



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
DEPARTEMEN KONSERVASI GIGI**

Jalan Mayjen. Prof. Dr. Moestopo 47 Surabaya 60132 Telp. (031) 5030255, Fax (031) 5020256 Website : <http://www.fkg.unair.ac.id> – E-mail : fkg@unair.ac.id

**FORMULIR HASIL VALIDASI DAN PENILAIAN
KARYA ILMIAH DOSEN FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI UNIVERSITAS AIRLANGGA
(MEDIA PUBLIKASI KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL)
NOMOR : 035 /UN3.1.2.5.4/PPd/2020**

A. Identitas Karya Ilmiah

1. Judul Artikel : **Impacts of dynamic degradation on the morphological and mechanical characterization of porous magnesium scaffold.**
2. Penulis : **Amir Putra Md Saad, Akbar Teguh P, MA Sulong, Hasan Basri, Dian Agustin W. Ardiyansyah S**
3. Identitas Jurnal
- Nama Jurnal *Journal Internasional bereputasi Biomechanic and Modeling in Mechanobiology*
 - Nomor ISSN : 1617-7959
 - Issue Volume : 2019 p. 797-811
 - Edisi (bulan/Tahun) : 2019
 - Penerbit : Springer Verlag
 - Jumlah Halaman : 4 halaman
 - Alamat web Jurnal
<https://link.springer.com/article/10.1007/s10237-018-01115-z>
<https://link.springer.com/content/pdf/10.1007%2Fs10237-018-01115-z.pdf>
 - Terindek di : Scopus Q1
Q1, SJR=1, Coverage =2002 on going, H.58

- B. Kategori Publikasi Karya Ilmiah** : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,1)
(beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,1)
 Jurnal Ilmiah Internasional terindeks di Web of Science clarivate analytic/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%)	12	12	12
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	12	12
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12	12	12
Total = (100%)		40	40	40

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, 14-1-2020

Ketua Departemen Konservasi Gigi



W. Djastuti

Dr. Ira W. Djastuti, drg., M. Kes, Sp. KG(K)

NIP. 197108201999032001

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Impacts of dynamic degradation on the morphological and mechanical characterization of porous magnesium scaffold.
 Jumlah penulis : Amir Putra Md Saad, Akbar Teguh P, MA Sulong, Hasan Basri, Dian Agustin W, Ardiyansyah S.
 Status Pengusul : Penulis Ke. 5
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : Jurnal Internasional bereputasi (Q1) Biomechanic and Modeling in Mechanobiology
 b. Nomor ISSN : p.ISSN.1617-7959, e.1617-7940
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun: Januari 2019
 d. Penerbit : Springer Verlag
 e. DOI artikel : Doi.org/10.1007/S10237-018-01115-2
 f. Alamat web Jurnal
<https://link.springer.com/article/10.1007/s10237-018-01115-z>
<https://link.springer.com/content/pdf/10.1007%2Fs10237-018-01115-z.pdf>
 g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : **Q1, SJR=1, Coverage =2002 on going, H.58**

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

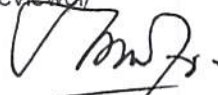
- Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,1)
 Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,1)
 Jurnal Ilmiah Internasional terindeks di Web of Science clarivate analytic/kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			
	Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)	Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)	Internasional (tidak terindeks SJR)	Nilai Akhir yang Diperoleh
	Nilai Maks: 40	Nilai Maks: 30	Nilai Maks: 20	40
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4			4
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 (30%)	12			12
Total = (100%)	40			40
Nilai Pengusul =				
1. Tentang Kelengkapan dan Kesesuaian unsur :	Bahas lingkup dan sesuai			
2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan :	Ruang lingkup baik serta pembahasannya mendalam			
3. Kecukupan dan kemutakhiran data :	Data cukup dan mutakhir			
4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :	Lingkup dan unsur penerbit berkualitas			

Surabaya, 10-12-2019

Per reviewer



Prof. Dr. Latief Mooduto, drg., MS, Sp.KG(K)
 NIP. 195209071978031001
 Dep. Konservasi Gigi FKG UNAIR

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Impacts of dynamic degradation on the morphological and mechanical characterization of porous magnesium scaffold.

Jumlah penulis : Amir Putra Md Saad, Akbar Teguh P, MA Sulong, Hasan Basri, Dian Agustin W. Ardiyansyah S.

Status Pengusul : Penulis Ke. 5

Identitas Jurnal Ilmiah

- a. Nama Jurnal : Jurnal Internasional bereputasi (Q1) Biomechanic and Modeling in Mechanobiology
- b. Nomor ISSN : p.ISSN.1617-7959, e.1617-7940
- c. Volume, Nomor, bulan, tahun: Januari 2019
- d. Penerbit : Springer Verlag
- e. DOI artikel : Doi.org/10.1007/S10237-018-01115-2
- f. Alamat web Jurnal
<https://link.springer.com/article/10.1007/s10237-018-01115-z>
<https://link.springer.com/content/pdf/10.1007%2Fs10237-018-01115-z.pdf>
- g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : **Q1, SJR=1, Coverage =2002 on going, H.58**

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

- Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,1)
- Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,1)
- Jurnal Ilmiah Internasional terindeks di Web of Science clarivate analytic/kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)

Hasil Penilaian Peer Review :

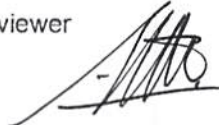
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)	Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)	Internasional (tidak terindek SJR)	
	Nilai Maks: 40	Nilai Maks: 30	Nilai Maks: 20	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4			4
b. Ruang lingkup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

Nilai Pengusul =

1. Tentang Kelengkapan dan Kesesuaian unsur : *Kelengkapan unsur sudah sesuai dengan aturan penulisan jurnal internasional*
2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan : *pembahasan sangat dalam dan baik*
3. Kecukupan dan kemutakhiran data : *Kecukupan dan kemutakhiran data sangat akurat*
4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : *lengkap dan kualitas penerbit sangat baik, sesuai dengan penerbitan jurnal internasional*

Surabaya, 11-12-2019

Per reviewer



Prof. Dr. Adioro Soetojo, drg., MS., Sp.KG(K)
NIP. 195108101978021002
Dep. Konservasi Gigi FKG UNAIR