

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

A. Identitas Karya Ilmiah

Judul karya ilmiah (artikel) : Effects of collagen Concentration Variation toward Characteristics of Bacterial Cellulose-Collagen Biocomposites as Candidate of Artificial Dura Mater

Jumlah penulis : 3 Orang

Status Pengusul : Penulis ke - 2

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Biomimetics, Biomaterials and Biomedical Engineering
 b. Nomor ISSN : 2296-9845.
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : 33, Juli 2017
 d. Penerbit : Trans Tech Publications, Switzerland
 e. DOI artikel (jika ada) : 10.4028/www.scientific.net/JBBBE.32.82
 f. Alamat web jurnal :
 g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di

B. Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
 (beri \checkmark pada kategori yang tepat) 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)

C. Rekapitulasi hasil penilaian angka kredit

Komponen yang dinilai		Reviewer I	Reviewer II	Nilai Rata-rata
a.	Kelengkapan unsur isi Jurnal Ilmiah (10%)	4	3,9	3,95
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	11	11,7	11,35
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	10	11,7	10,85
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	10	11,7	10,85
Total = (100%)		35	3,9	3,7

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,
Ketua Departemen,

Prof. Dr. Moh. Yasin, M.Si.
NIP. 196703121991021001

Unit Kerja : Departemen Fisika, Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Airlangga

* Coret salah satu

620

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Effects of collagen Concentration Variation toward Characteristics of Bacterial Cellulose-Collagen Biocomposites as Candidate of Artificial Dura Mater

Jumlah penulis : 3 Orang

Status Pengusul : Penulis ke - 2

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Biomimetics, Biomaterials and Biomedical Engineering
b. Nomor ISSN : 2296-9845.
c. Volume, nomor, bulan, tahun : 33, Juli 2017
d. Penerbit : Trans Tech Publications, Switzerland
e. DOI artikel (jika ada) : 10.4028/www.scientific.net/JBBBE.32.82
f. Alamat web jurnal :
g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
(beri ✓ pada kategori yang tepat) 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 artikel (10%)	4			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			10
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			10
Total = (100%)	40			35
Nilai Pengusul =				

Surabaya,
Reviewer 1,

Prof. Dr. Moh. Yasin, M.Si.
NIP. 196703121991021001
Unit Kerja : Departemen Fisika. Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Airlangga

Judul karya ilmiah (artikel) : Effects of collagen Concentration Variation toward Characteristics of Bacterial Cellulose- Collagen Biocomposites as Candidate of Artificial Dura Mater
Jumlah penulis : 3 Orang
Status Pengusul : Penulis ke - 2

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Sesuai dengan format tulisan di jurnal

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Pembahasan effect collagen cukup mendalam

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Data identification fungsional griup cukup

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Penerbit cukup baik (Q4)

Surabaya,
Reviewer 1,



Prof. Dr. Moh. Yasin, M.Si.

NIP. 196703121991021001

Unit Kerja : Departemen Fisika. Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Airlangga

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Effects of collagen Concentration Variation toward Characteristics of Bacterial Cellulose-Collagen Biocomposites as Candidate of Artificial Dura Mater

Jumlah penulis : 3 Orang

Status Pengusul : Penulis ke - 2


Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Biomimetics, Biomaterials and Biomedical Engineering
b. Nomor ISSN : 2296-9845.
c. Volume, nomor, bulan, tahun : 33, Juli 2017
d. Penerbit : Trans Tech Publications, Switzerland
e. DOI artikel (jika ada) : 10.4028/www.scientific.net/JBBBE.32.82
f. Alamat web jurnal :
g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
(beri ✓ pada kategori yang tepat) 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 artikel (10%)	4			3,9
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			11,7
Total = (100%)	40			39
Nilai Pengusul =	$40\% \times 39 : 2 = 7,8$			

Surabaya, 30 Jan 2020
Reviewer 2,



Prof. Dr. Anita Yulianti, drg., M.Kes
NIP. 195807091985032001
Unit Kerja : Departemen Material Kedokteran Gigi
Fakultas Kedokteran Gigi, Universitas Airlangga

Judul karya ilmiah (artikel) : Effects of collagen Concentration Variation toward Characteristics of Bacterial Cellulose-Collagen Biocomposites as Candidate of Artificial Dura Mater
Jumlah penulis : 3 Orang
Status Pengusul : Penulis ke - 2

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

- kelengkapan unsur sesuai dng gaya selingkung jurnal internasional

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

- kedalaman pembahas menjawab pertanyaan yg ditulis / dipublikasikan dlm jurnal.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

- Data yg disajikan lengkap dan rinci dan berguna untuk ^{dasar} peneliti yg akan datang

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

- kualitas penerbit berkompeten dibidangnya.

Surabaya, 30 Jan 2020
Reviewer 2,

Prof. Dr. Anita Yulianti, drg., M.Kes
NIP. 195807091985032001
Unit Kerja : Departemen Material Kedokteran Gigi
Fakultas Kedokteran Gigi, Universitas Airlangga