



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](mailto: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 : 4535 /UN3.1.2 /KP/2021

A. Identitas Karya Ilmiah

- Judul Jurnal Ilmiah Artikel : **The In Vitro Inhibitory Effects of Red Pomegranate (*Punica granatum* Linn) Extrac on Fusobacterium Nucleatum's and Porphyromonas Gingivalis's Growth.**
- Jumlah Penulis : 2 (dua) penulis Sri Hernawati, Pratiwi S.
- Status Pengusul : Penulis ke 32
- Identitas Jurnal
- Nama Jurnal : Sys Rev. Pharm.
  - Nomor ISSN : 09758453, 09762779
  - Volume, Nomor, bulan, tahun : 11 / 6 /2020, p.954-959
  - Penerbit : Wolter Kluwer Medknow
  - Doi Artikel :
  - Alamat web Jurnal  
<https://www.sysrevpharm.org/articles/the-in-vitro-inhibitory-effects-of-red-pomegranate-punica-granatum-linn-extract-on-fusobacterium-nucleatums-and-porphyro.pdf>
  - Jurnal Ilmiah Internasional terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR) :

- 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%)	2	1,95	1,975
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	6	5,85	5,925
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	6	5,85	5,925
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	6	5,85	5,925
<b>Total = (100%)</b>		<b>20</b>	<b>19,5</b>	<b>19,75</b>

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 Panangulangan 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

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 In Vitro Inhibitory Effects of Red Pomegranate (*Punica granatum* Linn) Extrac on *Fusobacterium Nucleatum's* and *Porphyromonas Gingivalis's* Growth.**

Jumlah penulis : 2 (dua) penulis, Sri Hernawati, Pratiwi S.

Status Pengusul : Penulis Ke. 2

**Identitas Jurnal Ilmiah**

- a. Nama Jurnal : Sys Rev. Pharm
- b. Nomor ISSN : 09758453, 09762779
- c. Volume, Nomor, bulan, tahun: 11 / 6 / 2020 . p. 954-959
- d. Penerbit : Wolter Kluwer Medknow Publications
- e. Doi artikel :
- f. Alamat web Jurnal  
<https://www.sysrevpharm.org/fulltext/196-1594065393.pdf>
- g. Terindek di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di :  
 Web Of Science, Scopus, Proquest Central, Pubmed, Google Scholar

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	20
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)			2	2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			6	6
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)			6	6
d. Kelengkapan unsur dan e. kualitas terbitan (30%)			6	6
<b>Total = (100%)</b>			20	20
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 : The In Vitro Inhibitory Effects of Red Pomegranate (*Punica granatum* Linn) Extrac on *Fusobacterium Nucleatum's* and *Porphyromonas Gingivalis's* Growth.  
Jumlah Penulis : 2 (dua) penulis, Sri Hernawati, Pratiwi S.  
Status Pengusul : Penulis Ke. 2

## Catatan Peer Reviewer :

## 1. Tentang Kelengkapan Unsur Isi :

Kelengkapan unsur isi lengkap sesuai dengan kaidah Jurnal Ilmiah, terdiri dari Abstrak, Introduction, Materials and Methods, Result, Discusion, Conclusion.

## 2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan :

Ruang lingkup sangat sesuai dengan bidang keilmuan peneliti, menghasilkan temuan yaitu ekstrak red pomegranate mempunyai kemampuan untuk menghambat pertumbuhan *Fusobacterium Nucleatum's* & *gingivalis*, dibahas cukup dalam.

## 3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi :

Data & referensi mutakhir dan metodologi cukup mutakhir dan rinci & jelas . Metode penilaian efek inhibitor baik dan jelas.

## 4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Unsur dan kualitas terbitan lengkap, terdaftar di Scimago dengan SJR Q2 (2019) 0,42 H.14, Coverage 2010-2020, 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**

**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 In Vitro Inhibitory Effects of Red Pomegranate (*Punica granatum* Linn) Extrac on *Fusobacterium Nucleatum's* and *Porphyromonas Gingivalis's* Growth.**

**Jumlah penulis** : 2 (dua) penulis, Sri Hernawati, Pratiwi S.  
**Status Pengusul** : Penulis Ke. 2  
**Identitas Jurnal Ilmiah**  
 a. Nama Jurnal : Sys Rev. Pharm  
 b. Nomor ISSN : 09758453, 09762779  
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun: 11 / 6 / 2020 . p. 954-959  
 d. Penerbit : Wolter Kluwer Medknow Publications  
 e. Doi artikel :  
 f. Alamat web Jurnal  
<https://www.sysrevpharm.org/fulltext/196-1594065393.pdf>  
 g. Terindek di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di :  
 Web Of Science, Scopus, Proquest Central, Pubmed, Google Scholar

**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)  
 Jurnal internasional *discontinued Scopus*

**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) → <i>discontinued Scopus</i>	
	Nilai Maks: 40	Nilai Maks: 30	Nilai Maks: 20	19,5
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)			2	1,95
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			6	5,85
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)			6	5,85
d. Kelengkapan unsur dan e. kualitas terbitan (30%)			6	5,85
<b>Total = (100%)</b>			20	19,5
<b>Nilai Pengusul =</b>				

Yogyakarta, 11 Desember 2021

Peer Reviewer



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

Judul Karya Ilmiah : The In Vitro Inhibitory Effects of Red Pomegranate (*Punica granatum* Linn) Extrac on *Fusobacterium Nucleatum's* and *Porphyromonas Gingivalis's* Growth.  
Jumlah Penulis : 2 (dua) penulis, Sri Hernawati, Pratiwi S.  
Status Pengusul : Penulis Ke. 2

## Catatan Peer Reviewer :

## 1. Tentang Kelengkapan Unsur Isi :

Kelengkapan unsur isi lengkap sesuai dengan kaidah Jurnal Ilmiah meliputi *abstract, introduction, materials and methods, Result, Discussion, Conclusion, acknowledgement and references*. Penelitian juga dilengkapi dengan *ethical clearance*.

## 2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan :

Ruang lingkup sangat sesuai dengan bidang keilmuan peneliti, dan pembahasan mencakup komponen ekstrak *red pomegranate* mempunyai kemampuan untuk menghambat pertumbuhan *Fusobacterium Nucleatum's* dan *P. gingivalis*.

## 3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi :

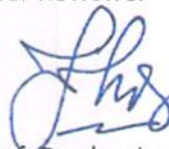
Penelitian secara *in vitro* dengan referensi telah menggunakan dalam kurun waktu di atas tahun 2000 meskipun masih ada rereferensi tahun 1999. Gambar inhibisi kurang terlihat jelas pada konsentrasi kecil.

## 4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Jurnal bereputasi baik dan lengkap, tahun 2019 terindeks scopus Q2 dan pada tahun 2020 jurnal discontinue, 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)