

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Caffeine Increases PGE2 Levels at Compression and Tension Areas During Orthodontic Tooth Movement.

Jumlah Penulis : 3 (tiga) orang

Status Pengusul : Penulis Pertama

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of ChemTech Research  
 b. Nomor ISSN : 0974-4290, Online : 2455-9555  
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : Volume 11, Number 6, 2018  
 d. Penerbit : -  
 e. DOI artikel (jika ada) :  
 f. Alamat Web Jurnal :  
[http://www.sphinxσαι.com/2018/ch\\_vol11\\_no6/2/\(177-182\)V11N06CT.pdf](http://www.sphinxσαι.com/2018/ch_vol11_no6/2/(177-182)V11N06CT.pdf)  
 g. Terindeks di (jika ada)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (40)			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)				4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				12
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)				12
<b>Total = (100%)</b>				<b>40</b>

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

*Excellent, sebagai penilai utama dgn nilai 60%*

Surabaya, 8-8-2018  
 Reviewer,

*Maria*

**24**

Prof. Dr. Mieke Sylvia Margaretha., drg., MS., Sp. Ort (K)., Sp. OF.  
 NIP 19510315197522001  
 Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Airlangga

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Caffeine Increases PGE2 Levels at Compression and Tension Areas During Orthodontic Tooth Movement.

Jumlah Penulis : 3 (tiga) orang

Status Pengusul : Penulis Pertama

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : International Journal of ChemTech Research
- b. Nomor ISSN : 0974-4290, Online : 2455-9555
- c. Volume, nomor, bulan, tahun : Volume 11, Number 6, 2018
- d. Penerbit : -
- e. DOI artikel (jika ada) :
- f. Alamat Web Jurnal : [http://www.sphinxsai.com/2018/ch\\_vol11\\_no6/2/\(177-182\)V11N06CT.pdf](http://www.sphinxsai.com/2018/ch_vol11_no6/2/(177-182)V11N06CT.pdf)
- g. Terindeks di (jika ada)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional  
 (beri  pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (40)			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	10%			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	27%			10,8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	27%			10,8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	26%			10,4
<b>Total = (100%)</b>	<b>60%</b>			<b>36</b>

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

Telah diteliti kebenarannya dengan nilai 60% = 21,6  
 (Sebagai Penulis Pertama)

Surabaya,  
 Reviewer,



Prof. Dr. I Ketut Sudiana, Drs, M.Si.  
 NIP 195507051980031005  
 Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

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

- Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Caffeine Increases PGE2 Levels at Compression and Tension Areas During Orthodontic Tooth Movement.
- Jumlah Penulis : 3 (tiga) orang
- Status Pengusul : Penulis Pertama
- Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of ChemTech Research  
 b. Nomor ISSN : 0974-4290, Online : 2455-9555  
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : Volume 11, Number 6, 2018  
 d. Penerbit : -  
 e. DOI artikel (jika ada) :  
 f. Alamat Web Jurnal :  
[http://www.sphinxesai.com/2018/ch\\_vol11\\_no6/2/\(177-182\)V11N06CT.pdf](http://www.sphinxesai.com/2018/ch_vol11_no6/2/(177-182)V11N06CT.pdf)  
 g. Terindeks di (jika ada)
- Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat) :  Jurnal Ilmiah Internasional  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (40)			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	8			1,92
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	24			5,76
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	24			5,76
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	25			6
<b>Total = (100%)</b>				<b>19,44</b>

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

Telah diterbitkan kelengkapannya sebagai penulis pertama pada jurnal ilmiah International bereputasi dengan nilai akhir 19,44

Jember,  
Reviewer,

fn

Prof. Dr. drg. F.X. Ady Soesetijo, Sp.Pros.  
 NIP 196005091987021001  
 Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Jember

11

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Caffeine Increases PGE2 Levels at Compression and Tension Areas During Orthodontic Tooth Movement.

Jumlah Penulis : 3 (tiga) orang

Status Pengusul : Penulis Pertama

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : International Journal of ChemTech Research
- b. Nomor ISSN : 0974-4290, Online : 2455-9555
- c. Volume, nomor, bulan, tahun : Volume 11, Number 6, 2018
- d. Penerbit : -
- e. DOI artikel (jika ada) :
- f. Alamat Web Jurnal : [http://www.sphinxsai.com/2018/ch\\_vol11\\_no6/2/\(177-182\)V11N06CT.pdf](http://www.sphinxsai.com/2018/ch_vol11_no6/2/(177-182)V11N06CT.pdf)
- g. Terindeks di (jika ada)

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

- Jurnal Ilmiah Internasional
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (40)			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	0.84			
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	2.52			
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	2.52			
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	2.52			
<b>Total = (100%)</b>	<b>8.4</b>			

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

Coverage sangat Terall : 2016 jadi di anggap sbg internasional 4 20 poin - 1 author I : (6.4)

Jember,  
Reviewer,

Prof. drg. Dwi Priyatmoko, Ph.D.  
 NIP 195808041983031003  
 Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Jember

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Caffeine Increases PGE2 Levels at Compression and Tension Areas During Orthodontic Tooth Movement.

Jumlah Penulis : 3 (tiga) orang

Status Pengusul : Penulis Pertama

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of ChemTech Research  
 b. Nomor ISSN : 0974-4290, Online : 2455-9555  
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : Volume 11, Number 6, 2018  
 d. Penerbit : -  
 e. DOI artikel (jika ada) :  
 f. Alamat Web Jurnal :  
[http://www.sphinxssai.com/2018/ch\\_vol11\\_no6/2/\(177-182\)V11N06CT.pdf](http://www.sphinxssai.com/2018/ch_vol11_no6/2/(177-182)V11N06CT.pdf)  
 g. Terindeks di (jika ada)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat) :  Jurnal Ilmiah Internasional  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (40)			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)				2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				3
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)				3
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)				3
<b>Total = (100%)</b>				<b>11</b>

**Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :**

Karya ilmiah cukup, hanya perlu ditambahkan mekanisme kafein dalam meningkatkan PGE2 secara lebih detail secara molekuler

Jember,  
 Reviewer,

Prof. Dr. drg. I Dewa Ayu Ratna Dewanti, M.Si.  
 NIP 196705021997022001  
 Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Jember