5
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,5	7,5	7,5
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan jurnal (30%)	7,5	7,5	7,5
<b>Total = (100%)</b>		<b>25</b>	<b>25</b>	<b>25</b>
<b>Penulis Ke - 1 dari 6 Penulis</b>		<b>15</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, **01 JUL 2020**  
 Ketua Departemen Kesehatan,



Eny Inayati, drg., M.Kes.  
 NIP. 196004181987032002  
 Unit Kerja : Fakultas Vokasi  
 Universitas Airlangga

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : The Role of Stem Cell Metabolites Derived From Placenta or Skin Regeneration: An In Vitro Study

Jumlah penulis : 6 (Enam); 1. Purwati Sumorejo\*, 2. Muhammad Yulianto Listiawan, 3. Ardhiyah Iswanda Putri, 4. Fedik Abdul Rantam, 5. Helen Susilowati, 6. Eryk Hendrianto

Status pengusul : Penulis Ke 1 (Satu)

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a Nama Jurnal : Bali Medical Journal
- b Nomor ISSN : P-ISSN 2089-1180, E-ISSN 2302-2914
- c Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol.8, No. 01, April, 2019
- d Penerbit : Universitas Udayana
- e DOI artikel :
- f Alamat Web Jurnal : <https://www.balimedicaljournal.org/>
- g Terindek di Scimago/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di :

Kategori Publikasi Karya Ilmiah (beri tanda pada v kategori yang tepat)

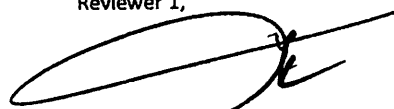
- Jurnal Nasional Terakreditasi (peringkat 1 dan 2)
- Jurnal Nasional Bahasa Inggris terindeks (peringkat 3 dan 4)
- Jurnal Nasional Bahasa Indonesia terindeks (peringkat 5 dan 6)
- Jurnal Nasional (diluar peringkat 1 - 6)

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah				Nilai Akhir yang Diperoleh
	Nasional Terakreditasi (peringkat 1 dan 2)	Nasional Bahasa Inggris (peringkat 3 dan 4)	Nasional Bahasa Indonesia (peringkat 5 dan 6)	Nasional (diluar peringkat 1 - 6)	
	Nilai Maks : 25	Nilai Maks : 20	Nilai Maks : 15	Nilai Maks : 10	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	2,5				2,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,5				7,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,5				7,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan jurnal (30%)	7,5				7,5
<b>Total = (100%)</b>	<b>25</b>				<b>25</b>

Nilai Pengusul =

Surabaya, 20-02-2020  
 Reviewer 1,



Prof. Dr. Nasronudin, dr., Sp.PD., K-PTI., FINASIM  
 NIP. 195611031984031001  
 Bidang Ilmu : Penyakit Dalam  
 Pangkat/Gol : Pembina Utama / IV/e  
 Jabatan Fungsional : Guru Besar  
 Fakultas Kedokteran  
 Universitas Airlangga

Judul Karya Ilmiah : The Role of Stem Cell Metabolites Derived From Placenta or Skin Regeneration: An In Vitro Study  
 Jumlah Penulis : 6 (Enam); 1. Purwati Sumorejo\*, 2. Muhammad Yulianto Listiawan, 3. Ardhiyah  
 Status Pengusul : Penulis Ke 1 (Satu)

Catatan Peer Reviewer

1. Tentang Kelengkapan Unsur Isi

Artikel ini sudah lengkap dan sudah sesuai unsur

2. Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan

Sejarah, membahas karakteristik stem cell secara in vitro.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / Informasi dan Metodologi

Menggunakan uji sitokinesis dan dilakukan menggunakan reagen MTT dan pembacaan ELISA dan uji apoptosis dilakukan menggunakan metode pewarnaan dengan Spicidol.

4. Kelengkapan Unsur dan Kualitas Terbitan

Penyakit Oral, Periculis SINTA Riset Kesehatan - Dibiayai oleh Universitas Udayana - Trakur untuk alpa ter bestis GSA.

Surabaya, 20-02-2020  
 Reviewer 1,



Prof. Dr. Nasronudin, dr., Sp.PD., K-PTI., FINASIM  
 NIP. 195611031984031001  
 Bidang Ilmu : Penyakit Dalam  
 Pangkat/Gol : Pembina Utama / IV/e  
 Jabatan Fungsional : Guru Besar  
 Fakultas Kedokteran  
 Universitas Airlangga

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : The Role of Stem Cell Metabolites Derived From Placenta or Skin Regeneration: An In Vitro Study

Jumlah penulis : 6 (Enam); 1. Purwati Sumorejo\*, 2. Muhammad Yulianto Listiawan, 3. Ardhiyah Iswanda Putri, 4. Fedik Abdul Rantam, 5. Helen Susilowati, 6. Eryk Hendrianto

Status pengusul : Penulis Ke 1 (Satu)

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a Nama Jurnal : Bali Medical Journal
- b Nomor ISSN : P-ISSN 2089-1180, E-ISSN 2302-2914
- c Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol.8, No. 01, April, 2019
- d Penerbit : Universitas Udayana
- e DOI artikel :
- f Alamat Web Jurnal : <https://www.balimedicaljournal.org/>
- g Terindek di Scimagor/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di :

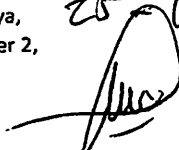
Kategori Publikasi Karya Ilmiah (beri tanda pada v kategori yang tepat)

- Jurnal Nasional Terakreditasi (peringkat 1 dan 2)
- Jurnal Nasional Bahasa Inggris terindeks (peringkat 3 dan 4)
- Jurnal Nasional Bahasa Indonesia terindeks (peringkat 5 dan 6)
- Jurnal Nasional (diluar peringkat 1 - 6)

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah				Nilai Akhir yang Diperoleh
	Nasional Terakreditasi (peringkat 1 dan 2)	Nasional Bahasa Inggris (peringkat 3 dan 4)	Nasional Bahasa Indonesia (peringkat 5 dan 6)	Nasional (diluar peringkat 1 - 6)	
	Nilai Maks : 25	Nilai Maks : 20	Nilai Maks : 15	Nilai Maks : 10	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	2,5				2,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,5				7,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,5				7,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan jurnal (30%)	7,5				7,5
<b>Total = (100%)</b>	<b>25</b>				<b>25</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>					

Surabaya,  
 Reviewer 2,

25-02-2020  


Prof. Dr. Usman Hadi, dr., Ph.D., Sp.PD., K-PTI., FINASIM  
 NIP. 195611031984031001  
 Bidang Ilmu : Penyakit Dalam  
 Pangkat/Gol : Pembina Utama / IV/e  
 Jabatan Fungsional : Guru Besar  
 Fakultas Kedokteran  
 Universitas Airlangga

Judul Karya Ilmiah : The Role of Stem Cell Metabolites Derived From Placenta or Skin Regeneration: An In Vitro Study  
 Jumlah Penulis : 6 (Enam); 1. Purwati Sumorejo\*, 2. Muhammad Yulianto Listiawan, 3. Ardhiah  
 Status Pengusul : Penulis Ke 1 (Satu)

Catatan Peer Reviewer

1. Tentang Kelengkapan Unsur Isi

Artikel ini sangat lengkap karena terdiri dari judul, abstrak, latar belakang, metode penelitian, hasil, pembahasan, kesimpulan dan pustaka.

2. Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan

Artikel ini menulis tentang karakterisasi Stem Cell secara in vitro. Topik artikel sesuai dengan bidang dan keahlian penulis.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / Informasi dan Metodologi

Analisis yang digunakan yaitu uji sitotoksitas dilakukan menggunakan reagen MTT dan pembacaan ELISA. Dan uji apoptosis dilakukan menggunakan metode pewarnaan dengan spidol yang diidentifikasi Hsp70, p53 dan caspase-3.

4. Kelengkapan Unsur dan Kualitas Terbitan

Kelengkapan unsur penerbit baik, terindeks eopernicus, SIMTA BISTEKDIKTI. Diterbitkan oleh Universitas Udayana. Tidak masuk didaftar Beall's list.

Surabaya,  
 Reviewer 2,

21-07-2020

Prof. Dr. Usman Hadi, dr., Ph.D., Sp.PD., K-PTI., FINASIM  
 NIP. 195611031984031001  
 Bidang Ilmu : Penyakit Dalam  
 Pangkat/Gol : Pembina Utama / IV/e  
 Jabatan Fungsional : Guru Besar  
 Fakultas Kedokteran  
 Universitas Airlangga