



**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 : 1280 /UN3.1.2 /KP/2021**

**A. Identitas Karya Ilmiah**

**B. Judul Jurnal Ilmiah Artikel**

Jumlah Penulis

Status Pengusul  
Identitas Jurnal

- : **Potency of Okra Fruit Extract (*Abelmoschus esculentus*) Against *Porphyromonas Gingivalis* as the Cause of Chronic Periodontitis .**
- : 5 (lima) penulis, Yuliaty1 , Muhammad Luthfi1\*, Priyawan Rachmadi2, Bella Primordio Cida3 , Elvina Hasna Wijayanti3
- : Penulis ke 2 (Correspondence)
- a. Nama Jurnal : **Journal of International Dental and Medical Research**
- b. Nomor ISSN : **1309-100X**
- c. Volume, Nomor, bulan, tahun : **13 / 2 / 2020 p.519-524**
- d. Penerbit : **Agri Bio Publisher.**
- e. Doi Artikel :
- f. Alamat web Jurnal  
[http://www.jidmr.com/journal/wp-content/uploads/2020/06/22-D20\\_1033\\_Muhammad\\_Luthfi\\_Indonesia.pdf](http://www.jidmr.com/journal/wp-content/uploads/2020/06/22-D20_1033_Muhammad_Luthfi_Indonesia.pdf)
- g. Jurnal Ilmiah Internasional terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR) :  
**Q3 SJR (2019) 0,25, H.9. Coverage : 2009-2019**

**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%)                      | 3,75       | 3,7         | 3,725           |
| b.                    | Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                   | 11,25      | 11,1        | 11,175          |
| c.                    | Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 11,25      | 11,1        | 11,175          |
| d.                    | Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)                  | 11,25      | 11,1        | 11,175          |
| <b>Total = (100%)</b> |  | 37,5       | 37          | 37,25           |

**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, 19 April 2021

Dekan



Dr. Agung Sosiawan, drg., M.Kes  
NIP. 197112112008121003

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 Tk.I (gol.IV/b)  
Jabatan : Guru Besar  
Unit Kerja : Bagian Biologi Oral Fakultas Kedokteran Gigi UNAIR

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **Potency of Okra Fruit Extract (Abelmoschus esculentus) Against Porphyromonas Gingivalis as the Cause of Chronic Periodontitis .**  
Jumlah penulis : 5 (lima) penulis. Yulianti1 , Muhammad Luthfi1\* , Priyawan Rachmadi2, Bella Primordio Cida3 , Elvina Hasna Wijayanti3  
Status Pengusul : Penulis Ke. 2  
Identitas Jurnal Ilmiah  
a. Nama Jurnal : **Journal of International Dental and Medical Research**  
b. Nomor ISSN : **1309-100X**  
c. Volume, Nomor, bulan, tahun: 13 / 2 /2020, p. 519-524  
d. Penerbit : Ektodermal Displazi Grubu  
e. Doi artikel :  
f. Alamat web Jurnal :  
[http://www.jidmr.com/journal/wp-content/uploads/2020/06/22-D20\\_1033\\_Muhammad\\_Luthfi\\_Indonesia.pdf](http://www.jidmr.com/journal/wp-content/uploads/2020/06/22-D20_1033_Muhammad_Luthfi_Indonesia.pdf)  
g. Terindek di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : Web Of Science, Scopus, Proquest Central, Pubmed, Google Scholar  
**Q3 SJR (2020) 0,26, H.9. Coverage : 2009-2020**

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

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)  |
| <input type="checkbox"/>            | Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)  |
| <input type="checkbox"/>            | 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                                     |                                       |                                    | 3,75                       |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                   | 12                                    |                                       |                                    | 11,25                      |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 12                                    |                                       |                                    | 11,25                      |
| d. Kelengkapan unsur dan e. kualitas terbitan (30%)               | 12                                    |                                       |                                    | 11,25                      |
| <b>Total = (100%)</b>   | <b>40</b>                             |                                       |                                    | <b>37,5</b>                |
| Nilai Pengusul =  |                                       |                                       |                                    |                            |

Surabaya, 16 April 2021

Peer reviewer

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

Judul Karya Ilmiah : Potency of Okra Fruit Extract (*Abelmoschus esculentus*) Against *Porphyromonas* *Gingivalis* as the Cause of Chronic Periodontitis .  
 Jumlah Penulis : 5 (lima) penulis. Yuliaty1 , Muhammad Luthfi1\* , Priyawan Rachmadi2, Bella Primordio Cida3 , Elvina Hasna Wijayanti3  
 Status Pengusul : Penulis Ke. 2

## Catatan Peer Reviewer :

## 1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Unsur isi lengkap sesuai atau sudah memenuhi unsur sebagai artikel ilmiah yg terdiri dari abstrak, Pendahuluan, Metode penelitian serta hasil pembahasan.

## 2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup sesuai dengan bidang pengusul dan dibahay cukup dalam

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

Data / informasi cukup dan mutakhir, metodologi lengkap, Runtun, penelitian ini membuktikan bahwa ekstrak buah okra berpotensi menghambat dan membunuh *P. gingivalis* yg merupakan mikroorganisme penyebab periodontitis

## 4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kualitas dan kelengkapan unsur terbitan baik, jurnal terindeks Scopus Q3, SJR 0,26, dengan hasil h-index 23%

Surabaya,

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**

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **Potency of Okra Fruit Extract (*Abelmoschus esculentus*) Against *Porphyromonas Gingivalis* as the Cause of Chronic Periodontitis .**

Jumlah penulis : 5 (lima) penulis. Yuliat1 , Muhammad Luthfi1\*, Priyawan Rachmadi2, Bella Primordio Cida3 , Elvina Hasna Wijayanti3

Status Pengusul : Penulis **Ke. 2**

Identitas Jurnal Ilmiah

- Nama Jurnal : Journal of International Dental and Medical Research
- Nomor ISSN : 1309-100X
- Volume, Nomor, bulan, tahun: 13 / 2 /2020, p. 519-524
- Penerbit : Ektodermal Displazi Grubu
- Doi artikel :
- Alamat web Jurnal :  
[http://www.jidmr.com/journal/wp-content/uploads/2020/06/22-D20\\_1033\\_Muhammad\\_Luthfi\\_Indonesia.pdf](http://www.jidmr.com/journal/wp-content/uploads/2020/06/22-D20_1033_Muhammad_Luthfi_Indonesia.pdf)
- Terindek di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : Web Of Science, Scopus, Proquest Central, Pubmed, Google Scholar  
**Q3 SJR (2020) 0,26, H.9. Coverage : 2009-2020**

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

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)  |
| <input type="checkbox"/>            | Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)  |
| <input type="checkbox"/>            | 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                                     |                                       |                                    | 3,7                        |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                  | 12                                    |                                       |                                    | 11,1                       |
| c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%) | 12                                    |                                       |                                    | 11,1                       |
| d. Kelengkapan unsur dan e. kualitas terbitan (30%)              | 12                                    |                                       |                                    | 11,1                       |
| <b>Total = (100%)</b>  | <b>40</b>                             |                                       |                                    | <b>37</b>                  |
| Nilai Pengusul = 40% X 37 = <b>14,8</b>                          |                                       |                                       |                                    |                            |

Depok, 15/4/2021  
 Reviewer,

Nama : Prof.drg.Boy Muchlis Bachtiar.,MS.,Ph.D.,PBO  
 NIP : 195205241979021000  
 Unit Kerja : Dep. Biologi Oral FKG Universitas Indonesia  
 Bidang Ilmu : Biologi Oral  
 Jabatan/Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama

Judul Karya Ilmiah : Potency of Okra Fruit Extract (*Abelmoschus esculentus*) Against *Porphyromonas* *Gingivalis* as the Cause of Chronic Periodontitis .  
Jumlah Penulis : 5 (lima) penulis. Yuliati1 , Muhammad Luthfi1\* , Priyawan Rachmadi2, Bella Primordio Cida3 , Elvina Hasna Wijayanti3  
Status Pengusul : Penulis Ke. 2

## Catatan Peer Reviewer :

## 1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Kelengkapan publikasi cukup. Terdapat abstrak, keyword, introduction, metode, hasil dan diskusi, kesimpulan, dan daftar Pustaka.

## 2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup eksperimen in vivo cukup jelas. Namun, penulis tidak secara tegas menyampaikan keterbatasan penelitian dan keunggulannya secara berimbang. Nilai keterbaruan penelitian kurang tegas disampaikan

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

Penulis menggunakan metode ilmiah yang sesuai untuk menjawab pertanyaan riset. Demikian pula, data hasil riset cukup baik didiskusikan dgn membandingkan persamaan dan perbedaan hasil riset dengan berbagai penelitian lain yang menggunakan pendekatan yang sama.

## 4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Penerbit yang mempublikasikan hasil riset ini cukup baik, terindeks pada pangkalan data yang dapat ditelusuri (Scopus, Q3), meskipun hasil riset belum dapat diaplikasikan saat ini. Hasil penelitian ini memerlukan penelitian lanjut.

Depok, 15/4/2021

Reviewer,



Nama : Prof.drg.Boy Muchlis Bachtiar.,MS.,Ph.D.,PBO  
NIP : 195205241979021000  
Unit Kerja : Dep. Biologi Oral FKG Universitas Indonesia  
Bidang Ilmu : Biologi Oral  
Jabatan/Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama