



**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.i

FORM 15

**FORMULIR HASIL VALIDASI DAN PENILAIAN
KARYA ILMIAH DOSEN FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI UNIVERSITAS AIRLANGGA
(MEDIA PUBLIKASI KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL)**

NOMOR : 4937 /UN3.1.2 /KP/2021

A. Identitas Karya Ilmiah

Judul Jurnal Ilmiah Artikel : **Anti Immunogenicity Evaluation of Bovine Demineralized Dentine Membrane Material**

Jumlah Penulis : 3 (tiga) penulis, Pratiwi Soesilawati1 , Tantiana1 , Annisa Zahra,
 Status Pengusul : Penulis Ke. 1
 Identitas Jurnal :
 a. Nama Jurnal : Malaysian Journal of Medicine and Health Sciences
 b. Nomor ISSN : 16758544
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun: 17 Suplemen 2, April 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/202106271753052020_1005_28.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

B. Kategori Publikasi Karya Ilmiah : 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%) | 3,5 | 3,6 | 3,55 |
| b. | Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 10,5 | 11,4 | 10,95 |
| c. | Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 10,5 | 10,8 | 10,65 |
| d. | Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%) | 10,5 | 11,4 | 10,95 |
| Total = (100%) | | 35 | 37,2 | 36,1 |

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) : **Anti Immunogenicity Evaluation of Bovine Demineralized Dentine Membrane Material**

Jumlah penulis : 3 (tiga) penulis, Pratiwi Soesilawati¹ , Tantiana¹ , Annisa Zahra,
 Status Pengusul : Penulis Ke. 1

Identitas Jurnal Ilmiah

- a. Nama Jurnal : Malaysian Journal of Medicine and Health Sceinces
- b. Nomor ISSN : 16758544
- c. Volume, Nomor, bulan, tahun: 17 Suplemen 2, April 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/202106271753052020_1005_28.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 < 0,10)
 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 | 35 |
| a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%) | 4 | | | 3,5 |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 12 | | | 10,5 |
| c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%) | 12 | | | 10,5 |
| d. Kelengkapan unsur dan e. kualitas terbitan (30%) | 12 | | | 10,5 |
| Total = (100%) | 40 | | | 35 |
| Nilai Pengusul = | | | | |

Surabaya, 25 Maret 2021

Peer reviewer



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

Judul Karya Ilmiah : Anti Immunogenicity Evaluation of Bovine Demineralized Dentine Membrane Material

Jumlah Penulis : 3 (tiga) penulis, Pratiwi Soesilawati1, Tantina1, Annisa Zahra,

Status Pengusul : Penulis Ke. 1

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Kelengkapan unsur abstrak, pendahuluan, metode, hasil dan diskusi baik, kesimpulan dan acknowledgment ada.
Penulis dari dalam negeri, tidak ada penulis dari luar negeri

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Pembahasan tentang peran sel odontoblas yang tertawa pada biomaterial demineralized dentin Membrane sebagai alat ulur uji anti immunogenitas cukup jelas

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

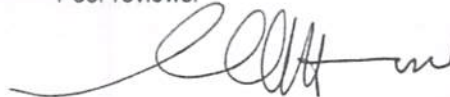
Metodologi yang dikembangkan pada jurnal ini untuk memenuhi keadiliran biomaterial dan sisi immunogenitas cukup mutakhir dan menambah wawasan pembaca.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Jurnal ini terbit pada Malaysian Journal of Medical and Health Sciences. Terindex Scopus, SSR 0,14.
Dokumen bukti submit, review dan acceptance letter jelas

Surabaya,

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) : **Anti Immunogenicity Evaluation of Bovine Demineralized Dentine Membrane Material**

Jumlah penulis : 3 (tiga) penulis, Pratiwi Soesilawati1 , Tantiana1 , Annisa Zahra,
 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 2, April 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/202106271753052020_1005_28.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 < 0,10) |
| | 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 | | | 11,4 |
| c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%) | 12 | | | 10,8 |
| d. Kelengkapan unsur dan e. kualitas terbitan (30%) | 12 | | | 11,4 |
| Total = (100%) | 40 | | | 37,2 |
| Nilai Pengusul = | | | | |

Yogyakarta, 13 Desember 2021

Peer Reviewer

Prof. Dr. drg. Juni Handajani, M.Kes., Ph.D
 NIP. 197203221998032001

Judul Karya Ilmiah : Anti Immunogenicity Evaluation of Bovine Demineralized Dentine Membrane Material

Jumlah Penulis : 3 (tiga) penulis, Pratiwi Soesilawati1 , Tantiana1 , Annisa Zahra,
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*. Penyusunan kurang sesuai, pada *conclusion* masih mencantumkan referensi.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Penelitian untuk mengevaluasi efek imunogenik *Bovine Demineralized Dentine Membran Material* (DDMM) dan sesuai bidang ilmu peneliti. Pembahasan telah menjelaskan hasil penelitian yang menunjukkan tidak ada reaksi imunogenik material tersebut.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Pengujian menggunakan pewarnaan HE, untuk Gambar 1 kurang jelas menunjukkan residual odontoblas cell pada DDMM. Referensi menggunakan 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 2, Coverage : 2007-2020 Terecord publisher dengan reputasi baik. dengan turnity 13%.

Yogyakarta, 13 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 (IV/b)