



**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 : 4924 /UN3.1.2 /KP/2021

A. Identitas Karya Ilmiah

- Judul Jurnal Ilmiah Artikel : **Increasing Macrophages in Tooth Extraction Wound Healing after induction of freeze-drying Gel aloe vera 90% on Cavia cobaya**
- Jumlah Penulis : **4 (empat) penulis Yulianti, Tuti Kusumaningsih, Imam Rananda, Pratiwi S**
- Status Pengusul : **Penulis ke 4**
- Identitas Jurnal
- a. Nama Jurnal : **Malaysian Journal of Medicine and Health Sciences**
 - b. Nomor ISSN : **16758544**
 - c. Volume, Nomor, bulan, tahun : **16 Suplemen July 2020**
 - 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/2020070611253117_MJM_HS_0164.pdf
 - g. Jurnal Ilmiah International terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR) :
Q4 (2020) 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%) | 3,6 | 3,4 | 3,5 |
| b. | Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 10,8 | 10,2 | 10,5 |
| c. | Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 10,8 | 10,8 | 10,8 |
| d. | Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%) | 10,8 | 10,8 | 10,8 |
| Total = (100%) | | 36 | 35,2 | 35,6 |

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 Indrawai 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) : **Increasing Macrophages in Tooth Extraction Wound Healing after induction of freeze-drying Gel aloe vera 90% on Cavia cobaya**

Jumlah penulis : 4 (empat) penulis, Yulianti, Tuti Kusumaningsih, Imam Rananda, Pratiwi S.

Status Pengusul : Penulis Ke. 4

Identitas Jurnal Ilmiah

- Nama Jurnal : Malaysian Journal of Medicine and Health Sciences
- Nomor ISSN : 16758544
- Volume, Nomor, bulan, tahun: 16 Suplemen July 2020
- Penerbit : Faculty of Medicine and Health Sciences University Putra Malaysia
- Doi artikel :
- Alamat web Jurnal
https://medic.upm.edu.my/upload/dokumen/2020070611253117_MJ_MHS_0164.pdf
- Terindek di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : Web Of Science, Scopus, Proquest Central, Pubmed, Google Scholar Q4 (2020) 0,14. H.8 Coverage 2007-2020

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

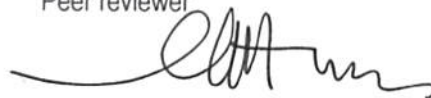
- Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
 Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,1)
 Jurnal Ilmiah Internasional terindeks di Web of Science clarivate analytic/kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)

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 | 36 |
| a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%) | 4 | | | 3,6 |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 12 | | | 10,8 |
| c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%) | 12 | | | 10,8 |
| d. Kelengkapan unsur dan e. kualitas terbitan (30%) | 12 | | | 10,8 |
| Total = (100%) | 40 | | | 36 |
| 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 : Increasing Macrophages in Tooth Extraction Wound Healing after induction of freeze-drying Gel aloe vera 90% on Cavia cobaya
Jumlah Penulis : 4 (empat) penulis, Yuliati, Tuti Kusumaningsih, Imam Rananda, Pratiwi S.
Status Pengusul : Penulis Ke. 4

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur Isi :

Kelengkapan unsur isi lengkap sesuai dengan kaidah 7 unsur sebagai Jurnal Ilmiah, Abstrak jelas, Introduction jelas, metode menggambarkan trend penelitian terkini.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan :

Ruang lingkup sangat sesuai dengan bidang keilmuan peneliti yaitu meneliti tentang adanya pengaruh mutasi didalam HLA-DRB 1 pada anak dengan resiko karies yang berbeda, dibahas cukup dalam.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi :

Data dan referensi yang digunakan dalam penelitian ini cukup & mutakhir, dapat dipertanggungjawabkan, metodologi ekstraksi Aloevera menggunakan Freeze drying.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Unsur dan kualitas terbitan lengkap, terdaftar di Scimago dengan SJR Q4, (0,14), Coverage 2007-2020 Terecord publisher dengan reputasi baik.

Surabaya, 25 Maret 2021

Peer reviewer



Prof. Dr. Retno Indrawati R., drg., M.Kes
NIP. 195911121987012001
Bagian .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) : **Increasing Macrophages in Tooth Extraction Wound Healing after induction of freeze-drying Gel aloe vera 90% on Cavia cobaya**
 Jumlah penulis : 4 (empat) penulis, Yuliati, Tuti Kusumaningsih, Imam Rananda, Pratiwi S.
 Status Pengusul : Penulis Ke. 4
 Identitas Jurnal Ilmiah
 a. Nama Jurnal : Malaysian Journal of Medicine and Health Sceinces
 b. Nomor ISSN : 16758544
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun: 16 Suplemen July 2020
 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/2020070611253117_MJ_MHS_0164.pdf
 g. Terindek di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : Web Of Science, Scopus, Proquest Central, Pubmed, Google Scholar Q4 (2020) 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 | | | 10,2 |
| c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%) | 12 | | | 10,8 |
| d. Kelengkapan unsur dan e. kualitas terbitan (30%) | 12 | | | 10,8 |
| Total = (100%) | 40 | | | 35,2 |
| Nilai Pengusul = | | | | |

Yogyakarta, 11 Desember 2021

Peer Reviewer



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

Judul Karya Ilmiah : Increasing Macrophages in Tooth Extraction Wound Healing after induction of freeze-drying Gel aloe vera 90% on *Cavia cobaya*
Jumlah Penulis : 4 (empat) penulis, Yuliati, Tuti Kusumaningsih, Imam Rananda, Pratiwi S.
Status Pengusul : Penulis Ke. 4

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur Isi :

Unsur penulisan telah lengkap. Penyusunan abstrak sampai dengan kesimpulan telah dituliskan jelas. Penggunaan bahasa artikel ilmiah masih ada yang belum menunjukkan scientific contohnya pada Gambar 1 dituliskan HE painting.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan :

Ruang lingkup sesuai bidang keilmuan peneliti yaitu meneliti tentang efek induksi freeze-drying Gel Aloe Vera 90% terhadap peningkatan makrofag setelah pencabutan gigi. Pembahasan telah diuraikan kandungan Aloe Vera yang berperan terhadap proses inflamasi tetapi belum menjelaskan pengaruhnya pada peningkatan makrofag maupun proses penyembuhan luka secara komprehensif.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi :

Data diperoleh dari pengamatan histologis (pewarnaan HE). Referensi telah menggunakan journal / buku pada kurun waktu 10 tahun terakhir, tetapi terdapat referensi yang tidak dituliskan tahunnya. Metode ekstraksi Aloe vera menggunakan *Freeze drying*. Pengambilan data Gambar belum menunjukkan lokasi yang ideal pada proses penyembuhan luka contohnya pada Gambar 1 hari ke-1 menunjukkan area luka yang telah tertutup dengan jaringan ikat.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Unsur dan kualitas terbitan lengkap, terdaftar di Scimago dengan SJR Q4, (0,14), Coverage 2007-2020 Terecord publisher dengan reputasi baik. Publikasi dalam volume 16 (Suplemen 4) tahun 2020. dengan turnity 9%.

Yogyakarta, 11 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 (gol.IV/b)