

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

Identitas Reviewer

Nama : Prof.R.M Coen Pramono D, drg,SU,Sp.BM(K)
 NIP : NIP. 195402101979011001
 Bidang Ilmu : Bedah Mulut dan Maksilofasial
 Pangkat (Gol. Ruang) : Pembina Utama, IV/e
 Jabatan : Guru Besar
 Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Airlangga

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Application of Mangosteen Peel Extract (Garcinia Mangostana Linn.) to TGF-1, PDGF-B, FGF-2 and VEGF-A Expression on Human Gingival Fibroblast Cell Culture (In Vitro Study)

Jumlah Penulis : **6 (enam orang), Andra Rizqiawan***, Obed Aprillia, Retta Bagriella Pakpahan, Essy Rodherka, Ayu Setyowati, Tobiumei Kei

Status Pengusul : Penulis ke 1 (**coresponding-authors**) dari 6 penulis

Identitas Jurnal Ilmiah

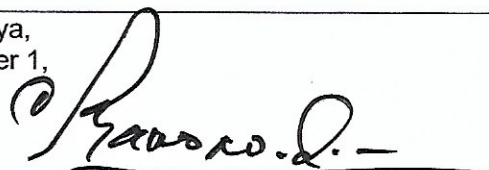
- a. Nama Jurnal : Journal of International Dental and Medical Research
- b. Nomor ISSN : 1309-100X
- c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol.14, no.1, p.119-124,2021
- d. Penerbit : Ektodermal Displazi Grubu
- e. DOI artikel : -
- f. Alamat Web Jurnal : <http://www.ijdmr.com>
- g. Terindek di Scimagor/ Thomson Reuter ISI Knowledge atau di SCOPUS Q3 H.Index: 19 SJR: 0,259

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			3,4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			10,2
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			10,2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			10,2
Total = (100%)	40			34
Nilai Pengusul = $34 \times 60\% = 20,4$				

Surabaya,
Reviewer 1,



Prof.R.M Coen Pramono D, drg,SU,Sp.BM(K)
NIP. 1954021019790

Judul Karya Ilmiah : Application of Mangosteen Peel Extract (Garcinia Mangostana Linn.) to TGF-1, PDGF-B, FGF-2 and VEGF-A Expression on Human Gingival Fibroblast Cell Culture (In Vitro Study)

Jumlah Penulis : 6 orang

Status Pengusul : Corresponding authour

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 dan pembahasan menjawab tujuan penelitian. Ekspresi TGF-1,PDGF-B,FGF2,VEGF-A diteliti pada kultur sel fibroblast setelah dipapar ekstrak mangosteen peel yang berhubungan dengan proses healing jaringan
3.	Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi	Metode untuk identifikasi variable menggunakan alat yang tepat : MTT assay dan RT-PCR, data setiap variable yang diteliti jelas
4.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal	Kualitas dan kelengkapan unsur jurnal baik, terindex scopus Q3, SJR:0,259, penerbit: Ektodermal Displazi Grubu, similarity 21 %

Surabaya,
Reviewer I,



Prof.R.M Coen Pramono D, drg,SU,Sp.BM(K)
NIP. 195402101979011001
Fakultas Kedokteran Gigi
Universitas Airlangga

**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 Muda, IV/c
 Jabatan : Guru Besar
 Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Airlangga

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Application of Mangosteen Peel Extract (Garcinia Mangostana Linn.) to TGF-1, PDGF-B, FGF-2 and VEGF-A Expression on Human Gingival Fibroblast Cell Culture (In Vitro Study)

Jumlah Penulis : **6 (enam orang), Andra Rizqiawan***, Obed Aprillia, Retta Bagriella Pakpahan, Essy Rodherka, Ayu Setyowati, Tobiumei Kei

Status Pengusul : Penulis ke 1 (**coressponding-authors**) dari 6 penulis

Identitas Jurnal Ilmiah

- a. Nama Jurnal : Journal of International Dental and Medical Research
- b. Nomor ISSN : 1309-100X
- c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol.14, no.1, p.119-124,2021
- d. Penerbit : Ektodermal Displazi Grubu
- e. DOI artikel : -
- f. Alamat Web Jurnal : <http://www.ijdmr.com>
- g. Terindek di Scimagor/ Thomson Reuter ISI Knowledge atau di SCOPUS Q3 H.Index: 19 SJR: 0,259

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	
e. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4			3,4
f. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			10,2
g. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			10,2
h. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			10,2
Total = (100%)	40			34
Nilai Pengusul = $34 \times 60\% = 20,4$				

Surabaya,
Reviewer 2,



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 : Application of Mangosteen Peel Extract (*Garcinia Mangostana* Linn.) to TGF-1, PDGF-B, FGF-2 and VEGF-A Expression on Human Gingival Fibroblast Cell Culture (In Vitro Study)

Jumlah Penulis : **6 (enam orang)**, **Andra Rizqiawan***, Obed Aprillia, Retta Bagriella Pakpahan, Essy Rodherka, Ayu Setyowati, Tobiumei Kei

Status Pengusul : Penulis ke 1 (**coessponding-authors**) dari 6 penulis

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	Ruang lingkup dan pembahasan menjawab tujuan penelitian. Ekstrak Mangosteen Pee dapat meningkatkan ekspresi TGF- β 1 dan FGF-2, menurunkan PDGF- β dan VEGF pada kultur sel gingiva fibroblast
3.	Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi	Hasil pengujian RT-PCR ditampilkan dalam elektroforesis, data yang ditampilkan lengkap
4.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal	Kualitas dan kelengkapan unsur jurnal baik, terindex scopus Q3, SJR:0,259, similarity 21 %, diterbitkan : Ektodermal Displazi Grubu,

Surabaya,
Reviewer 2,

✓ 

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