



**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 : fkg@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 : 4941 /UN3.1.2 /KP/2021**

A. Identitas Karya Ilmiah

Judul Jurnal Ilmiah Artikel : **In Vitro Cell Proliferation Assay of Demineralized Dentin Material Membrane in Osteoblastic MC3T3-E1 Cells.**

Jumlah Penulis : 6 (enam) penulis, Pratiwi S., Andra R, Retno Indrawati R., Ahmad Rizal A, M.Alwino BF, Noor Hayaty AK.

Status Pengusul : Penulis Ke. 1

Identitas Jurnal

- a. Nama Jurnal : Clinical, Cosmetic and Investigational Dentistry.
- b. Nomor ISSN 11791357
- c. Volume, Nomor, bulan, tahun: / 2021
- d. Penerbit : : Dove Medical Press LTD
- e. Doi artikel :
- f. Alamat web Jurnal
<https://www.dovepress.com/index.php>
- g. Terindek di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di :
Web Of Science, Scopus, Proquest Central, Pubmed, Google Scholar
Q2 (2020) SJR, 0,52 H=23, Coverage = 2009-2020

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

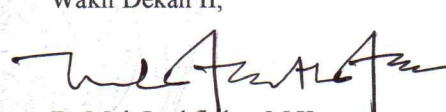
Komponen yang dinilai		Reviewer I	Reviewer II	Nilai Rata-rata
a.	Kelengkapan unsur isi Jurnal Ilmiah (10%)	3,95	3,6	3,765
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	11,85	9,6	10,725
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	11,85	10,2	11,025
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	11,85	10,26	11,055
Total = (100%)		39,5	33,66	36,58

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. Luthfi, drg., M.Kes
NIP. 196703061996011001

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) : **In Vitro Cell Proliferation Assay of Demineralized Dentin Material Membrane in Osteoblastic MC3T3-E1 Cells.**

Jumlah penulis : 6 (enam) penulis, Pratiwi S., Andra R, Retno Indrawati R., Ahmad Rizal A, M.Alwino BF, Noor Hayaty AK.

Status Pengusul : Penulis Ke. 1

Identitas Jurnal Ilmiah

- a. Nama Jurnal : Clinical, Cosmetic and Investigational Dentistry.
- b. Nomor ISSN 11791357
- c. Volume, Nomor, bulan, tahun: / 2021
- d. Penerbit : : Dove Medical Press LTD
- e. Doi artikel :
- f. Alamat web Jurnal
<https://www.dovepress.com/index.php>
- g. Terindek di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di :
 Web Of Science, Scopus, Proquest Central, Pubmed, Google Scholar
 Q2 (2020) SJR, 0,52 H=23, Coverage = 2009-2020

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			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			3,6
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			9,6
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			10,2
d. Kelengkapan unsur dan e. kualitas terbitan (30%)	12			10,26
Total = (100%)	40			33,66
Nilai Pengusul =				

Yogyakarta, 15 Desember 2021

Peer Reviewer

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

Judul Karya Ilmiah : In Vitro Cell Proliferation Assay of Demineralized Dentin Material Membrane in Osteoblastic MC3T3-E1 Cells.
Jumlah Penulis : 6 (enam) penulis, Pratiwi S., Andra R, Retno Indrawati R., Ahmad Rizal A, M.Alwino BF, Noor Hayaty AK.
Status Pengusul : Penulis Ke. 1

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Struktur dan isi penulisan telah dituliskan dengan lengkap, komponen abstrak telah dituliskan dengan jelas mulai dari *introduction* jelas sampai dengan *conclusion*. Metode penelitian telah dilengkapi dengan dengan *ethical clearance*

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup sangat sesuai dengan bidang keilmuan peneliti. Judul penelitian dengan isi penelitian berbeda. Pada judul menyebutkan *proliferation assay*, sedangkan isi penelitian membahas *cytotoxicity assay*.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Pengambilan data dari pengujian *MTT assay*. Gambar ditampilkan dengan jelas. Referensi menggunakan kurun waktu di atas tahun 2000.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Unsur dan kualitas terbitan lengkap, terdaftar di Scimago dengan SJR Q2 (0,52), H 23, Coverage : 2009-2020 Terecord publisher dengan reputasi baik. Dengan Turnity 17%.

Yogyakarta, 15 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)

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) : **In Vitro Cell Proliferation Assay of Demineralized Dentin Material Membrane in Osteoblastic MC3T3-E1 Cells.**

Jumlah penulis : 6 (enam) penulis, Pratiwi S., Andra R, Retno Indrawati R., Ahmad Rizal A, M.Alwino BF, Noor Hayaty AK.

Status Pengusul : Penulis Ke. 1

Identitas Jurnal Ilmiah

- a. Nama Jurnal : Clinical, Cosmetic and Investigational Dentistry.
- b. Nomor ISSN 11791357
- c. Volume, Nomor, bulan, tahun: / 2021
- d. Penerbit : : Dove Medical Press LTD
- e. Doi artikel :
- f. Alamat web Jurnal
<https://www.dovepress.com/index.php>
- g. Terindek di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di :
 Web Of Science, Scopus, Proquest Central, Pubmed, Google Scholar
 Q2 (2020) SJR, 0,52 H=23, Coverage = 2009-2020

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	3,95
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4			3,95
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,85
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,85
d. Kelengkapan unsur dan e. kualitas terbitan (30%)	12			11,85
Total = (100%)	40			39,5
Nilai Pengusul =				

Surabaya, 25-3-2021

Peer reviewer

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

Judul Karya Ilmiah : In Vitro Cell Proliferation Assay of Demineralized Dentin Material Membrane in Osteoblastic MC3T3-E1 Cells.

Jumlah Penulis : 6 (enam) penulis, Pratiwi S., Andra R, Retno Indrawati R., Ahmad Rizal A, M.Alwino BF, Noor Hayaty AK.

Status Pengusul : Penulis Ke. 1

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Kelengkapan unsur isi lengkap sesuai dengan kaidah ilmiah sebagai Jurnal Ilmiah Internasional, terdiri dari penebahuluan, Metoda penelitian, Pembahasan dan hasil penelitian.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Pembahasan cukup dalam sesuai dengan bidang pengusul, tentang Uji Proliferasi sel Inviro dari Demineralized Membran Bahan Dentin Dalam Osteoblast Sel MT3T3 E1 sebagai panduan Bioresorbable baru regenerasi tulang (GBR) yang berasal dari proses demineralisasi sapi dentin.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Data dan referensi yang digunakan dalam penelitian ini cukup & mutakhir, dapat dipertanggungjawabkan.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Unsur dan kualitas terbitan lengkap, terdaftar di Schimago dengan Q2 (2020) SJR, 0,52 H=23, Coverage = 2009-2020.

Surabaya, 25-3-2021

Peer reviewer



Prof. Dr. Retno Indrawati R., drg., M. Kes

NIP. 195911121987012001

Bagian Biologi Oral Fakultas Kedokteran Gigi UNAIR