

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

A. Identitas Karya Ilmiah:

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : The Effects of Turmeric Extract (*Curcuma longa*) Loaded Hidrogels in Accelerating Wound Closure
 Jumlah Penulis : 4 (Empat) David Setyo Budi¹, Reny I'tishom², Alphania Rahniayu³, Mohammad Fathul Qorib⁴
 Status Pengusul : Penulis ke 2 dari 4 penulis (Status Penulis Co Author)
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : Indian Journal of Forensic Medicine & Toxicology,
 b. Nomor ISSN : ISSN:0973-9122E-ISSN:0973-9130
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 14, No. 4, October-December 2020
 d. Penerbit : Institute of Medico-Legal Publications
 e. DOI artikel : <https://doi.org/10.37506/ijfmt.v15i2.14699>
 f. Alamat Web Jurnal : <https://medicopublication.com/index.php/ijfmt/article/view/14699>
 g. Terindeks di Scimagoir/ Thomson Reuter ISI Knowledge atau di Discontinue Scopus : Scopus Q4 SJR: 0,12
<https://www.scopus.com/sourceid/19700174971>

B. Kategori Publikasi Karya Ilmiah Buku (diberi pada kategori yang tepat)

<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)
<input checked="" type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)

C. Rekapitulasi hasil penilaian angka kredit

Komponen yang dinilai	Reviewer 1	Reviewer II	Rerata
a). Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	1,95	2	1,98
b). Ruang lingkup dan keda-laman pembahasan (30%)	5,9	5,5	5,70
c). Kecukupan dan kemuta-khiran data/informasi dan metodologi (30%)	5,92	5	5,46
d). Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	5,93	5,5	5,72
Total = (100%)	19,7	18	18,85
Penulis ke 2 dari 4 penulis (Status Penulis Co Author)	(18,85 x 40%)/3 = 2,51 (Perhitungan sesuai Dupak Lampiran V)		

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, 24 JUNI 2022
Ketua Departemen Biologi Kedokteran
Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga



Zakiyatul Faizah, dr, M.Kes
NIP. 197710262008012011

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

Identitas Reviewer :

Nama : Dr. Arifa Mustika, dr., MSi
 NIP : 197009151998022001
 Bidang Ilmu : Farmakologi Kedokteran
 Pangkat (Gol. Ruang) : Pembina / IV-a
 Jabatan : Lektor Kepala
 Unit Kerja : Departemen Anatomi Histologi dan Farmakologi
 Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : The Effects of Turmeric Extract (Curcuma longa) Loaded Hidrogels in Accelerating Wound Closure
 Jumlah Penulis : 4 (Empat) David Setyo Budi1, **Reny I'tishom2**, Alphania Rahniayu3, Mohammad Fathul Qorib4
 Status Pengusul : Penulis ke 2 dari 4 penulis (Status Penulis Co Author)
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : Indian Journal of Forensic Medicine & Toxicology,
 b. Nomor ISSN : ISSN:0973-9122E-ISSN:0973-9130
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 14, No. 4, October-December 2020
 d. Penerbit : Institute of Medico-Legal Publications
 e. DOI artikel : <https://doi.org/10.37506/ijfmt.v15i2.14699>
 f. Alamat Web Jurnal : <https://medicopublication.com/index.php/ijfmt/article/view/14699>
 g. Terindek di Scimago/ Thomson Reuter ISI Knowledge atau di Discontinue Scopus : Scopus Q4 SJR: 0,12
<https://www.scopus.com/sourceid/19700174971>
 Kategori Publikasi : 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)
 Karya Ilmiah Buku (diberi √ pada kategori yang tepat)

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%)			2	1,95
b) Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			6	5,9
c) Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			6	5,92
d) Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)			6	5,93
Total = (100%)			20	19,7
Nilai Pengusul = (19,70 x 40%)/3 = 2,63				

Surabaya, 21 JUNI 2022
 Reviewer 1

Dr. Arifa Mustika, dr. M.Si.
 NIP. 197009151998022001

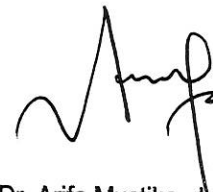
LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL

Judul Karya Ilmiah : The Effects of Turmeric Extract (*Curcuma longa*) Loaded Hidrogels in Accelerating Wound Closure
Jumlah Penulis : 4 (Empat) David Setyo Budi¹, Reny I'tishom², Alphania Rahniayu³, Mohammad Fathul Qorib⁴
Status Pengusul : Penulis ke 2 dari 4 penulis (Status Penulis Co Author)

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi
Artikel ini lengkap, terdiri dari abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan serta kesimpulan dan pustaka
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan
Artikel ini membahas tentang potensi hidrogel carboxymethyl chitosan dengan ekstrak etanol kunyit untuk alternatif baru dalam perawatan luka.
Topik artikel sesuai dengan bidang penulis yaitu herbal medicine dan biomedik
3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi
Penelitian ini menggunakan metode eksperimental melalui uji pada hewan coba (*in vivo study*) melalui pendekatan "post test only control group design". Kelompok kontrol positif diberi perawatan dengan tulle dan povidone iodine, kontrol negatif dirawat dengan aqua steril. Sedangkan, kelompok perlakuan diberi hidrogel carboxymethyl chitosan dengan ekstrak etanol kunyit dengan dosis yang berbeda-beda yakni 1%, 2% dan 3%. Analisis statistik dilakukan menggunakan SPSS 22. Data yang disajikan sebagai rata-rata \pm simpangan baku (SD). Setelah itu, tes statistik ANOVA dilakukan diikuti dengan tes Post Hoc LSD untuk menentukan efek terapi.
Simpulan hidrogel carboxymethyl chitosan dengan ekstrak etanol kunyit memiliki kemampuan dalam mempercepat proses penutupan panjang luka dengan hasil yang signifikan secara statistik dibanding kelompok control.
4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan
Kelengkapan unsur penerbit baik, prosiding ISSN. Diterbitkan oleh Medicopublication.com

Surabaya, 21 JUNI 2022
Reviewer 1



Dr. Arifa Mustika, dr. M.Si.
NIP. 197009151998022001

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

Identitas Reviewer :

Nama : Dr. Bambang Purwanto, dr, M.Kes
 NIP : 198008282006041002
 Bidang Ilmu : Ilmu Faal
 Pangkat (Gol.Ruang) : Pembina / IV-A
 Jabatan : Lektor Kepala
 Unit Kerja : Departemen Ilmu Faal dan Biokimia Kedokteran Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

Judul Karya Ilmiah : The Effects of Turmeric Extract (Curcuma longa) Loaded Hidrogels in Accelerating Wound Closure (Artikel)
 Jumlah Penulis : 4 (Empat) David Setyo Budi1, **Reny I'tishom**2, Alphania Rahniayu3, Mohammad Fathul Qorib4
 Status Pengusul : Penulis ke 2 dari 4 penulis (Status Penulis Co Author)
 Identitas Jurnal Ilmiah

- a. Nama Jurnal : Indian Journal of Forensic Medicine & Toxicology,
- b. Nomor ISSN : ISSN:0973-9122E-ISSN:0973-9130
- c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 14, No. 4, October-December 2020
- d. Penerbit : Institute of Medico-Legal Publications
- e. DOI artikel : <https://doi.org/10.37506/ijfmt.v15i2.14699>
- f. Alamat Web Jurnal : <https://medicopublication.com/index.php/ijfmt/article/view/14699>
- g. Terindeks di Scimagor/ Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : Scopus Q4 SJR: 0,12
<https://www.scopus.com/sourceid/19700174971>

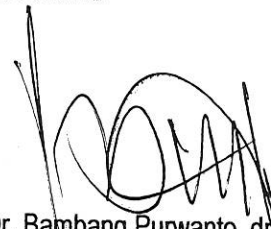
Kategori Publikasi :
 Karya Ilmiah Buku
 (diberi pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
 Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)
 Jurnal Ilmiah Internasional terindeks di Web of science clarivate 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 terindeks SJR)	
	Nilai Maks: 40	Nilai Maks: 30	Nilai Maks: 20	
a) Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)			2	2
b) Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			6	5,5
c) Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			6	5
d) Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)			6	5,5
Total = (100%)			20	18
Nilai Pengusul = (18 x 40%) = 7,20				

Surabaya, 16 JUNI 2022
 Reviewer 2



Dr. Bambang Purwanto, dr M.Kes
 NIP. 198008282006041002

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

Judul Karya : The Effects of Turmeric Extract (*Curcuma longa*) Loaded Hidrogels in Accelerating
Ilmiah Wound Closure
Jumlah Penulis : 4 (**Empat**) David Setyo Budi¹, Reny I'tishom², Alphania Rahniayu³, Mohammad
Fathul Qorib⁴
Status Pengusul : Penulis ke 2 dari 4 penulis (Status Penulis Co Author)

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi
Karil ini lengkap, terdiri dari abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan serta kesimpulan dan pustaka.
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan
Karil ini membahas tentang potensi hidrogel carboxymethyl chitosan dengan ekstrak etanol kunyit untuk alternatif baru dalam perawatan luka.
Topik karil sesuai dengan bidang penulis yaitu herbal medicine dan biomedik.
3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi
Penelitian ini menggunakan metode eksperimental melalui uji pada hewan coba (*in vivo study*) melalui pendekatan "*post test only control group design*". Kelompok kontrol positif diberi perawatan dengan tulle dan povidone iodine, kontrol negatif dirawat dengan aqua steril. Sedangkan, kelompok perlakuan diberi hidrogel carboxymethyl chitosan dengan ekstrak etanol kunyit dengan dosis yang berbeda-beda yakni 1%, 2% dan 3%. Analisis statistik dilakukan menggunakan SPSS 22. Data yang disajikan sebagai rata-rata \pm simpangan baku (SD). Setelah itu, tes statistik ANOVA dilakukan diikuti dengan tes Post Hoc LSD untuk menentukan efek terapi.
Simpulan hidrogel carboxymethyl chitosan dengan ekstrak etanol kunyit memiliki kemampuan dalam mempercepat proses penutupan panjang luka dengan hasil yang signifikan secara statistik dibanding kelompok control.
4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan
Kelengkapan unsur penerbit baik, prosiding ISSN. Diterbitkan oleh Medicopublication.com

Surabaya, 16 JUNI 2022
Reviewer 2



Dr. Bambang Purwanto, dr, M.Kes
NIP. 198008282006041002