



**FORMULIR HASIL VALIDASI DAN PENILAIAN
KARYA ILMIAH DOSEN FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI UNIVERSITAS AIRLANGGA
(MEDIA PUBLIKASI KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL)
NOMOR : 3168 /UN3.1.2. / KP /2021**

A. Identitas Karya Ilmiah Identitas Karya Ilmiah

- Judul Jurnal Ilmiah Artikel : **The Effect of Bifidobacterium Probiotic on Heat Shock Protein-70 Expression and Osteoclast Number during Orthodontic Tooth Movement in Rats (*Rattus norvegicus*) .**
- Jumlah Penulis : 5 (lima) Ari Triwardhani*, Intan Oktaviona1, Ida Bagus Narmada1, Alexander Patera Nugraha1, Wibi Riawan2
- Status Pengusul : Penulis Ke. 1
- Identitas Jurnal :
- Nama Jurnal : Research J. Pharm. and Tech
 - Nomor ISSN : 0974360X, 09743618
 - Volume, Nomor, bulan, tahun: 4 / 3 / 2021
 - Penerbit : [A and V Publication](#)
 - Doi artikel : <https://doi.org/10.1055/s-0040-1718640>
 - Alamat web Jurnal
<https://riptonline.org/AbstractView.aspx?PID=2021-14-3-51>
 - Terindek di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : Web Of Science, Scopus, Proquest Central, Pubmed, Google Scholar Q3 (2020) SJR 0,23. H Index. 46, Coverage : 2011-2020

- B. Kategori Publikasi Karya Ilmiah** (beri tanda 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%)	3,95	3,95	3,95
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	11,85	11,85	11,85
c.	Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	11,85	11,85	11,85
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	11,85	11,85	11,85
Total = (100%)		39.5	39.5	39.5


D. Hasil Validasi Ketua Departemen

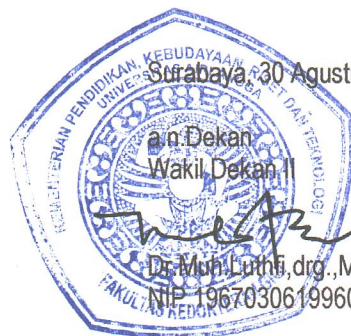
Telah diperiksa dan divalidasi dengan baik, dan sampai pernyataan ini dibuat sebagai karya ilmiah **original / plagiat***, sehingga kami turut bertanggung jawab bahwa karya ilmiah tersebut telah memenuhi syarat kaidah ilmiah, norma akademik, dan norma hukum, sesuai dengan Peraturan Menteri Pendidikan 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, 30 Agustus 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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **The Effect of Bifidobacterium Probiotic on Heat Shock Protein-70 Expression and Osteoclast Number during Orthodontic Tooth Movement in Rats (*Rattus novergicus*) .**

Jumlah penulis : 5 (lima) Ari Triwardhani*, Intan Oktaviona1, Ida Bagus Narmada1, Alexander Patera Nugraha1, Wibi Riawan2

Status Pengusul : Penulis Ke. 1

Identitas Jurnal Ilmiah

- a. Nama Jurnal : Research J. Pharm. and Tech
- b. **Nomor ISSN** : 0974360X, 09743618
- c. Volume, Nomor, bulan, tahun: 9 / 4 / 2021
- d. **Penerbit** : A and V Publication
- e. Doi artikel : <https://doi.org/10.1055/s-0040-1718640>
- f. Alamat web Jurnal
<https://riptonline.org/AbstractView.aspx?PID=2021-14-3-51>
- g. Terindek di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : Web Of Science, Scopus, Proquest Central, Pubmed, Google Scholar Q3 (2020) SJR 0,23. H Index. 46, Coverage : 2011-2020

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	39,5
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4			3,95
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,85
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,85
d. Kelengkapan unsur dan e. kualitas terbitan (30%)	12			11,85
Total = (100%)	40			39,5
Nilai Pengusul = $(39,5 \times 60\%) = 23,7$				

Surabaya, 10 Agustus 2021

Peer reviewer



Prof. Thalca Hamid, drg., MHPed., Sp.Ort(K), Ph.D
 NIP. 195301141979012001
 Dep.Ortodonsia Fakultas Kedokteran Gigi UNAIR

Judul Karya Ilmiah : The Effect of Bifidobacterium Probiotic on Heat Shock Protein-70 Expression and Osteoclast Number during Orthodontic Tooth Movement in Rats (*Rattus novergicus*).

Jumlah Penulis : 5 (lima) Ari Triwardhani*, Intan Oktaviona¹, Ida Bagus Narmada¹, Alexander Patara Nugraha¹, Wibi Riawan²

Status Pengusul : Penulis Ke. 1

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Kelengkapan artikel sangat baik, sesuai dengan kaidah ilmiah & terdiri dari Abstrak, Pendahuluan,

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Lingkup pembahasan cukup dalam, Penelitian ini merupakan eksperimen sejati dengan menggunakan desain post-test only group design.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

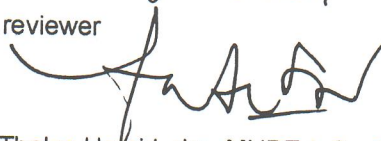
Data / Informasi cukup mutakhir dan masa kini, dengan memakai uji one-way ANOVA dan LSD ($P < 0,05$).

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kualitas dan kelengkapan unsur penulisan, baik dan terindeks jurnal Bereputasi, Hasil uji similarity dengan ternity :

Surabaya, 10 Agustus 2021

Peer reviewer



Prof. Thalca Hamid, drg., MHPed., Sp.Ort(K), Ph.D
NIP. 195301141979012001
Dep.Ortodonsia Fakultas Kedokteran Gigi UNAIR

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **The Effect of Bifidobacterium Probiotic on Heat Shock Protein-70 Expression and Osteoclast Number during Orthodontic Tooth Movement in Rats (*Rattus novergicus*) .**

Jumlah penulis : 5 (lima) Ari Triwardhani*, Intan Oktaviona1, Ida Bagus Narmada1, Alexander Patera Nugraha1, Wibi Riawan2

Status Pengusul : Penulis Ke. 1

Identitas Jurnal Ilmiah

- Nama Jurnal : Research J. Pharm. and Tech
- Nomor ISSN** : 0974360X, 09743618
- Volume, Nomor, bulan, tahun: 9 / 4 / 2021
- Penerbit** : A and V Publication
- Doi artikel : <https://doi.org/10.1055/s-0040-1718640>
- Alamat web Jurnal
<https://riptonline.org/AbstractView.aspx?PID=2021-14-3-51>
- Terindek di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : Web Of Science, Scopus, Proquest Central, Pubmed, Google Scholar Q3 (2020) SJR 0,23. H Index. 46, Coverage : 2011-2020

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

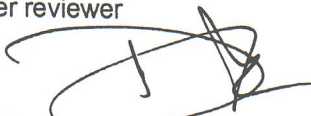
- Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
- Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,1)
- Jurnal Ilmiah Internasional terindeks di Web of Science clarivate analytic/kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)

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	39,5
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4			3,95
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,85
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,85
d. Kelengkapan unsur dan e. kualitas terbitan (30%)	12			11,85
Total = (100%)	40			39,5
Nilai Pengusul = $(39,5 \times 60\%) = 23,7$				

Surabaya, 12-8-2021

Peer reviewer


 Dr. IGA Wahyu Ardani, drg., M.Kes., Sp.Ort(K)
 NIP. 196308061989022001
 Dep.Ortodonsia Fakultas Kedokteran Gigi UNAIR

Judul Karya Ilmiah : The Effect of Bifidobacterium Probiotic on Heat Shock Protein-70 Expression and Osteoclast Number during Orthodontic Tooth Movement in Rats (*Rattus norvegicus*) .

Jumlah Penulis : 5 (Irina) Ari Triwardhani*, Intan Oktaviona1, Ida Bagus Narmada1, Alexander Patera Nugraha1, Wibi Riawan2

Status Pengusul : Penulis Ke. 1

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Journal Internasional bereputasi, lengkap dengan
 cover dan isinya, juga sesuai dengan Kaidah Ilmiah

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup pembahasan lengkap dan di bahas
 cukup dalam sesuai dengan bidang pengusul.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Data dan informasi yang di pakai cukup baik

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kualitas dan kelengkapan unsur terbitan baik
 dan terindeks Scopus Q3, dengan tunitiy.

Surabaya, 12-8-2021

Peer reviewer



Dr. IGA Wahyu Ardani, drg., M.Kes., Sp.Ort(K)

NIP. 196308061989022001

Dep.Ortodonsia Fakultas Kedokteran Gigi UNAIR