

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

Identitas Karya Ilmiah

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : The inhibition of Streptococcus mutans glucosyltransferase enzyme activity by mangosteen pericarp extract

Jumlah penulis : 3 (empat) orang

Status Pengusul : Penulis Pertama (koresponden)

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : Majalah Kedokteran Gigi (Dental Journal)

b. Nomor ISSN: 2442-2576

c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 50 (2) 2017

d. Penerbit : Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Airlangga

e. DOI artikel : <http://dx.doi.org/10.20473/j.djmg.v50.i2.p97-101>

f. Alamat web / Repositori Jurnal :

<https://e-journal.unair.ac.id/MKG/article/view/3590>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah:

(beri ✓ pada kategori yang tepat):

Jurnal Nasional Terakreditasi (peringkat 1 dan 2)

Jurnal Nasional Bahasa Inggris terindeks (peringkat 3 dan 4)

Jurnal Nasional Bahasa Indonesia terindeks (peringkat 5 dan 6)

Jurnal Nasional (diluar peringkat 1-6)

Rekapitulasi hasil penilaian angka kredit

Komponen yang dinilai		Reviewer I	Reviewer II	Nilai Rata-rata
a.	Kelengkapan unsur isi Jurnal Ilmiah (10%)	2,5	2,5	2,5
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,4	7,4	7,4
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,5	7,5	7,5
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	7,5	7,5	7,5
Total = (100%)		25	25	25
Penulis pertama dari 3 Penulis (koresponden)		I. $25 \times 60\% = 15$ II. $25 \times 60\% = 15$ $\frac{15 + 15}{2} = 15$		

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,



Dr. Ira W. Djisatuti, drg., M.Kes., Sp.KG(K)

NIP. 196305141988032002

Fakultas Kedokteran Gigi
Universitas Airlangga

* Coret salah satu

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : The inhibition of Streptococcus mutans glucosyltransferase enzyme activity by mangosteen pericarp extract
 Jumlah penulis : 3 (Tiga) orang
 Status Pengusul : Penulis Ke 1 (koresponden)
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Dental Journal (Majalah Kedokteran Gigi)
 b. Nomor ISSN: 2442-2576
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 50 (2) 2017
 d. Penerbit : Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Airlangga
 e. DOI artikel : <http://dx.doi.org/10.20473/dj.v50.i2.p97-101>
 f. Alamat web / Repositori Jurnal : <https://e-journal.unair.ac.id>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Nasional Terakreditasi (peringkat 1 dan 2)
 Jurnal Nasional Bahasa Inggris terindeks (peringkat 3 dan 4)
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Nasional Bahasa Indonesia terindeks (peringkat 5 dan 6)
 Jurnal Nasional (diluar peringkat 1-6)

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah				Nilai Akhir yang Diperoleh
	Nasional Terakreditasi Peringkat (1 dan 2)	Nasional Bahasa Inggris Peringkat (3 dan 4)	Nasional Bahasa Indonesia Peringkat (5 dan 6)	Nasional Diluar peringkat (1-6)	
	Nilai Maks: 25	Nilai Maks: 20	Nilai Maks: 15	Nilai Maks: 10	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	2,5	2	1,5	1	2,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,5	6	4,5	3	7,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,5	6	4,5	3	7,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	7,5	6	4,5	3	7,5
Total = (100%)	25	20	15	10	
Nilai Pengusul = 25					

Surabaya,
 Reviewer 1



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

Judul Karya Ilmiah : The inhibition of Streptococcus mutans glucosyltransferase enzyme activity by mangosteen pericarp extract
Jumlah Penulis : 3 (Tiga) orang
Status Pengusul : Penulis Ke 1 (koresponden)

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Artikel ini sangat lengkap terdiri dari abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil dan diskusi serta kesimpulan dan pustaka.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Artikel ini membahas tentang hambatan aktivitas enzim GTF dari Streptococcus mutans setelah pemberian ekstrak kulit manggis. Pembahasan hambatan enzim GTF dilakukan hingga perhitungan fructose yang tampak pd kromatogram.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Analisis yg digunakan menggunakan peralatan yang mutakhir seperti High Performance liquid Chromatography (HPLC-Agilent USA).

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kelengkapan unsur penerbit baik, diterbitkan oleh Airlangga University Press, Journal Nasional terakreditasi NO.32a/E/KPT/2017 dan terdaftar di P-ISSN : 1970-3728 dan E-ISSN: 2442-9740

Surabaya,
Reviewer,



Prof. Dr. Adiro 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 : JURNAL ILMIAH NASIONAL**

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : The inhibition of Streptococcus mutans glucosyltransferase enzyme activity by mangosteen pericarp extract
 Jumlah penulis : 3 (Tiga) orang
 Status Pengusul : Penulis Ke 1 (koresponden)
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Dental Journal (Majalah Kedokteran Gigi)
 b. Nomor ISSN: 2442-2576
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 50 (2) 2017
 d. Penerbit : Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Airlangga
 e. DOI artikel : <http://dx.doi.org/10.20473/j.djmk.v50.i2.p97-101>
 f. Alamat web / Repositori Jurnal : <https://e-journal.unair.ac.id>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Nasional Terakreditasi (peringkat 1 dan 2)
 Jurnal Nasional Bahasa Inggris terindeks (peringkat 3 dan 4)
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Nasional Bahasa Indonesia terindeks (peringkat 5 dan 6)
 Jurnal Nasional (diluar peringkat 1-6)

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah				Nilai Akhir yang Diperoleh
	Nasional Terakreditasi Peringkat (1 dan 2)	Nasional Bahasa Inggris Peringkat (3 dan 4)	Nasional Bahasa Indonesia Peringkat (5 dan 6)	Nasional Diluar peringkat (1-6)	
	Nilai Maks: 25	Nilai Maks: 20	Nilai Maks: 15	Nilai Maks: 10	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	2,5	2	1,5	1	
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,5	6	4,5	3	
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,5	6	4,5	3	
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	7,5	6	4,5	3	
Total = (100%)	25	20	15	10	
Nilai Pengusul =					

Surabaya,
Reviewer,



Nanik Zubaidah, drg., M.Kes., Sp.KG(K)
 NIP. 195812071988032001
 Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Gigi
 Universitas Airlangga

Judul Karya Ilmiah : The inhibition of Streptococcus mutans glucosyltransferase enzyme activity by mangosteen pericarp extract
Jumlah Penulis : 3 (Tiga) orang
Status Pengusul : Penulis Ke 1 (koresponden)

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Artikel jurnal ini cukup memiliki unsur yang cukup lengkap, Abstrak, pendahuluan, Metode penelitian, hasil dan pembahasan juga kesimpulan, pembaca

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup & bahas cukup dalam, Tema penelitian sesuai dgn bidang & keahlian penulis

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Sampel penelitian terdiri dari Bakteri S. mutans di peroleh dari Lab. Mikrobiologi, FKO Unair. Jumlah Sampel 6 sesuai dgn Formula Federer (1963)

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kelengkapan unsur penertbit baik, perizinan & (S2) Bnta rustedikan, Penertbit jurnal : Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Airlangga

Surabaya,
Reviewer,



Nanik Zubaidah, drg., M.Kes., Sp.KG(K)
NIP. 195812071988032001
Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Gigi
Universitas Airlangga