

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

Identitas Reviewer

Nama : Prof. Muhammad Ruslin, drg., M.Kes., Ph.D., Sp.BM (K)
 NIP : 197307022001121001
 Bidang Ilmu : Bedah Mulut dan Maksilofasial
 Pangkat (Gol. Ruang) : Pembina (IV/a)
 Jabatan : Guru Besar
 Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Hasanudin
 Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Analyses of bone regeneration capacity of freeze-dried bovine bone and combined deproteinized–demineralized bovine bone particles in mandibular defects: the potential application of biological forms of bovine-bone filler
 Jumlah Penulis : **8 (delapan orang)**, David Buntoro Kamadjaja, Handhito Satriyo, Yeni Dian Lesmaya, Jefry Wahyudi Safril, Ni Putu Mira Sumarta, **Andra Rizqiawan**, Coen Pramono, Ta To Tran
 Status Pengusul : Penulis ke 6 (**co-authors**) dari 8 penulis
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : European Journal of Dentistry
 b. Nomor ISSN : ISSN : 1305-7456
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol.23, 2021
 d. Penerbit : Thieme Medical and Scientific Publishers Pvt
 e. DOI artikel : <https://doi.org/10.1055/s-0041-1736291>
 f. Alamat Web Jurnal : <https://www.thieme.com/books-main/dentistry/product/5202-european-journal-of-dentistry>
 g. Terindek di Scimago/ Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : SCOPUS Q2 , SJR: 0,625, H-Index 31

Kategori Publikasi Karya Ilmiah Buku (diberi ✓ pada kategori yang tepat) : ✓ **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)**

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			3,85
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,55
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,55
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			11,55
Total = (100%)	40			38,5
Nilai Pengusul =	$38,5 \times 40\% = 8 = 15,25$			

Surabaya,
Reviewer 1,

Prof. Muhammad Ruslin, drg., M.Kes., Ph.D., Sp.BM (K)
NIP. 197307022001121001

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

- Judul Karya Ilmiah : Analyses of bone regeneration capacity of freeze-dried bovine bone and combined deproteinized–demineralized bovine bone particles in mandibular defects: the potential application of biological forms of bovine-bone filler
- Jumlah Penulis : **8 (delapan orang)**, David Buntoro Kamadjaja, Handhito Satriyo, Yeni Dian Lesmaya, Jefry Wahyudi Safril, Ni Putu Mira Sumarta, **Andra Rizqiawan**, Coen Pramono, Ta To Tran
- Status Pengusul : Penulis ke 6 (**co-authors**) dari 8 penulis

Catatan Peer Reviewer :

No.	Komponen yang dinilai	Komentar
1.	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal	Kelengkapan unsur jurnal sesuai jurnal internasional bereputasi terdiri : abstrak, pendahuluan, metode, hasil pembahasan, kesimpulan dan referensi
2.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Penggunaan graf dengan mengkombinasikan granul DFDBX-DBBM mempunyai kapasitas yang lebih baik dibanding granul FDBX dalam meregenerasi sudut tulang mandibula kelinci
3.	Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi	Metode pembuatan defek pada tulang sudut mandibula sampai aplikasi graf sudah tepat. Analisis data menggunakan Anova dilanjut Tukey's honest
4.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal	Kualitas dan kelengkapan unsur jurnal baik, terindex scopus Q2, SJR:0,625, penerbit: Thieme Medical and Scientific Publishers Pvt, mempunyai DOI

Surabaya,
Reviewer 1,


Prof. Muhammad Ruslin, drg., M.Kes., Ph.D., Sp.BM (K)
NIP. 197307022001121001

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

Identitas Reviewer

Nama	:	Dr. Lilies Dwi Sulistyani,dr,Sp.BM(K)
NIP	:	196403061989032001
Bidang Ilmu	:	Bedah Mulut dan Maksilofasial
Pangkat (Gol. Ruang)	:	IV/a
Jabatan	:	Lektor Kepala
Unit Kerja	:	Departemen Bedah Mulut dan Maksilofasial Universitas Indonesia
Judul Karya Ilmiah (Artikel)	:	Analyses of bone regeneration capacity of freeze-dried bovine bone and combined deproteinized–deminerallized bovine bone particles in mandibular defects: the potential application of biological forms of bovine-bone filler
Jumlah Penulis	:	8 (delapan orang) , David Buntoro Kamadjaja, Handhito Satriyo, Yeni Dian Lesmaya, Jefry Wahyudi Safril, Ni Putu Mira Sumarta, Andra Rizqianwan , Coen Pramono, Ta To Tran
Status Pengusul	:	Penulis ke 6 (co-authors) dari 8 penulis
Identitas Jurnal Ilmiah	a.	Nama Jurnal : European Journal of Dentistry
	b.	Nomor ISSN : ISSN : 1305-7456
	c.	Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol.23, 2021
	d.	Penerbit : Thieme Medical and Scientific Publishers Pvt
	e.	DOI artikel : https://doi.org/10.1055/s-0041-1736291
	f.	Alamat Web Jurnal : https://www.thieme.com/books-main/dentistry/product/5202-european-journal-of-dentistry
	g.	Terindek di ScimagoR/ Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : SCOPUS Q2 , SJR: 0,625
Kategori Publikasi Karya Ilmiah Buku (diberi ✓ pada kategori yang tepat)	:	<input checked="" type="checkbox"/> Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10) <input type="checkbox"/> Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10) <input type="checkbox"/> 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 terindeks SJR)	Nilai Akhir yang Diperoleh
	Nilai Maks: 40	Nilai Maks: 30	Nilai Maks: 20	
e. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4			3,9
f. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,7
g. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,7
h. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			11,7
Total = (100%)	40			39

Surabaya,
Reviewer

Dr. Lilies Dwi Sulistyani, dr, Sp.BM(K)
NIP. 196403061989032001

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

- Judul Karya Ilmiah : Analyses of bone regeneration capacity of freeze-dried bovine bone and combined deproteinized–deminerilized bovine bone particles in mandibular defects: the potential application of biological forms of bovine-bone filler
- Jumlah Penulis : **8 (delapan orang)**, David Buntoro Kamadjaja, Handhito Satriyo, Yeni Dian Lesmaya, Jefry Wahyudi Safril, Ni Putu Mira Sumarta, **Andra Rizqiawan**, Coen Pramono, Ta To Tran
- Status Pengusul : Penulis ke 6 (**co-authors**) dari 8 penulis

Catatan Peer Reviewer :

No.	Komponen yang dinilai	Komentar
1.	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal	Kelengkapan unsur jurnal sesuai jurnal internasional bereputasi terdiri : abstrak, pendahuluan, metode, hasil pembahasan, kesimpulan dan referensi
2.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Partikel FDBX dan gabungan partikel DBBM/DFDBX memiliki kapasitas regenerasi tulang yang sebanding untuk pencangkokan cacat tulang mandibula kelinci yang diamati secara seluler dan biomolekuler dalam tahap regenerasi dan remodeling tulang
3.	Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi	Metode IHC unruk mendeteksi variable yang diteliti sudah tepat, hasil yang disajikan sangat lengkap dan komprehensif
4.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal	Kualitas dan kelengkapan unsur jurnal baik, terindex scopus Q2, SJR:0,625, diterbitkan : Thieme Medical and Scientific Publishers Pvt

Surabaya,
Reviewer 2,

Dr. Lilies Dwi Sulistyani, dr, Sp.BM(K)
NIP. 196403061989032001