

HASIL VALIDASI DAN PENILAIAN
KARYA ILMIAH DOSEN UNIVERSITAS AIRLANGGA
(MEDIA PUBLIKASI KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL)

Nomor :

A. Identitas Karya Ilmiah

Judul Jurnal Ilmiah : Topical Epigallocatechin-3-gallate Hydrogels Regulated Inflammation and Pain
(Artikel)
Jumlah penulis : 6 (Enam) Kun Ismiyatin, Soegeng Wahlujo, Retno Pudji Rahayu, Bambang Purwanto, Adioro Soetojo, Indri Safitri Mukono
Status Pengusul : Co Author - Penulis ke 4 dari 6 Penulis
Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of International Dental and Medical Research
b. Nomor ISSN : 1309-100X
c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Volume · 12 · Number · 1 · 2019
d. Penerbit : Ektodermal Displazi Grubu
e. DOI artikel :
f. Alamat web Jurnal : http://www.jidmr.com/journal/wp-content/uploads/2019/04/10-D18_697_Maria_Andisa_Mayangsari_Kun_Ismiyatin.pdf
g. Terindek di Scimagojr/ Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : Scimagojr : Q3 (SJR : 0,25)

B. Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : [x] Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
[] Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)
[] Jurnal Ilmiah Internasional terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)

C. Rekapitulasi hasil penilaian angka kredit

Table with 4 columns: Komponen yang dinilai, Reviewer I, Reviewer II, Nilai Rata-rata. Rows include Kelengkapan unsur isi Jurnal Ilmiah (10%), Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%), Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%), Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%), Total = (100%), and Penulis Ke 4 Dari 6 Penulis.

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, 06-09-2021

Ketua Departemen Ilmu Faal & Biokimia FK UNAIR
Dr. Gwendy Ihsan Prabowo, dr., M.Kes.
NIP: 196209291990022003
Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

* Coret salah satu

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

Identitas Reviewer :
 Nama : Prof. Soetjipto, dr., M.S., Ph.D.
 NIP : 195002172020036101
 Bidang Ilmu : Ilmu Faal dan Biokimia Kedokteran
 Pangkat (Gol. Ruang) : Pembina Utama - IV e
 Jabatan : Guru Besar
 Unit Kerja : Departemen Ilmu Faal dan Biokimia Kedokteran Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Topical Epigallocatechin-3-gallate Hydrogels Regulated Inflammation and Pain
 Jumlah penulis : 6 (Enam) Kun Ismiyatin, Soegeng Wahlujo, Retno Pudji Rahayu, **Bambang Purwanto**, Adioro Soetojo, Indri Safitri Mukono
 Status Pengusul : Co Author - Penulis ke 4 dari 6 Penulis
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : Journal of International Dental and Medical Research
 b. Nomor ISSN : 1309-100X
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Volume · 12 · Number · 1 · 2019
 d. Penerbit : Ektodermal Displazi Grubu
 e. DOI artikel :
 f. Alamat web Jurnal : http://www.jidmr.com/journal/wp-content/uploads/2019/04/10-D18_697_Maria_Andisa_Mayangsari_Kun_Ismiyatin.pdf
 g. Terindek di Scimagojr/ Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : Scimagojr : Q3 (SJR : 0,25)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat) :
 Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
 Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)
 Jurnal Ilmiah International terindeks di Web of science clarivate analytics / 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	2	4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	9	6	12
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	9	6	11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12	9	6	12
Total = (100%)	40	30	20	39
Nilai Pengusul = (40 % x 39) / 5 = 3,12				

Surabaya, 07-06-2021
 Reviewer 1


 Prof. Soetjipto, dr., M.S., Ph.D.
 NIP. 195002172020036101
 Unit Kerja: Dept. Ilmu Faal dan Biokimia Kedokteran
 Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Topical Epigallocatechin-3-gallate Hydrogels Regulated Inflammation and Pain
Jumlah Penulis : 6 (Enam) Kun Ismiyatin, Soengeng Wahlujo, Retno Pudji Rahayu, **Bambang Purwanto**, Adioro Soetojo, Indri Safitri Mukono
Status Pengusul : Co Author - Penulis ke 4 dari 6 Penulis

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Artikel ini telah memiliki unsur kelengkapan isi yang sesuai dengan kaidah penulisan ilmiah dalam jurnal, meliputi abstrak, pendahuluan, metode, hasil dan pembahasan serta simpulan dan daftar pustaka.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup artikel ini membahas rekayasa *epigallocatechin-3-gallate* dalam sediaan baru berbentuk *Hydrogel* untuk mendukung terapi topikal gigi dan gusi yang meradang dan nyeri. Efek topikal *Hydrogel epigallocatechin-3-gallate* dibahas secara menyeluruh, mulai dari aktivitas antioksidan terhadap stres oksidatif yang memicu kerusakan hingga penurunan ekspresi CGRP yang menjadi penanda hantaran impuls nyeri melalui syaraf sensoris. Topik artikel merupakan salah satu kajian penelitian yang sesuai dengan keahlian penulis di bidang fisiologi nyeri dan inflamasi

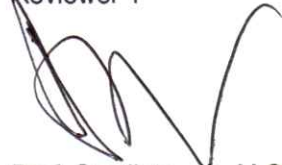
3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Rekayasa epigallocatechin-3-gallate dalam bentuk hydrogel adalah yang pertama dibuat untuk pengobatan topikal pada nyeri dan inflamasi gigi dan gusi. Pembuatan hydrogel epigallocatechin-3-gallate telah mengikuti standar yang baik sehingga memberikan efek terapi yang bermakna pada inflamasi gigi dan gusi.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Artikel ini telah memiliki unsur penerbitan yang lengkap dan terindeks scopus Q3. Diterbitkan oleh penerbit Ektodermal Displazi Grubu dan tidak termasuk dalam daftar *beall's list*

Surabaya, 07 - 06 - 2021
Reviewer 1



Prof. Soetjipto, dr., M.S., Ph.D.

NIP. 195002172020036101

Unit Kerja: Dept. Ilmu Faal dan Biokimia Kedokteran
Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

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

Identitas Reviewer :

Nama : Prof. Dr. dr. I Putu Gede Adiatmika, M.Kes
 NIP : 196603091998021003
 Bidang Ilmu : Ilmu Faal
 Pangkat (Gol. Ruang) : Pembina Utama Madya - IV d
 Jabatan : Guru Besar
 Unit Kerja : Departemen Ilmu Faal Fakultas Kedokteran Universitas Udayana

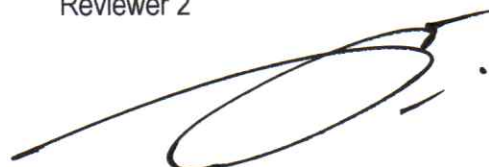
Judul Jurnal Ilmiah : Topical Epigallocatechin-3-gallate Hydrogels Regulated Inflammation and Pain (Artikel)
 Jumlah penulis : 6 (Enam) Kun Ismiyatin, Soegeng Wahlujo, Retno Pudji Rahayu, **Bambang Purwanto**, Adioro Soetojo, Indri Safitri Mukono
 Status Pengusul : Co Author - Penulis ke 4 dari 6 Penulis
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : Journal of International Dental and Medical Research
 b. Nomor ISSN : 1309-100X
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Volume · 12 · Number · 1 · 2019
 d. Penerbit : Ektodermal Displazi Grubu
 e. DOI artikel :
 f. Alamat web Jurnal : http://www.jidmr.com/journal/wp-content/uploads/2019/04/10-D18_697_Maria_Andisa_Mayangsari_Kun_Ismiyatin.pdf
 g. Terindek di Scimagojr/ Thomson Reuter ISI Knowledge atau di Scimagojr : Q3 (SJR : 0,25)

Kategori Publikasi : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
 Jurnal Ilmiah Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)
 (beri ✓ pada kategori Jurnal Ilmiah International terindeks di Web of science clarivate analytics / yang tepat) 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	2	4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	9	6	10,8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	9	6	10,8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12	9	6	12
Total = (100%)	40	30	20	37,6
Nilai Pengusul = (40 % x 37,6) / 5 = 3,01				

Denpasar, 07-06-2021
 Reviewer 2



Prof. Dr. dr. I Putu Gede Adiatmika, M.Kes
 NIP. 196603091998021003
 Unit Kerja: Dept. Ilmu Faal
 Fakultas Kedokteran Universitas Udayana

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Topical Epigallocatechin-3-gallate Hydrogels Regulated Inflammation and Pain

Jumlah Penulis : 6 (Enam) Kun Ismiyatin, Soegeng Wahlyuo, Retno Pudji Rahayu, **Bambang Purwanto**, Adioro Soetojo, Indri Safitri Mukono

Status Pengusul : Co Author - Penulis ke 4 dari 6 Penulis

Catatan Peer Reviewer :

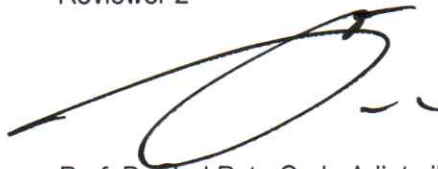
1. Tentang Kelengkapan Unsur isi
Artikel merupakan tulisan dalam jurnal. Unsur isi tulisan sudah lengkap meliputi tittle, abstract, introduction, materials and methods, results, discussion, conclusion, acknowledgement dan references.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan
Ruang lingkup artikel sudah sesuai dengan bidang penulis yaitu tentang efek topical epigalokatekin terhadap rasa nyeri dan inflamasi. Kedalaman pembahasan sangat baik, ada 28 rujukan dari 34 daftar rujukan yang digunakan untuk membahas hasil.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi
Data dan informasi yang digunakan dan hasil yang diperoleh sudah cukup. Metodologi yang digunakan merupakan suatu eksperimen berdasarkan hasil kajian dari rujukan yang mutakhir. Ada 32 rujukan dari 34 rujukan yang digunakan dalam artikel merupakan rujukan 10 tahun terakhir.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan
Unsur dan kualitas terbitan sangat baik. Artikel dipublikasikan dalam jurnal internasional bereputasi yaitu Journal of International Dental and Medical Research, ISSN 1309-100X, Volume · 12 · Number · 1 · 2019, diterbitkan oleh Ektodermal Displazi Grubu, terindeks Scopus Q3 (SJR : 0,25).

Denpasar, 07-06-2021
Reviewer 2



Prof. Dr. dr. I Putu Gede Adiatmika, M.Kes
NIP. 196603091998021003
Unit Kerja: Dept. Ilmu Faal
Fakultas Kedokteran Universitas Udayana