

7

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

Nomor :

Identitas Karya Ilmiah

Judul karya ilmiah (paper) : The Difference Between the Amount of Glucose as the Product of Metabolism of Glucosyltransferase Enzyme Streptococcus Mutans In Neutral pH and Optimal pH

Jumlah Penulis : 3 (tiga) orang

Status Pengusul : Penulis kedua (koresponden)

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 :
- f. Terindeks di (jika ada) : -

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :

(beri ✓ pada kategori yang tepat)

- Prosiding Internasional terindeks Scimagojr
- 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%)	1,5	1,5	1,5
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,5	4,5	4,5
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4,5	4,2	4,35
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	4,4	4,5	4,45
Total = (100%)		14,9	14,7	14,8
Penulis ke 2 dari 3 Penulis		I. $14,9 \times 40\% = 5,96$ II. $14,7 \times 40\% = 5,88$ $\frac{5,96 + 5,88}{2} = 5,92$		

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,



[Signature]
Dra. Widjisatuti, 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 : PROSIDING

Judul karya ilmiah (paper) : The Difference Between the Amount of Glucose as the Product of Metabolism of Glucosyltransferase Enzyme Streptococcus Mutans In Neutral pH and Optimal pH
 Jumlah Penulis : 3 (tiga) orang
 Status Pengusul : Penulis ke 1 (corresponding author)
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Judul Prosiding : Proceeding Medical Device and Technology Conference (IMEDITEC 2017)
 b. Nomor ISBN : 978-967-0194-93-6 FBME
 c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2017, Johor Kuala Lumpur
 d. Penerbit/organizer : Universiti Teknologi Malaysia
 e. Alamat repositori PT/web prosiding :
 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	
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9	7,5	4,5	3	
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	9	7,5	4,5	3	
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	9	7,5	4,5	3	
Total = (100%)	30	25	15	10	
Nilai Pengusul =					

Surabaya,
 Reviewer ,



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

Judul Karya Ilmiah : **The Difference Between the Amount of Glucose as the Product of Metabolism of Glucosyltransferase Enzyme Streptococcus Mutans In Neutral pH and Optimal pH**
Jumlah Penulis : 3 (tiga) orang
Status Pengusul : Penulis ke 1 (Corresponding author)
Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

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

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup artikel ini membahas tentang jumlah glukosa yang dihasilkan oleh enzim GTF dari bakteri *S. mutans* dengan alat HPLC. Tema penelitian sesuai dengan bidang dan keahlian penulis dalam bidang Konservasi.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Instrumen analisis pada penelitian ini menggunakan peralatan yang mutakhir seperti HPLC. Pada penelitian ini membahas enzim GTF yang menghasilkan glukosa dari bakteri *S. Mutans*.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit baik, memiliki ISBN 978-967-0194-93-6 FBME, dan open access freely available online. Penerbit CYberjaya University college of medical sciences. Similaritas = 10%

Surabaya,
Reviewer,

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 Difference Between the Amount of Glucose as the Product of Metabolism of Glucosyltransferase Enzyme Streptococcus Mutans In Neutral pH and Optimal pH

Jumlah Penulis : 3 (tiga) orang

Status Pengusul : Penulis ke 1 (corresponding author)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Judul Prosiding : Proceeding Medical Device and Technology Conference (IMEDITEC 2017)
 b. Nomor ISBN : 978-967-0194-93-6 FBME
 c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2017, Johor Kuala Lumpur
 d. Penerbit/organizer : Universiti Teknologi Malaysia
 e. Alamat repositori PT/web prosiding :
 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	
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9	7,5	4,5	3	
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9	7,5	4,5	3	
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	9	7,5	4,5	3	
Total = (100%)	30	25	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 Difference Between the Amount of Glucose as the Product of Metabolism of Glucosyltransferase Enzyme Streptococcus Mutans In Neutral pH and Optimal pH
Jumlah Penulis : 3 (tiga) orang
Status Pengusul : Penulis ke 1 (Corresponding author)
Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Unsur pada prosidij (artikel) menulis: Isinya lengkap lengkap
Abstrak, pendahuluan, Material & metode, ada kesimpulan
serta daftar pustaka

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

ruang lingkup & bahas cukup mendalam, dan
cukup kerucut

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Informasi dan Metodologi cukup mutakhir

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

prosidij ini diformitikan pada Acara Seminar Internasional
yg bere-ISBN dilaksanakan di Jember Malaysia.

Surabaya,
Reviewer,



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