

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

A. Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Physicobiochemical Characteristic & Chondrogenic Differentiation of Bone Marrow Mesenchymal Stem Cells (hBM-MSCs) in Biodegradable Porous Sponge Bovine Cartilage

Jumlah penulis : 6 orang (**Dwikora N. Utomo**, Fediansyah Mahyudin, Teddy Heri Wardhana, Purwati, Febrian Brahmata, Agrippina Waya Rahmaning Gusti)

Status pengusul : penulis ke 1 dari 6 orang

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a Nama Jurnal : International Journal of Biomaterials
- b Nomor ISSN : 1687-8787
- c Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol.2019, ID 8356872
- d Penerbit : Hindawi Publishing
- e DOI artikel : <https://doi.org/10.1155/2019/8356872>
- f Alamat Web Jurnal : <https://www.hindawi.com/journals/ijbm/2019/8356872>
- g Terindek di Scimago / Thomson : SCOPUS, Schimago Jr Country Rank

B. Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri tanda \checkmark pada kategori yang tepat)

\checkmark	Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
	Jurnal Ilmiah Internasional
	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
	Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
	Jurnal Ilmiah Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS dan lainnya

C. Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai		Nilai Komponen	Reviewer I	Reviewer II	Nilai Rata-rata
a.	Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4	3,9	4	3,95
b.	Kuang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	12	11,9	11,95
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	12	12	12
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan jurnal (30%)	12	12	12	12
Total = (100%)		40	39,9	39,9	39,9

D. Hasil Validasi Wakil Dekan II

Dengan ini dinyatakan dengan sebenarnya bahwa karya ilmiah ini telah diperiksa/divalidasi dan hasilnya telah memenuhi kaidah ilmiah, norma akademik dan norma hukum sesuai dengan Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 17 Tahun 2009 Tentang Pencegahan dan Penanggulangan Plagiat di Perguruan Tinggi

Surabaya
Wakil Dekan II
Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga


 Nama : Prof. Dr. Budi Santoso, dr., Sp. OG(K)
 NIP : 196302171989111001

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Physicobiochemical Characteristic & Chondrogenic Differentiation of Bone Marrow Mesenchymal Stem Cells (hBM-MSCs) in Biodegradable Porous Sponge Bovine Cartilage Scaffold

Jumlah penulis : 6 orang (**Dwikora N. Utomo**, Fediansyah Mahyudin, Teddy Heri Wardhana, Purwati, Febrian Brahmama, Agrippina Waya Rahmaning Gusti)

Status pengusul : penulis ke 1 dari 6 orang

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a Nama Jurnal : International Journal of Biomaterials
- b Nomor ISSN : 1687-8787
- c Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol.2019, ID 8356872
- d Penerbit : Hindawi Publishing
- e DOI artikel : <https://doi.org/10.1155/2019/8356872>
- f Alamat Web Jurnal : <https://www.hindawi.com/journals/ijbm/2019/8356872>
- g Terindek di Scimago / Th Reuter ISI Knowlwdge atau SCOPUS, Scimago Jr Country Rank

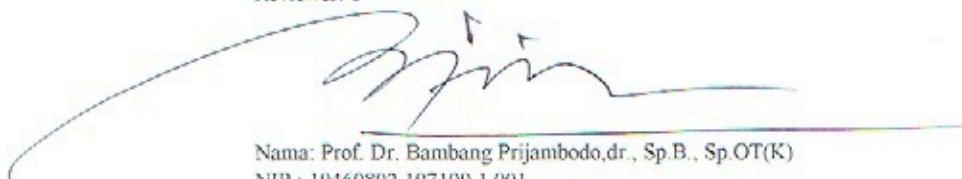
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri tanda pada kategori yang tepat)

<input checked="" type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS dan lainnya

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah				Nilai Reviewer yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4				3,9
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12				12
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12				12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan jurnal (30%)	12				12
Total = (100%)	40				39,9
Nilai Pengusul =					39,9

Surabaya,
 Reviewer: 1



Nama: Prof. Dr. Bambang Prijambodo, dr., Sp.B., Sp.OT(K)
 NIP: 19460802 197109 1 001
 Unit Kerja : Orthopaedi & Traumatologi
 Universitas : Airlangga

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel)	:	Physicobiochemical Characteristic & Chondrogenic Differentiation of Bone Marrow Mesenchymal Stem Cells (hBM-MSCs) in Biodegradable Scaffolds (Wardhana, Purwati, Febrian Brahmama, Agrippina Waya Rahmania, Gusti)
Nama Penulis	:	Gusti)

Komentar Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan dan Kesesuaian unsur

.....
.....
..... seni dengan standar penerbit jurnal ilmiah

2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

.....
..... pembahasan cukup mendalam & komprehensif.

3. Kecukupan dan kemutakhiran data

.....
..... data cukup akurat & mutakhir.

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit

.....
..... Penerbit cukup kredibel dan terindeks Scopus

5. Indikasi plagiasi

.....
..... tidak plagiasi referensi

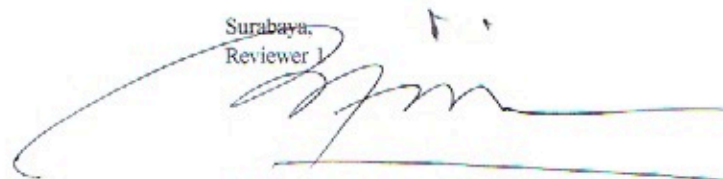
6. Kesesuaian bidang ilmu

.....
..... seni ds bidang ilmu peneliti di bidang ortopedi.

7. Kemanfaatan bidang ilmu

.....
..... cukup bermanfaat.

Surabaya,
Reviewer 1



Nama : Prof. Dr. Bambang Prijambodo, dr., Sp.B., Sp.OT(K)
NIP : 19480802 197109 1 001
Unit Kerja : Orthopaedi & Traumatologi
Universitas : Airlangga

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Physicobiochemical Characteristic & Chondrogenic Differentiation of Bone Marrow Mesenchymal Stem Cells (hBM-MSCs) in Biodegradable Porous Sponge Bovine Cartilage Scaffold

Jumlah penulis : 6 orang (Dwikora N. Utomo, Fediansyah Mahyudin, Teddy Heri Wardhana, Purwati, Febrian Brahmana, Agrippina Waya Rahmaning Gusti)

Status pengusul : penulis ke 1 dari 6 orang

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a Nama Jurnal : International Journal of Biomaterials
- b Nomor ISSN : 1687-8787
- c Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol.2019, ID 8356872
- d Penerbit : Hindawi Publishing
- e DOI artikel : <https://doi.org/10.1155/2019/8356872>
- f Alamat Web Jurnal : <https://www.hindawi.com/journals/ijbm/2019/8356872>
- g Terindek di Scimago : SCOPUS, Scimago Jr Country Rank
- h Terindek di ISI Knowlwdg : Reuter ISI Knowlwdg

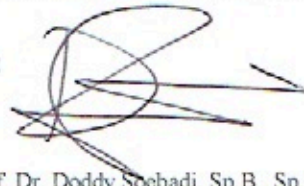
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri tanda ✓ pada kategori yang tepat)

<input checked="" type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS dan lainnya

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah				Nilai Reviewer yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4				4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12				11,9
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12				12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan jurnal (30%)	12				12
Total = (100%)	40				39,9
Nilai Pengusul =					39,9

Surabaya,
 Reviewer: 2



Nama : Prof. Dr. Doddy Soebadi, Sp.B., Sp.U(K)
 NIP : 19490906 197703 1 001
 Unit Kerja : Departemen Urologi
 Universitas : Airlangga

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Physicobiochemical Characteristic & Chondrogenic Differentiation of Bone Marrow Mesenchymal Stem Cells (hBM-MSCs) in Biodegradable Porous

Nama Penulis : 6 orang (Dwikora N. Utomo, Fediansyah Mahyudin, Teddy Heri Wardhana, Purwati, Febrian Brahmama, Agrippina Waya Rahmaning Gusti)

Komentar Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan dan Kesesuaian unsur

Karya ilmiah sudah memenuhi kriteria penulisan ILMIAH

2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pemb

pembahasan cukup mendalam & komprehensif

3. Kecukupan dan kemutakhiran data

Data yang digunakan cukup mutakhir dan akurat

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit

penerbit cukup berkualitas dan terindeks di scopus Q2

5. Indikasi plagiasi

tidak terdapat plagiasi cukup rendah.

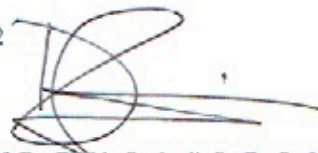
6. Kesesuaian bidang ilmu

kecukupan bidang ilmu penunjang yaitu biokimia & biologi sel

7. Kemanfaatan bidang ilmu

cukup bermanfaat di bidang ilmu kesehatan & farmasi

Surabaya,
Reviewer: 2



Nama : Prof. Dr. Dody Soebadi, Sp.B., Sp.U(K)
NIP : 19490906 197703 1 001
Unit Kerja : Departemen Urologi
Universitas : Airlangga