



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 : fdkg@unair.ac.id

FORM 15

FORMULIR HASIL VALIDASI DAN PENILAIAN
KARYA ILMIAH DOSEN FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI UNIVERSITAS AIRLANGGA
(MEDI A PUBLIKASI KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL)
NOMOR : 4957/UN3.1.2/KP/2021

A. Identitas Karya Ilmiah

- Judul Jurnal Ilmiah Artikel : **The Role of Demineralized Dentin Material Membrane as Guided Bone Regeneration**
- Jumlah Penulis : 5 (lima) penulis, Pratiwi Soesilawati^{1,2,3,4}, Rezka Ajeng Pradhitta⁵, Muhammad Alwino Bayu Firdauzy^{5,6}, Noor Hayaty Abu Kasim⁷,
- Status Pengusul : Penulis Ke. 1
- Identitas Jurnal
- Nama Jurnal : Malaysian Journal of Medicine and Health Sciences
 - Nomor ISSN : 16758544
 - Volume, Nomor, bulan, tahun : 17 Suplemen 6, September 2021
 - Penerbit : Faculty of Medicine and Health Sciences University Putra Malaysia
 - Doi artikel :
 - Alamat web Jurnal
https://medic.upm.edu.my/upload/dokumen/2021092200535419_2021_0313.pdf
 - Terindek di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : Web Of Science, Scopus, Proquest Central, Pubmed, Google Scholar
Q4 (2020) SJR, 0,14, H=8, Coverage = 2007-2020

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%)	3,8	3,4	3,6
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	11,4	11,4	11,4
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	11,4	11,4	11,4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	11,4	12	11,7
Total = (100%)	38	38,2	38,1

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.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) : **The Role of Demineralized Dentin Material Membrane as Guided Bone Regeneration**

Jumlah penulis : 5 (lima) penulis, Pratiwi Soesilawati^{1,2,3,4}, Rezka Ajeng Pradhitta⁵, Muhammad Alwino Bayu Firdauzy^{5,6}, Noor Hayaty Abu Kasim⁷,

Status Pengusul : Penulis Ke. 1

Identitas Jurnal Ilmiah

- a. Nama Jurnal : Malaysian Journal of Medicine and Health Sciences
- b. Nomor ISSN : 16758544
- c. Volume, Nomor, bulan, tahun: 17 Suplemen 6, September 2021
- d. Penerbit : Faculty of Medicine and Health Sciences University Putra Malaysia
- e. Doi artikel :
- f. Alamat web Jurnal
https://medic.upm.edu.my/upload/dokumen/2021092200535419_2021_0313.pdf
- g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : Web Of Science, Scopus, Proquest Central, Pubmed, Google Scholar Q4 (2020) SJR, 0,14, H=8, Coverage = 2007-2020

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 terindeks SJR)	Nilai Akhir yang Diperoleh
	Nilai Maks: 40	Nilai Maks: 30	Nilai Maks: 20	38
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4			3,8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,4
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,4
d. Kelengkapan unsur dan e. kualitas terbitan (30%)	12			11,4
Total = (100%)	40			38
Nilai Pengusul =				

Surabaya, 22 Desember 2021

Peer reviewer



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

NIP. 195911121987012001

Bagian Biologi Oral Fakultas Kedokteran Gigi UNAIR

Judul Karya Ilmiah : The Role of Demineralized Dentin Material Membrane as Guided Bone Regeneration
 Jumlah Penulis : 5 (lima) penulis, Pratiwi Soesilawati^{1,2,3,4}, Rezka Ajeng Pradhitta⁵, Muhammad Alwino Bayu Firdauzy^{5,6}, Noor Hayaty Abu Kasim⁷,
 Status Pengusul : Penulis Ke. 1

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Abstrak dituliskan dengan jelas. Pendahuluan, metode penelitian article review dan diskusi jelas. Peran Demineralized Dentin material Membrane sebagai Guided Bone Regeneration jelas.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Jurnal ini membahas peran demineralized Dentin Material Membrane dengan jelas, sehingga dapat digunakan sebagai Guided Bone regeneration pada defect tulang kraniofasial.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Metodologi penelitian article review baik, jelas menggambarkan mekanisme Guided Bone Regeneration secara molekuler dan seluler.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Articles Review ini terbit pada jurnal open access, a 4, IJR 0.19. Jurnal dapat diakses dengan mudah. Ada kelengkapan bukti submit, review dan acceptance letter

Surabaya, 22 Desember 2021

Peer reviewer

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

NIP. 195911121987012001

Dep. Biologi Oral Fakultas Kedokteran Gigi UNAIR

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) : **The Role of Demineralized Dentin Material Membrane as Guided Bone Regeneration**

Jumlah penulis : 5 (lima) penulis, Pratiwi Soesilawati^{1,2,3,4}, Rezka Ajeng Pradhitta⁵, Muhammad Alwino Bayu Firdauzy^{5,6}, Noor Hayaty Abu Kasim⁷,

Status Pengusul : Penulis Ke. 1

Identitas Jurnal Ilmiah

- a. Nama Jurnal : Malaysian Journal of Medicine and Health Sciences
- b. Nomor ISSN : 16758544
- c. Volume, Nomor, bulan, tahun: 17 Suplemen 6, September 2021
- d. Penerbit : Faculty of Medicine and Health Sciences University Putra Malaysia
- e. Doi artikel :
- f. Alamat web Jurnal
[https://medic.upm.edu.my/upload/dokumen/2021092200535419\)_2021_0313.pdf](https://medic.upm.edu.my/upload/dokumen/2021092200535419)_2021_0313.pdf)
- g. Terindek di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : Web Of Science, Scopus, Proquest Central, Pubmed, Google Scholar Q4 (2020) SJR, 0,14, H=8, Coverage = 2007-2020

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat)

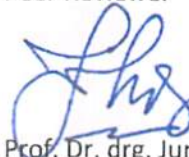
- Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
 Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,1)
 Jurnal Ilmiah Internasional terindeks di Web of Science clarivate analytic/kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)

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			3,4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,4
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,4
d. Kelengkapan unsur dan e. kualitas terbitan (30%)	12			12
Total = (100%)	40			38,2
Nilai Pengusul =				

Yogyakarta, 15 Desember 2021

Peer Reviewer



Prof. Dr. drg. Juni Handajani, M.Kes., Ph.D
 NIP.1972032221998032001

Judul Karya Ilmiah : The Role of Demineralized Dentin Material Membrane as Guided Bone Regeneration
Jumlah Penulis : 5 (lima) penulis, Pratiwi Soesilawati^{1,2,3,4}, Rezka Ajeng Pradhitta⁵, Muhammad Alwino Bayu Firdauzy^{5,6}, Noor Hayaty Abu Kasim⁷,
Status Pengusul : Penulis Ke. 1

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Struktur dan isi penulisan telah dituliskan, komponen abstrak telah dituliskan dengan jelas mulai dari *introduction* jelas sampai dengan *conclusion* tetapi tidak dilengkapi metode dan hasil. Naskah merupakan *review article*.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Review bertujuan untuk mengetahui peran Demineralized Dentin Material Membran sebagai *Guided Bone Regeneration*. Ruang lingkup sesuai bidang ilmu peneliti. Metode review tidak dijelaskan. Pembahasan telah memuat proses ossifikasi dan alasan DDMM dapat digunakan pada defek tulang yang luas untuk menstimulasi regenerasi tulang.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Referensi yang digunakan 44 pustaka dengan kurun waktu di atas tahun 2000.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Unsur dan kualitas terbitan lengkap, terdaftar di Scimago dengan SJR Q4 (0,14) Supp 6, Coverage : 2007-2020 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)