

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

## Identitas Reviewer

Nama : Prof.Dr.David Buntoro Kamadjaja, drg, MDS, SpBM(K)  
 NIP : 196502121991031003  
 Bidang Ilmu : Bedah Mulut dan Maksilofasial  
 Pangkat (Gol. Ruang) : Pembina Utama, IV/c  
 Jabatan : Guru Besar  
 Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Airlangga

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : The Characteristics of Demineralized Dentin Material Sponge as Guided Bone Regeneration Based on the FTIR and SEM-EDX Tests  
 Jumlah Penulis : Indra Mulyawan, Coen Pramono Danudiningrat, Pratiwi Soesilawati, Aulanni'am, Anita Yuliati, Heri Suroto, Taufan Bramantoro, **Andra Rizqiawan**, Seong-Yong Moon  
 Status Pengusul : Penulis ke 9 (**Co-Author**) dari 10 penulis

Identitas Jurnal Ilmiah

a.	Nama Jurnal	:	Europen Jurnal Dentistry
b.	Nomor ISSN	:	1305-7456
c.	Volume, Nomor, bulan, tahun	:	Vol. 22
d.	Penerbit	:	Thieme
e.	DOI artikel	:	<a href="https://doi.org/10.1055/s-0042-1743147">https://doi.org/10.1055/s-0042-1743147</a>
f.	Alamat Web Jurnal	:	<a href="https://www.thieme.in/European-Journal-of-Dentistry">https://www.thieme.in/European-Journal-of-Dentistry</a>
g.	Terindek di Scimagor/ Thomson Reuter ISI Knowledge atau di	:	SCOPUS Q2, SJR: 0,622

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			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			3,7
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,1
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,1
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			11,1
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>			<b>37</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>	<b><math>37 \times 40 \% : 8 = 1,85</math></b>			

Surabaya,  
 Reviewer 1,



Prof.Dr.David Buntoro Kamadjaja, drg, MDS, SpBM(K)  
 NIP.196502121991031003

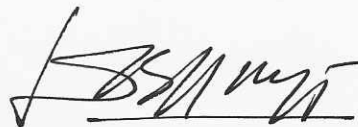
**LEMBAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL**

Judul Karya Ilmiah : The Characteristics of Demineralized Dentin Material Sponge as Guided Bone Regeneration Based on the FTIR and SEM-EDX Tests  
 Jumlah Penulis : Indra Mulyawan, Coen Pramono Danudiningrat, Pratiwi Soesilawati, Aulanni'am, Anita Yuliati, Heri Suroto, Taufan Bramantoro, **Andra Rizqiawan**, Seong-Yong Moon  
 Status Pengusul : Penulis ke 9 (**Co-Author**) dari 10 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	Identifikasi gugus fungsi dari DDMS dan BPCM keduanya mengandung cincin aromatic dan grup asa amino yang diuji berdasarkan uji FTIR
3.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Kandungan yang sama antara DDMS dan BPCM yaitu mengandung carbon, oksigen, sulfur dan zirconium
4.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal	Kualitas dan kelengkapan unsur jurnal baik, terindex scopus Q2, SJR:0,622 kualitas penerbit: Thieme Medical and Scientific Publishers Pvt baik

Surabaya,  
 Reviewer 1,



Prof. Dr. David Buntoro Kamadjaja, drg, MDS, SpBM(K)  
 NIP. 196502121991031003

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

## Identitas Reviewer

Nama : Prof.Dr.Intan Nirwana, drg, M.Kes  
 NIP : 19570430 197703 2 001  
 Bidang Ilmu : Ilmu Material Kedokteran Gigi  
 Pangkat (Gol. Ruang) : IV/c  
 Jabatan : Guru Besar  
 Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Gigi

NIP Judul Karya Ilmiah (Artikel) : The Characteristics of Demineralized Dentin Material Sponge as Guided Bone Regeneration Based on the FTIR and SEM-EDX Tests  
 Jumlah Penulis : Indra Mulyawan, Coen Pramono Danudiningrat, Pratiwi Soesilawati, Aulanni'am, Anita Yulianti, Heri Suroto, Taufan Bramantoro, **Andra Rizqiawan**, Seong-Yong Moon  
 Status Pengusul : Penulis ke 9 (**Co-Author**) dari 10 penulis  
 Identitas Jurnal Ilmiah

- a. Nama Jurnal : Europen Jurnal Dentistry  
 b. Nomor ISSN : 1305-7456  
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 22  
 d. Penerbit : Thieme  
 e. DOI artikel : <https://doi.org/10.1055/s-0042-1743147>  
 f. Alamat Web Jurnal : <https://www.thieme.in/European-Journal-of-Dentistry>  
 g. Terindeks di Scimago/ Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : SCOPUS Q2, SJR: 0,622

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 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			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	
e. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4			3,7
f. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,1
g. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,1
h. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			11,1
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>			<b>37</b>
<b>Nilai Pengusul = <math>37 \times 40\% : 8 = 1,85</math></b>				

Surabaya, 18 Juli 2022  
 Reviewer 2,

  
 Prof. Dr. Intan Nirwana, drg, M.Kes  
 19570430 197703

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

Judul Karya Ilmiah : The Characteristics of Demineralized Dentin Material Sponge as Guided Bone Regeneration Based on the FTIR and SEM-EDX Tests  
 Jumlah Penulis : Indra Mulyawan, Coen Pramono Danudiningrat, Pratiwi Soesilawati, Aulanni'am, Anita Yuliati, Heri Suroto, Taufan Bramantoro, **Andra Rizqiawan**, Seong-Yong Moon  
 Status Pengusul : Penulis ke 9 (**Co-Author**) dari 10 penulis

Catatan Peer Reviewer :

No.	Komponen yang dinilai	Komentar
1.	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal	Isi jurnal lengkap sesuai dengan format jurnal internasional bereputasi terdiri dari judul, abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil, pembahasan, kesimpulan dan referensi
2.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Biomaterial DDMS berpotensi sebagai material rekayasa jaringan tulang mempunyai struktur berporus dengan ukuran pori yang bervariasi
3.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Data hasil FTIR dan SEM-EDX menggambarkan karakteristik fisik dari DDMS merupakan syarat dasar dari biomaterial bila akan digunakan untuk penelitian rekayasa jaringan tulang
4.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal	Penerbit Thieme Medical and Scientific Publishers Pvt berkualitas, jurnal terindex scopus Q2, SJR:0,622, dengan similarity 19%

Surabaya, 10 Juli 2022  
 Reviewer 2,



Prof. Dr. Intan Nirwana, drg, M. Kes  
 19570430 197703