

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Biodegration and compressive strength test of scaffold with different ratio as bone tissue engineering biomaterial

Jumlah penulis : 4 (empat) orang

Status Pengusul : Penulis Ke 2

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of International Dental and Medical Research  
b. Nomor ISSN: 1309-100X  
c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol.11.No.2, p. 587- 590, 2018  
d. Penerbit : Ektodermal Disolazi Grubu  
e. DOI artikel : -  
f. Alamat web Jurnal : <http://www.ektodermaldisplazi.com/journal.htm>  
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)

\*Rekapitulasi hasil penilaian angka kredit

| Komponen yang dinilai              |  | Reviewer I         | Reviewer II | Nilai Rata-rata |
|------------------------------------|--|--------------------|-------------|-----------------|
| a.                                 | Kelengkapan unsur isi Jurnal Ilmiah (10%)                      | 3,5                | 4           | 3,75            |
| b.                                 | Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                   | 11,5               | 12          | 11,75           |
| c.                                 | Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 12                 | 12          | 12              |
| d.                                 | Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)                  | 12                 | 11,5        | 11,75           |
| <b>Total = (100%)</b>              |  | 39                 | 39,5        | 39,25           |
| <b>Penulis ke 2 dari 4 penulis</b> |  | 40% x 39,25 = 15,7 |             |                 |

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,

*atks*  
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

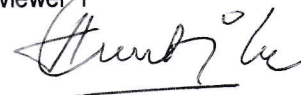
Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Biodegration and compressive strength test of scaffold with different ratio as bone tissue engineering biomaterial  
 Jumlah penulis : 4 (empat) orang  
 Status Pengusul : Penulis Ke 2  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of International Dental and Medical Research  
 b. Nomor ISSN: 1309-100X  
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol.11.No.2, p. 587- 590, 2018  
 d. Penerbit : Ektodermal Disolazi Grubu  
 e. DOI artikel : -  
 f. Alamat web Jurnal : <http://www.ektodermaldisplazi.com/journal.htm>  
 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          |                                       |                                    |                            |
|--|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|----------------------------|
|  | 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                                     |                                       |                                    | 3,8                        |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                  | 12                                    |                                       |                                    | 11,5                       |
| c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%) | 12                                    |                                       |                                    | 12                         |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)                 | 12                                    |                                       |                                    | 12                         |
| <b>Total = (100%)</b>  | 40                                    |                                       |                                    | 39                         |
| <b>Nilai Pengusul =</b>  |                                       |                                       |                                    |                            |

Surabaya, 3 Agustus 2020  
 Reviewer 1



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

Judul Karya Ilmiah : Biodegradation and compressive strength test of scaffold with different ratio as bone tissue engineering biomaterial  
Jumlah Penulis : 4 orang  
Status Pengusul : co author & corresponding author

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Naskah ini telah memenuhi kelengkapan unsur isi

2. Ruanglingkup dan kedalaman pembahasan

Pembahasannya mendalam dan di ruang lingkup masalah.

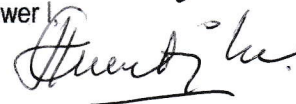
3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Informasi dan metodologi cukup mutakhir dan baik.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kualitas terbitan baik dan memenuhi kelengkapan unsur

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) : Biodegration and compressive strength test of scaffold with different ratio as bone tissue engineering biomaterial

Jumlah penulis : 4 (empat) orang

Status Pengusul : Penulis Ke 2

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of International Dental and Medical Research  
b. Nomor ISSN: 1309-100X  
c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol.11.No.2, p. 587- 590, 2018  
d. Penerbit : Ektodermal Disolazi Grubu  
e. DOI artikel : -  
f. Alamat web Jurnal : <http://www.ektodermaldisplazi.com/journal.htm>  
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 Internasional 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                                     |                                       |                                    | 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                       |
| <b>Total = (100%)</b>  | 40                                    |                                       |                                    | <b>39,5</b>                |
| <b>Nilai Pengusul =</b>  |                                       |                                       |                                    |                            |

Surabaya, 2 Agustus 2020  
Reviewer II

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

Judul Karya Ilmiah : Biodegradation and compressive strength test of scaffold with different ratio as bone tissue engineering biomaterial  
Jumlah Penulis : 4 orang  
Status Pengusul : co author & corresponding author

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Menyeri sesuai kaidah jurnal international

2. Ruanglingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup sesuai bidang ilmu penulis dan pembahasan menjawab permasalahan yg diajukan

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Data lengkap, informasi cukup mutakhir tentang scaffold dan metode sesuai kaidah metodologi penelitian

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Penybit cukup berkualitas dan kompeten di bidangnya

Surabaya, 2 Agustus 2020  
Reviewer II,

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