



**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 : 444 /UN3.1.2 /KP/2021**

A. Identitas Karya Ilmiah

- Judul Jurnal Ilmiah Artikel : **The Role of MMP-1 Gene in the Osseointegration of Dental Implant**
 Jumlah Penulis : 3 (tiga) penulis, Mega Moeharyono Puteri¹, Andra Rizqiawan², Pratiwi Soesilawati
 Status Pengusul : Penulis Ke. 3
 Identitas Jurnal :
 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/202104291544122020_0889_38.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)
 (beri pada kategori yang tepat) 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	10,8	11,1
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	11,4	11,4	11,4
Total = (100%)		38	37	37,5

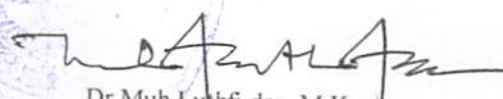
D. Hasil Validasi Ketua Departemen

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 MMP-1 Gene in the Osseointegration of Dental Implant**
 Jumlah penulis : 3 (tiga) penulis, Mega Moeharyono Puteri1 , Andra Rizqiawan2 , Pratiwi Soesilawati
 Status Pengusul : Penulis Ke. 3
 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/202104291544122020_0889_38.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			
	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	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, 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 : The Role of MMP-1 Gene in the Osseointegration of Dental Implant
 Jumlah Penulis : 3 (tiga) penulis, Mega Moeharyono Puteri1 , Andra Rizqiawan2 , Pratiwi Soesilawati
 Status Pengusul : Penulis Ke. 3

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Abstrak jelas; pendahuluan, metode, hasil dan diskusi
 jelas menggambarkan alur pikir Jurnal ini merupakan
 luaran penelitian similitasus

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Tambahan cukup komprehensif, pemaparan peran
 genetik pada osteointegrasi dental implan cukup jelas
 dan sangat bermanfaat bagi perkembangan ilmu kedokteran gigi.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Metodologi penulisan artikel review cukup baik. Sumber
 pustaka mutakhir dan penyempurnaan bahasan jurnal
 cukup mendalam secara genetik.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Publisher adalah penerbit yang terpercaya, SJR 6,14
 open access journal, skiplines issue. Unsur kelengkapan
 submit, korespondensi revisi dan acceptance letter lengkap

Surabaya, 25-3-2021

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

FORM 12

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 MMP-1 Gene in the Osseointegration of Dental Implant**
 Jumlah penulis : 3 (tiga) penulis, Mega Moeharyono Puteri1 , Andra Rizqian2 , Pratiwi Soesilawati
 Status Pengusul : Penulis Ke. 3
 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/202104291544122020_0889_38.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 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			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
Nilai Pengusul =				

Yogyakarta, 15 Desember 2021

Peer Reviewer



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

Judul Karya Ilmiah : The Role of MMP-1 Gene in the Osseointegration of Dental Implant
Jumlah Penulis : 3 (tiga) penulis, Mega Moeharyono Puteri1 , Andra Rizqiawan2 , Pratiwi Soesilawati
Status Pengusul : Penulis Ke. 3

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Struktur dan isi penulisan telah dituliskan namun belum lengkap, komponen abstrak telah dituliskan dengan jelas mulai dari *introduction* jelas sampai dengan *conclusion* tanpa dijelaskan metode. Naskah merupakan *review article*.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Review bertujuan untuk mengetahui peran gen MMP 1 pada osteointegrasi implan gigi. Ruang lingkup sesuai bidang ilmu peneliti. Metode review tidak dijelaskan. Pembahasan telah memuat beberapa penyebab kegagalan *early* dan *late implant* serta mekanisme yang melibatkan MMP-1 terkait degradasi jaringan.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Referensi yang digunakan 13 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 2, Coverage : 2007-2020 Terecord publisher dengan reputasi baik. Dengan turnity 15%.

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)