



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET, DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS AIRLANGGA  
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI**

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

**FORM 15**

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

NOMOR : 4929 /UN3.1.2 /KP/2021

**A. Identitas Karya Ilmiah**

- Judul Jurnal Ilmiah Artikel : **Analysis of Tissue Response after Subcutaneous Implantation of Demineralized Freezedried Bovine Cortical Bone Membrane**
- Jumlah Penulis : 6 (enam) penulis, (Danang Priyo U. David B.K., Fika Rahayu, Pratiwi S., Achmad Harijadi dan R.Soesanto)
- Status Pengusul : Penulis ke 3.
- Identitas Jurnal :
- a. Nama Jurnal : Asian Journal of Microbiology Biotechnology & Environmental Sciences
  - b. Nomor ISSN : 909723005
  - c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 20, December Suppl, 2018, p.1-5
  - d. Penerbit : Scientific Publisher
  - e. Doi Artikel :
  - f. Alamat web Jurnal  
[http://www.envirobiotechjournals.com/article\\_abstract.php?aid=9046&iid=262&iid=1](http://www.envirobiotechjournals.com/article_abstract.php?aid=9046&iid=262&iid=1)
  - g. Jurnal Ilmiah Internasional terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR) :  
**Q4 (2018) SJR = 0,12, H.Index 13, Coverage 2001 on going**

**B. Kategori Publikasi Karya Ilmiah**  
(beri  pada kategori yang tepat)

- :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
- :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)
- :  Jurnal Ilmiah Internasional terindeks di Web of Science clarivate analytic/kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)

**C. Rekapitulasi Hasil Penilaian Angka Kredit**

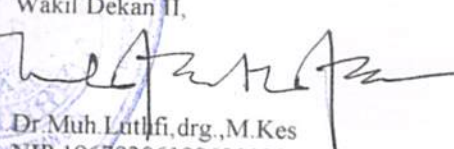
Komponen yang dinilai		Reviewer I	Reviewer II	Nilai Rata-rata
a.	Kelengkapan unsur isi Jurnal Ilmiah (10%)	2	1,95	1,975
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	6	5,85	5,925
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	6	5,85	5,925
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	6	5,85	5,925
<b>Total = (100%)</b>		<b>20</b>	<b>19,5</b>	<b>19,75</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, 22 Desember 2021

a.n Dekan  
Wakil Dekan II,

  
Dr. Muh. Lutfi, drg., M.Kes  
NIP. 196703061996011001



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

**Identitas Reviewer**

Nama : Prof.Dr.Retno Indrawati R.,drg.,M.Kes  
 NIP : 195911121987012001  
 Bidang Ilmu : Biologi Oral  
 Pangkat (Gol.Ruang) : Pembina Utama Muda (gol.IV/c)  
 Jabatan : Guru Besar  
 Unit Kerja : Bagian Biologi Oral Fakultas Kedokteran Gigi UNAIR

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **Analysis of Tissue Response after Subcutaneous Implantation of Demineralized Freezedried Bovine Cortical Bone Membrane.**

Jumlah penulis : 6 (enam) penulis, Danang Priyo U. David B.K., Fika Rahayu, Pratiwi S., Achmad Harijadi dan R.Soesanto

Status Pengusul : Penulis Ke. 3

Identitas Jurnal Ilmiah

- a. Nama Jurnal : Asian Journal of Microbiology Biotechnology & Environmental Sciences.
- b. Nomor ISSN : 09723005
- c. Volume, Nomor, bulan, tahun: 20 / Desember Suppl. 2018 / p.1-5
- d. Penerbit : Scientific Publisher
- e. Doi artikel :
- f. Alamat web Jurnal  
[http://www.envirobiotechjournals.com/article\\_abstract.php?aid=9046&iid=262&jid=1](http://www.envirobiotechjournals.com/article_abstract.php?aid=9046&iid=262&jid=1)
- g. Terindek di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : Web Of Science, Scopus, Proquest Central, Pubmed, Google Scholar Q4 (2018) SJR = 0,12, H.Index 13, Coverage 2001 on going

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

- Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)  
 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 terindek SJR)	Nilai Akhir yang Diperoleh
	Nilai Maks: 40	Nilai Maks: 30	Nilai Maks: 20	20
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)			2	2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			6	6
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			6	6
d. Kelengkapan unsur dan e. kualitas terbitan (30%)			6	6
<b>Total = (100%)</b>			20	20
Nilai Pengusul =				

Surabaya, 25 Maret 2021

Peer reviewer



Prof.Dr.Retno Indrawati R.,drg.,M.Kes  
 NIP. 195911121987012001  
 Bagian .Biologi Oral Fakultas Kedokteran Gigi UNAIR



Judul Karya Ilmiah : Analysis of Tissue Response after Subcutaneous Implantation of Demineralized Freezedried Bovine Cortical Bone Membrane.  
Jumlah Penulis : 6 (enam) penulis, Danang Priyo U. David B.K., Fika Rahayu, Pratiwi S., Achmad Harijadi dan R.Soesanto  
Status Pengusul : Penulis Ke. 3

## Catatan Peer Reviewer :

## 1. Tentang Kelengkapan Unsur Isi :

Kelengkapan unsur isi lengkap sesuai dengan kaidah Jurnal Ilmiah, Abstrak jelas, Introduction jelas, , Result dan diskusi jelas.

## 2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan :

Ruang lingkup sangat sesuai dengan bidang keilmuan peneliti yaitu meneliti tentang Pengaruh DFBCBN pada respon jaringan dijelaskan.

## 3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi :

Data/informasi yang digunakan dalam penelitian ini cukup & mutakhir, metodologi lengkap, runtun dan mutakhir. Metode lengkap dan mutakhir.

## 4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Unsur dan kualitas terbitan lengkap, terdaftar di Scimago dengan SJR Q4, (0,12) , H.13 Terecord publisher dengan reputasi baik.

Surabaya, 25 Maret 2021

Peer reviewer



Prof. Dr. Retno Indrawati R., drg., M. Kes  
NIP. 195911121987012001  
Bagian Biologi Oral Fakultas Kedokteran Gigi UNAIR

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

**Identitas Reviewer**

Nama : Prof. Dr. drg. Juni Handajani, M.Kes., Ph.D  
 NIP : 197203221998032001  
 Bidang Ilmu : Biologi Oral  
 Pangkat (Gol.Ruang) : Pembina Tk.I (gol.IV/b)  
 Jabatan : Guru Besar  
 Unit Kerja : Departemen Biologi Oral Fakultas Kedokteran Gigi  
 Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **Analysis of Tissue Response after Subcutaneous Implantation of Demineralized Freezedried Bovine Cortical Bone Membrane.**

Jumlah penulis : 6 (enam) penulis, Danang Priyo U. David B.K., Fika Rahayu, Pratiwi S., Achmad Harijadi dan R.Soesanto

Status Pengusul : Penulis Ke. 3

Identitas Jurnal Ilmiah

- a. Nama Jurnal : Asian Journal of Microbiology Biotechnology & Environmental Sciences.
- b. Nomor ISSN : 09723005
- c. Volume, Nomor, bulan, tahun: 20 / Desember Suppl. 2018 / p.1-5
- d. Penerbit : Scientific Publisher
- e. Doi artikel :
- f. Alamat web Jurnal  
[http://www.envirobiotechjournals.com/article\\_abstract.php?aid=9046&iid=262&jid=1](http://www.envirobiotechjournals.com/article_abstract.php?aid=9046&iid=262&jid=1)
- g. Terindek di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : Web Of Science, Scopus, Proquest Central, Pubmed, Google Scholar Q4 (2018) SJR = 0,12, H.Index 13, Coverage 2001 on going

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

- Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
- 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)
- ✓ Jurnal internasional *discontinued Scopus*

**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) → <i>discontinued Scopus</i>	Nilai Akhir yang Diperoleh
	Nilai Maks: 40	Nilai Maks: 30	Nilai Maks: 20	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)			2	1,95
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			6	5,85
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)			6	5,85
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)			6	5,85
<b>Total = (100%)</b>			20	19
Nilai Pengusul =				

Yogyakarta, 13 Desember 2021

Peer Reviewer



Prof. Dr. drg. Juni Handajani, M.Kes., Ph.D  
 NIP. 197203221998032001

Judul Karya Ilmiah : Analysis of Tissue Response after Subcutaneous Implantation of Demineralized Freezedried Bovine Cortical Bone Membrane.  
Jumlah Penulis : 6 (enam) penulis, Danang Priyo U. David B.K., Fika Rahayu, Pratiwi S., Achmad Harijadi dan R.Soesanto  
Status Pengusul : Penulis Ke. 3

## Catatan Peer Reviewer :

## 1. Tentang Kelengkapan Unsur Isi :

Kelengkapan unsur isi sesuai kaidah ilmiah lengkap.

## 2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan :

Ruang lingkup sesuai dengan bidang keilmuan peneliti tentang Pengaruh DFBCBN pada respon jaringan. Pembahasan telah diuraikan dengan jelas mencakup skala kuantitas kapsul dan kualitas sekitar membran juga respon

## 3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi :

Referensi yang digunakan pada kurun waktu tahun 2000 sebanyak 9 daftar pustaka. Pengambilan data dari pengamatan histologis dengan pewarnaan HE. Gambar ditampilkan dengan jelas.

## 4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

*Journal bereputasi baik dan lengkap, tahun 2018 terindeks Scopus Q4, dan pada tahun 2020 Discontinue, dengan turnity 17%.*

Yogyakarta, 13 Desember 2021

Peer Reviewer



Prof. Dr. drg. Juni Handajani, M.Kes., Ph.D

NIP. 197203221998032001

Unit Kerja : Dep. Biologi Oral FKG UGM

Bidang Ilmu : Biologi Oral

Jabatan/Pangkat : Guru Besar/Pembina Tk.I (IV/b)