

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

Nomor :

A. Identitas Karya Ilmiah

Judul karya ilmiah (paper) : Hyaluronic Acid (HA)-Polyethylene glycol (PEG) as inject-able hydrogel for intervertebral disc degeneration patients therapy.

Jumlah Penulis : 3 orang

Status Pengusul : penulis ke - 2

Identitas prosiding : a. Judul Prosiding : IOP Conference Series: Journal of Physics: Conference Series

b. ISBN/ISSN :

c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 853 (2017) 012036.

d. Penerbit/organizer : IOP Publishing

e. Alamat repository PT/web prosiding:

<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/853/1/012036>

f. Terindeks di (jika ada) : -

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

- :Prosiding Internasional terindeks Scimagojr
 Prosiding Internasional terindeks Scopus (tidak terindeks SJR)
 Prosiding Internasional
 Prosiding Nasional

C. Rekapitulasi hasil penilaian angka kredit

Komponen yang dinilai		Reviewer I	Reviewer II	Nilai Rata-rata
a.	Kelengkapan unsur isi Prosiding (10%)	1,5	3,8	2,65
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,5	11,4	7,95
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4	11,4	7,7
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	4	11,4	7,7
Total = (100%)		14	38	26

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

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PROSIDING

Judul karya ilmiah (paper) : Hyaluronic Acid (HA)-Polyethylene glycol (PEG) as inject-able hydrogel for intervertebral disc degeneration patients therapy.
Jumlah Penulis : 3 orang
Status Pengusul : penulis ke - 2

Identitas prosiding : a. Judul Prosiding : IOP Conference Series: Journal of Physics: Conference Series
b. ISBN/ISSN :
c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 853 (2017) 012036.
d. Penerbit/organizer : IOP Publishing
e. Alamat repository PT/web prosiding:
<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/853/1/012036>
f. Terindeks di (jika ada) : -

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Prosiding Internasional terindeks Scimagojr
(beri ✓ pada kategori yang tepat) Prosiding Internasional terindeks Scopus (tidak terindeks SJR)
 Prosiding Internasional
 Prosiding Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding				Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional terindeks Scimagojr	Internasional Scopus (tidak terindeks SJR)	Internasional	Nasional	
	Nilai Maks: 30	Nilai Maks: 25	Nilai Maks: 15	Nilai Maks: 10	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)	3				1,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9				4,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9				4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	9				4
Total = (100%)	30				14
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 (paper) : Hyaluronic Acid (HA)-Polyethylene glycol (PEG) as inject-able hydrogel for intervertebral disc degeneration patients therapy.

Jumlah Penulis : 3 orang

Status Pengusul : penulis ke - 2

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Sesuai format prosiding IoP

.....
.....
.....

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Pembahasan HA-DEG cukup

.....
.....
.....

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Kemutakhiran data Data spektroskopi cukup

.....
.....
.....

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

kualitas terbitan Cukup baik

.....
.....
.....

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 : PROSIDING

Judul karya ilmiah (paper) : Hyaluronic Acid (HA)-Polyethylene glycol (PEG) as inject-able hydrogel for intervertebral disc degeneration patients therapy.

Jumlah Penulis : 3 orang

Status Pengusul : penulis ke - 2

Identitas prosiding : a. Judul Prosiding : IOP Conference Series: Journal of Physics: Conference Series
 b. ISBN/ISSN :
 c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 853 (2017) 012036.
 d. Penerbit/organizer : IOP Publishing
 e. Alamat repository PT/web prosiding:
<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/853/1/012036>
 f. Terindeks di (jika ada) : -

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Prosiding Internasional terindeks Scimagojr
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Prosiding Internasional terindeks Scopus (tidak terindeks SJR)
 Prosiding Internasional
 Prosiding Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding				Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional terindeks Scimagojr	Internasional Scopus (tidak terindeks SJR)	Internasional	Nasional	
	Nilai Maks: 30	Nilai Maks: 25	Nilai Maks: 15	Nilai Maks: 10	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)	3				3,8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9				11,4
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9				11,4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	9				11,4
Total = (100%)	30				38
Nilai Pengusul =	$40\% \times 38 = 2 \approx 7,6$				

Surabaya, 30 Januari 2020
 Reviewer 2,



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

Judul karya ilmiah (paper) : Hyaluronic Acid (HA)-Polyethylene glycol (PEG) as inject-able hydrogel for intervertebral disc degeneration patients therapy.

Jumlah Penulis : 3 orang

Status Pengusul : penulis ke - 2

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

- Sesuai kaidah jurnal

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

- Pembahasan mendalam sesuai tujuan yg diteliti

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

- data lengkap, informasi yg peneliti butuhkan untuk perkembangan biomaterial

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

- Penerbit kompeten di bidangnya

Surabaya, 30 Januari 2020
Reviewer 2,



Prof. Dr. Anita Yulianti, drg., M.Kes

NIP. 195807091985032001

Unit Kerja : Departemen Material Kedokteran Gigi
Fakultas Kedokteran Gigi, Universitas Airlangga