

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Mechanical strength and porosity of carbonate apatite-chitosan-gelatine scaffold in various ratio as a biomaterial candidate in tissue engineering

Jumlah penulis : 8 (delapan) orang

Status Pengusul : Penulis Ke 1

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Key Engineering Material
b. Nomor ISSN: 1662-9795
c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol.829,, 173-181, 2019
d. Penerbit : © 2020 Trans Tech Publications Ltd,Switzerland
e. DOI artikel : -
f. Alamat web Jurnal : <http://www.scientific.net/KEM.829/3>
g. Terindek di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di :

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

(beri ✓ pada kategori yang tepat)

•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%)	12	12	12
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	12	12
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	11	11,5	11,25
Total = (100%)		39	39,5	39,25
Penulis ke 1 dari 8 penulis		60% x 39,25 = 23,55		

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,
Ketua Departemen,

Prof. Dr. Intan Nirwana, drg., M.Kes
NIP. 195704031977032001
Fakultas Kedokteran Gigi Unair
Universitas Airlangga

LEMBAR

HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW

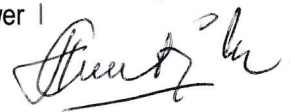
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL

- Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Mechanical strength and porosity of carbonate apatite-chitosan-gelatine scaffold in various ratio as a biomaterial candidate in tissue engineering
- Jumlah penulis : 8 (delapan) orang
- Status Pengusul : Penulis Ke 1
- Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Key Engineering Material
b. Nomor ISSN: 1662-9795
c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol.829,, 173-181, 2019
d. Penerbit : © 2020 Trans Tech Publications Ltd,Switzerland
e. DOI artikel :-
f. Alamat web Jurnal : <http://www.scientific.net/KEM.829/3>
g. Terindek di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di :
- Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
 Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)
 Jurnal Ilmiah International terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)
- (beri ✓ pada kategori yang tepat)

Hasil Penilaian Peer Review :

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

Surabaya, 3 Agustus 2020
Reviewer I



Prof. Dr. Sri Kunarti drg., MS., SpKG(K)
NIP. 195203281979012001
Fakultas Kedokteran Gigi
Universitas Airlangga

Judul Karya Ilmiah : Mechanical strength and porosity of carbonate apatite-chitosan-gelatine scaffold in various ratio as a biomaterial candidate in tissue engineering
Jumlah Penulis : 8 orang
Status Pengusul : author & corresponden author

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Naskah sudah memenuhi kelengkapan unsur isi

2. Ruanglingkup dan kedalaman pembahasan

Pembahasan nya mendalam dan di area ruang lingkup masalah

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Data / informasi cukup mutakhir, metodologi naskah ini bagus dan mutakhir

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kualitas terbitan baik memenuhi kelengkapan naskah

Surabaya, 3 Agustus 2020
Reviewer I,

Prof. Dr. Sri Kunarti drg., MS., SpKG(K)
NIP. 195203281979012001
Fakultas Kedokteran Gigi
Universitas Airlangga

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Mechanical strength and porosity of carbonate apatite-chitosan-gelatine scaffold in various ratio as a biomaterial candidate in tissue engineering
 Jumlah penulis : 8 (delapan) orang
 Status Pengusul : Penulis Ke 1
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Key Engineering Material
 b. Nomor ISSN: 1662-9795
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol.829,, 173-181, 2019
 d. Penerbit : © 2020 Trans Tech Publications Ltd,Switzerland
 e. DOI artikel : -
 f. Alamat web Jurnal : <http://www.scientific.net/KEM.829/3>
 g. Terindek di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di :

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			Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)	Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)	Internasional (tidak terindek SJR)	
	Nilai Maks: 40	Nilai Maks: 30	Nilai Maks: 20	
e. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4			4
f. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			12
g. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			12
h. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			11,5
Total = (100%)	40			39,5
Nilai Pengusul =				

Surabaya, 2 Agustus 2020
 Reviewer II


 Prof. Dr. Mtan Nirwana, drg., M.Kes
 NIP. 195704031977032001
 Fakultas Kedokteran Gigi Unair
 Universitas Airlangga

Judul Karya Ilmiah : Mechanical strength and porosity of carbonate apatite-chitosan-gelatine scaffold in various ratio as a biomaterial candidate in tissue engineering
Jumlah Penulis : 8 orang
Status Pengusul : author & corresponden author

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Unsur isi sesuai kaidah jurnal internasional

2. Ruanglingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup sesuai bidang ilmu penulis dan pembahasan mendalam, menjawab permasalahan yg dikemukakan

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Informasi cukup mutakhir tentang scaffold dan metode sesuai kaidah metodologi penelitian

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Penerbit cukup berkualitas Q3 SJR 0.18 dan kompeten di bidangnya

Surabaya, 2 Agustus 2020
Reviewer II,



Prof. Dr. Intan Nirwana, drg., M. Kes
NIP. 195704031977032001
Fakultas Kedokteran Gigi Unair
Universitas Airlangga