



**FORMULIR HASIL VALIDASI DAN PENILAIAN  
KARYA ILMIAH DOSEN FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI UNIVERSITAS AIRLANGGA  
(MEDIA PUBLIKASI KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH)**

**A. Identitas Karya Ilmiah**

1. Judul Artikel : **Analysis of Calcium Levels in Groundwater and Dental Caries in the Coastal Population of an Archipelago Country .**
2. Penulis : Ristya Widi Endah Yani, Retno Palupi, Taufan Bramantoro, Darmawan Setijanto
3. Identitas Jurnal
- a. Nama Jurnal : Journal Internasional bereputasi Macedonian Journal of Medical **Q3, SJR=0,2, Coverage : 2014 on going, H.Index. 8**
  - b. Nomor ISSN : 18579655
  - c. Issue Volume : 1 / 27 / 2014 p. 134-138
  - d, Edisi (bulan/Tahun) : 2014
  - e. Penerbit : ID Design Press
  - f Jumlah Halaman : 5 halaman
  - g. Alamat web Jurnal <http://www.id-press.eu/mjms/article/view/oamjms.2019.013>
  - h. Terindek di :

- B. Kategori Publikasi Karya Ilmiah : 


 Jurnal Ilmiah Internasional Berprestasi  
Jurnal Ilmiah Internasional  
Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi  
Jurnal Ilmiah Nasional terindeks di DOAJ  
CABI, COPERNICUS dan lainnya

**C. Rekapitulasi Hasil Penilaian Angka Kredit**

KOMPONEN YANG DINILAI		Nilai Komponen	Reviewer I	Reviewer II	Nilai Rata-rata
a.	Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4	4	4	4
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	12	12	12
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	12	12	12
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan jurnal (30%)	12	9	12	10,5
Total = 100%		40	37	40	38,5

**D. Hasil Validasi Ketua Departemen**

Dengan ini dinyatakan dengan sebenarnya bahwa karya ilmiah ini telah diperiksa/divalidasi dan hasilnya telah memenuhi kaidah ilmiah, norma akademik dan norma hukum sesuai dengan Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 17 Tahun 2010 Tentang Pencegahan dan Penanggulangan Plagiat di Perguruan Tinggi.

Surabaya, 16 Mei 2019/  
Ketua Departemen  
Ilmu Kesehatan Gigi Masyarakat

Nama : Dr. Taufan Bramantoro, drg., M.Kes  
NIP ; 198406222008121004

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Analysis of Calcium Levels in Groundwater and Dental Caries in the Coastal Population of an Archipelago Country.

Jumlah penulis : Ristya Widi Endah Yani, Retno Palupi, Taufan Bramantoro, Darmawan Setijanto

Status Pengusul : Penulis ke 4

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : Journal International bereputasi  
Open Access Macedonian Journal of Medical , (Q3, SJR = 0,2)

b. Nomor ISSN : 18579655

c. Volume, Nomor, bulan, tahun: 7 / 1 / 2014

d. Penerbit : ID Design Press

e. DOI artikel : <https://doi.org/10.3889/oamjms.2019.013>

f. Alamat web Jurnal  
<http://www.id.press.eu/mjms/article/view/oamjms.2019.013>

g. Terindek di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di

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

- Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
- Jurnal Ilmiah Internasional
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional terindeks di DOAJ, CABI, -  
COPERNICUS dan lainnya

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah				Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi terindeks DOAJ	Nasional Tidak Terakreditasi	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4				4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12				12
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12				12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan jurnal (30%)	12				9
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>				<b>37</b>

Nilai Pengusul =  $37 \times 40\% : 3 = 5.0$

- Tentang Kelengkapan dan Kesesuaian unsur :  
*Latar belakang, metode, hasil dan diskusi serta referensi semua yg di persyaratkan jurnal terbit. Abstrak Review dan rerer.*
- Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan  
*Pembahasan meliputi kondisi air tanah di daerah pesisir yg terdapat ada kaitanya dgn terdapat karies gigi yg latar Ca air tanah.*
- Kecukupan dan kemutakhiran data :  
*Karies gigi diukur dgn metode DMFT dan kadar Ca dan air yg diukur selama 2 bln dgn spektrofotometri*
- Kelengkapan unsur kualitas penerbit  
*terindek di Scimagojr dan level Q3*

Reviewer :

Nama : *Prof. Dr. Hartono Rahardjo, MSc(Ed), Ph.D.*

NIP. : *145406021983031002*

Unit Kerja : *FKG*

Universitas : *Universitas Indonesia*

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Analysis of Calcium Levels in Groundwater and Dental Caries in the Coastal Population of an Archipelago Country.

Jumlah penulis : Ristya Widi Endah Yani, Retno Palupi, Taufan Bramantoro, *Darmawan Setijanto*

Status Pengusul : Penulis ke 4

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : Journal International bereputasi  
Open Access Macedonian Journal of Medical , (Q3, SJR = 0,2)

b. Nomor ISSN : 18579655

c. Volume, Nomor, bulan, tahun: 7 / 1 / 2014

d. Penerbit : ID Design Press

e. DOI artikel : <https://doi.org/10.3889/oamjms.2019.013>

f. Alamat web Jurnal  
<http://www.id-press.eu/mjms/article/view/oamjms.2019.013>

g. Terindek di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di

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

- Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
- Jurnal Ilmiah Internasional
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional terindeks di DOAJ, CABI, - COPERNICUS dan lainnya

Hasil Penilaian Peer Review :

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

Nilai Pengusul =

$$40 \times 40 \div 3 = 533$$

1. Tentang Kelengkapan dan Kesesuaian unsur :

*Mewenahi kelengkapan dan kesesuaian unsur jurnal*

2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

*Pembahasan di sekitar ruang lingkup dan kedalaman*

3. Kecukupan dan kemutakhiran data :

*Data cukup dan mutakhir*

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit

*keutuhan penerbit baik*

*Retno Palupi*

Surabaya, 15 April 2019

Reviewer,

*Prof. Dr. Sri Kusanti*

*Prof. Dr. Sri Kusanti drg. MS Sp.KG (k)*

NIP. 195203281979012001

Unit Kerja : FKG Unair