

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

Nomor : .....

- Identitas Karya Ilmiah  
Judul karya ilmiah (paper) : The expression of HMGB1 in Dentin Pulp Complex Induced by Resin Monomer HEMA  
Jumlah Penulis : 3 (tiga) orang  
Status Pengusul : Penulis pertama  
Identitas Jurnal Ilmiah : a. Judul Prosiding : IMEDITEC 2017  
b. Nomor ISBN : 978-967-0194-93-6 FBME  
c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2017 Johor, Malaysia  
d. Penerbit/organizer : Universiti Teknologi Malaysia  
e. Alamat repositori PT/web prosiding :  
[http://repository.unair.ac.id/90066/1/11\\_P38\\_The%20expression%20of%20HMGB1%20in%20Dentin%20Pulp%20Complex%20Induced%20by%20Resin%20Monomer%20HEMA.pdf](http://repository.unair.ac.id/90066/1/11_P38_The%20expression%20of%20HMGB1%20in%20Dentin%20Pulp%20Complex%20Induced%20by%20Resin%20Monomer%20HEMA.pdf)  
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

- Rekapitulasi hasil penilaian angka kredit

Komponen yang dinilai		Reviewer I	Reviewer II	Nilai Rata-rata
a.	Kelengkapan unsur isi Prosiding (10%)	1	1,5	1,25
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,2	4,5	4,35
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4,3	4	4,25
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	4,3	4	4,15
<b>Total = (100%)</b>		14	14	14
<b>Penulis ke 2 dari 4 Penulis</b>		I. $14 \times 40\% : 3 = 1,9$ II. $14 \times 40\% : 3 = 1,9$  $\frac{1,9 + 1,9}{2} = 1,9$		

- 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,  
Wakil Dekan II,  
  
Dr. Agung Sosiawan, drg., M.Kes  
NIP. 197112112008121003  
Fakultas Kedokteran Gigi  
Universitas Airlangga

\* Coret salah satu

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


Judul karya ilmiah (paper) : The expression of HMGB1 in Dentin Pulp Complex Induced by Resin Monomer HEMA  
 Jumlah Penulis : 4 (empat) orang  
 Status Pengusul : Penulis ke 2  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Judul Prosiding : Proseeding IMEDITEC 2017, Universiti Technology Malaysia  
 b. Nomor ISBN : 978-967-0194-93-6 FBME  
 c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : Johor, Malaysia  
 d. Penerbit/organizer : Publisher:Universiti Teknologi Malaysia  
 e. Alamat repositori PT/web prosiding :  
[http://repository.unair.ac.id/90066/1/11\\_P38\\_The%20expression%20of%20HMGB1%20in%20Dentin%20Pulp%20Complex%20Induced%20by%20Resin%20Monomer%20HEMA.pdf](http://repository.unair.ac.id/90066/1/11_P38_The%20expression%20of%20HMGB1%20in%20Dentin%20Pulp%20Complex%20Induced%20by%20Resin%20Monomer%20HEMA.pdf)  
 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	2,5	1,5	1	1,3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9	7,5	4,5	3	4,2
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	9	7,5	4,5	3	4,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	9	7,5	4,5	3	4,3
<b>Total = (100%)</b>	30	25	15	10	
<b>Nilai Pengusul =</b> 14					

Surabaya,  
Reviewer, A



Prof. Dr. Adioro Soetojo, drg., MS., Sp.KG(K)  
 NIP. 195108101978021002  
 Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Gigi  
 Universitas Airlangga

Judul karya ilmiah (paper) : The expression of HMGB1 in Dentin Pulp Complex Induced by Resin Monomer HEMA  
Jumlah Penulis : 4 (empat) orang  
Status Pengusul : Penulis ke 2

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Unsur is: artikel cukup lengkap. Abstrak sampai dengan referensi disertai dengan data dan cukup lengkap.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup & bahas cukup mendalam. Pada penelitiannya mengenai pola HMGB1 dan pengembangannya. Adanya gigi yg disebabkan oleh peningkatan radikal bebas di monomer yg terikat dari HEMA.

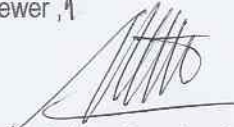
3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Data cukup mutakhir. Penelitian dilakukan di Lab Biokimia & K Kimia & menggunakan konsentrasi monomer resin HEMA 0,016 ug/lul. Sbg penginduksi dalam obatblaf kompleks pulp dentin.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Prosiding IMEDITE 2017 & terbitkan di Johor Malaysia telah ber ISBN.

Surabaya,  
Reviewer, 1



Prof. Dr. Adioro Soetojo, drg., MS., Sp.KG(K)  
NIP. 195108101978021002  
Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Gigi  
Universitas Airlangga

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

Judul karya ilmiah (paper) : The expression of HMGB1 in Dentin Pulp Complex Induced by Resin Monomer HEMA  
 Jumlah Penulis : 4 (empat) orang  
 Status Pengusul : Penulis ke 2  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Judul Prosiding : Proseeding IMEDITEC 2017, Universiti Technology Malaysia  
 b. Nomor ISBN : 978-967-0194-93-6 FBME  
 c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : Johor, Malaysia  
 d. Penerbit/organizer : Publisher:Universiti Teknologi Malaysia  
 e. Alamat repositori PT/web prosiding :

[http://repository.unair.ac.id/90066/1/11\\_P38\\_The%20expression%20of%20HMGB1%20in%20Dentin%20Pulp%20Complex%20Induced%20by%20Resin%20Monomer%20HEMA.pdf](http://repository.unair.ac.id/90066/1/11_P38_The%20expression%20of%20HMGB1%20in%20Dentin%20Pulp%20Complex%20Induced%20by%20Resin%20Monomer%20HEMA.pdf)

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	2,5	1,5	1	1,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9	7,5	4,5	3	4,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9	7,5	4,5	3	4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	9	7,5	4,5	3	4
<b>Total = (100%)</b>	30	25	15	10	
<b>Nilai Pengusul = 14</b>					

Surabaya,  
Reviewer



Prof. Dr. Mandojo Rukmo, drg., MSc., Sp.KG(K)  
 NIP. 195006171978021002  
 Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Gigi  
 Universitas Airlangga

Judul karya ilmiah (paper) : The expression of HMGB1 in Dentin Pulp Complex Induced by Resin Monomer HEMA  
Jumlah Penulis : 4 (empat) orang  
Status Pengusul : Penulis ke 2

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Kelengkapan unsur isi artikel prosedy cukup lengkap, Introduction  
Materai Method, Discussion serta Referensi

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup yang dibahas cukup mendalam, Hasil menunjukkan bahwa HMGB1 berkontribusi pada peradangan pulpa melalui  
Kerusakan oksidatif yg disebabkan HEMA dan resin.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Informasi cukup mutakhir. Sampel dianalisa secara statistik  
oleh Anova & Turkey HSD

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Prosidiis diterbitkan pada Seminar IMEDITEC & Jolier Malaysia  
tahun 2017, ber ISBN

Surabaya,  
Reviewer 2

Prof. Dr. Mandojo Rukmo, drg., MSc., Sp.KG(K)  
NIP. 195006171978021002  
Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Gigi  
Universitas Airlangga