

**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) : Demineralized freeze-dried bovine cortical bone: Its potential for guided bone regeneration membrane

Jumlah Penulis : **13 (tiga belas Orang)** David B.Kamadjaja, Achmad Harijadi, Pratiwi Soesilawati, Eny Wahyuni, Nurul Maulidah, Akhasanal Fauzi, Fika Rahayu, Roberto Simanjuntak, R.Soesanto, Djodi Asmara, **Andra Rizqiawan**, Peter Agus, Coen Pramono

Status Pengusul : Penulis ke 11 dari 13 penulis (**Co Author**)

Identitas Jurnal Ilmiah

- a. Nama Jurnal : International Journal of Dentistry
- b. Nomor ISSN : 16878736, 16878728
- c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 2017, article ID 5149675
- d. Penerbit : Multidiciplinary Digital Publishing Institute (MDPI)
- e. DOI artikel : <https://doi.org/10.1155/2017/5149675>
- f. Alamat Web Jurnal : <https://www.mdpi.com/1660-4601/17/16/6010>
- g. Terindek di Scimagor/ Thomson Reuter ISI Knowledge atau di SCOPUS Q2 H.Index: 33 SJR: 0,61

Kategori Publikasi Karya Ilmiah Buku (diberi \checkmark pada kategori yang tepat) : \checkmark **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			Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)	Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)	Internasional (tidak terindeks SJR)	
	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			11,4
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			11,4
Total = (100%)	40			38
Nilai Pengusul =	$38 \times 40\% : 12 = 1,26$			

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 : Demineralized freeze-dried bovine cortical bone: Its potential for guided bone regeneration membrane
 Jumlah Penulis : 13 (tiga belas Orang) David B.Kamadjaja, Achmad Harijadi, Pratiwi Soesilawti, Eny Wahyuni, Nurul Maulidah, Akhasanal Fauzi, Fika Rahayu, Roberto Simanjuntak, R.Soesanto, Djodi Asmara, **Andra Rizqiawan**, Peter Agus, Coen Pramono
 Status Pengusul : Penulis ke 11 dari 13 penulis (Co Author)

Catatan Peer Reviewer :

No.	Komponen yang dinilai	Komentar
1.	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal	Kelengkapan unsur jurnal baik terdiri dari abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil, pembahasan, kesimpulan dan referensi
2.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Studi ini mengeksplorasi potensi kolagen tulang kortikal sapi digunakan sebagai bahan membran xenogenik yang bersifat non imunogenik. Berpotensi untuk <i>guided bone regeneration membrane</i> berguna di bidang Bedah Mulut dan Maksilofasial
3.	Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi	Metode uji yang dilakukan secara in vivo diamati berdasarkan respon imunologi, biodegradasi dan histologi jaringan. Data dianalisis dengan software package IBM SPSS versi 2.1
4.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal	Kualitas dan kelengkapan unsur jurnal baik, ada DOI, terindex scopus Q2, SJR:0,649, diterbitkan : Hindawi Publishing Corporation, dengan similarity 19%

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 : Demineralized freeze-dried bovine cortical bone: Its potential for guided bone regeneration membrane (Artikel)
Jumlah Penulis : **13 (tiga belas Orang)** David B.Kamadajaja, Achmad Harijadi, Pratiwi Soesilawti, Eny Wahyuni, Nurul Maulidah, Akhasanal Fauzi, Fika Rahayu, Roberto Simanjuntak, R.Soesanto, Djodi Asmara, **Andra Rizqiawan**, Peter Agus, Coen Pramono

Status Pengusul : Penulis ke 11 dari 13 penulis (**Co Author**)

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal	:	International Journal of Dentistry
b. Nomor ISSN	:	16878736,16878728
c. Volume, Nomor, bulan, tahun	:	Vol. 2017, article ID 5149675
d. Penerbit	:	Multidiciplinary Digital Publishing Institute (MDPI)
e. DOI artikel	:	https://doi.org/10.1155/2017/5149675
f. Alamat Web Jurnal	:	https://www.mdpi.com/1660-4601/17/16/6010
g. Terindek di Scimagor/ Thomson Reuter ISI Knowledge atau di	:	SCOPUS Q2 H.Index: 29 SJR: 0,649

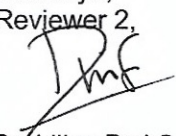
Kategori Publikasi Karya Ilmiah Buku (diberi \checkmark pada kategori yang tepat)

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			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			3,85
f. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,55
g. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,55
h. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			11,55
Total = (100%)	40			30,5
Nilai Pengusul = $30,5 \times 40\% : 12 = 1,28$				

Surabaya,
Reviewer 2,


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 : Demineralized freeze-dried bovine cortical bone: Its potential for guided bone regeneration membrane
 Jumlah Penulis : **13 (tiga belas Orang)** David B.Kamadjaja, Achmad Harijadi, Pratiwi Soesilawti, Eny Wahyuni, Nurul Maulidah, Akhasanal Fauzi, Fika Rahayu, Robertp Simanjuntak, R.Soesanto, Djodi Asmara, **Andra Rizqiawan**, Peter Agus, Coen Pramono
 Status Pengusul : Penulis ke 11 dari 13 penulis (**Co Author**)

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	Ruang lingkup pembahasan sesuai dengan tujuan penelitian dengan pembahasan cukup mendalam. Penggunaan <i>demineralized freeze-dried bovine cortical bone</i> sebagai <i>guided bone regeneration</i> membran menghasilkan jaringan yang normal dan degradasi terjadi secara bertahap sehingga dapat digunakan untuk rekonstruksi defek tulang
3.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Respon jaringan tikus wistar diamati berdasarkan respon imunologi, biodegradasi dan histologi. Data semi kualitatif dan kuantitatif dianalisis dengan nilai $p < 0,05$
4.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal	Kualitas dan kelengkapan unsur jurnal baik, ada DOI, review artikel baik, terindex scopus Q2, SJR:0,649, diterbitkan : Hindawi Publishing Corporation, dengan similarity 19%

Surabaya,
Reviewer 2,



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