

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Analisis DNA *Bacillus* sp. BAC4 Hasil *Polymerase Chain Reaction (PCR)* dengan Primer-Primer yang Dirancang dari Gen *pga*

Jumlah Penulis : 3 orang

Nama-nama Penulis : Philips Onggowidjaja, Maelita Ramdani Moeis, Enny Ratnaningsih

Status Penulis : penulis pertama/~~penulis ke-~~/penulis korespondensi

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama jurnal : JKM (Jurnal Kedokteran Maranatha)
 b. Nomor ISSN : 1411-9641
 c. Vol., No., Bulan, Tahun : Vol. 8, No. 1, hlm. 1–8, Juli, 2008
 d. Penerbit : Universitas Kristen Maranatha
 e. DOI artikel (jika ada) :
 f. Alamat Web Jurnal :
 g. Terindeks di :

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah: Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi**) (beri tanda \checkmark yang dipilih)
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/~~Nasional Terindeks~~***))

HASIL PENILAIAN (Peer Review):

No.	Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal JURNAL ILMIAH			Nilai Akhir Yang Diperoleh*)
		Internasional / Bereputasi <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional***) <input checked="" type="checkbox"/>	
a.	Kelengkapan unsur isi karya (10%)			1	1
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			3	2
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			3	2
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			3	2
	Total			10	7

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur: Struktur penulisan sesuai dengan standar penulisan artikel jurnal ilmiah.

b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: Latar belakang dan teori-teori yang mendasari penelitian tidak diuraikan dengan baik. Dasar pemilihan gen-gen *pga* 5 bakteri penghasil PGA juga tidak dijelaskan, dan apakah ada alternatif lain, supaya masalah dalam penelitian ini dapat lebih terpetakan. Pembahasan juga belum cukup menjelaskan apakah hasil penelitian telah menjawab tujuan penelitian.

c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi: Ide dasar penelitian ini cukup baik, namun tidak didukung referensi yang cukup. Referensi yang digunakan hanya berjumlah 8 dan kebanyakan berusia lebih dari 10 tahun.

d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan: Artikel dimuat dalam JKM (Jurnal Kedokteran Maranatha) yang sudah tidak terbit lagi.

Bandung, November 2021



Nama Reviewer : Dr. Oeij Anindita Adhika, dr., M.Kes
NIK Reviewer : 110244
Unit Kerja : Fakultas Kedokteran
Universitas Kristen Maranatha
Jabatan : Lektor

LEMBAR HASIL PENILAIAN
SEJAWAT SEBIDANG atau PEER REVIEW

KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Analisis DNA Bacillus sp. BAC4 Hasil Polymerase Chain Reaction (PCR) dengan Primer-Primer yang Dirancang dari Gen pga

Jumlah Penulis : 3 Orang

Nama-nama Penulis : Philips Onggowidjaja, Maelita Ramdani Moeis, Enny Ratnaningsih

Status Penulis : Penulis pertama

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama jurnal : Jurnal Kedokteran Maranatha
 b. Nomor ISSN : 2337-5760, E-ISSN: 2338-5510
 c. Vol., No., Bulan, Tahun : Vol.8, No. 1, Juli 2008
 d. Penerbit : Universitas Kristen Maranatha
 e. DOI Artikel (jika ada) : https://doi.org/10.28932/jmh.v1i2.505
 f. Alamat Web Jurnal : -
 g. Terindeks di : -

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah: Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional Bereputasi **)
 (beri tanda ✓ yang dipilih)
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional / Nasional terindeks ***)

HASIL PENILAIAN (Peer Review) :

No	Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal JURNAL ILMIAH			Nilai Akhir Yang Diperoleh *)
		Internasional / Bereputasi <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional ***) <input type="checkbox"/>	
a.	Kelengkapan unsur isi karya (10%)			1	1
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			3	2
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			3	2
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan (30%)			3	2
	Total			10	7

Catatan Penilaian ARTIKEL oleh Reviewer :

- a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur.....
Artikel sudah cukup lengkap dan sesuai dengan kaidah penulisan.
- b. Ruang lingkup & kedalaman pembahasan.....
Hipotesis dan tujuan penelitian kurang jelas. Pembahasan mengenai hasil penelitian yang diperoleh kurang jelas.
- c. Kecukupan & kemutakhiran data serta metodologi.....
Metodologi penelitian sudah cukup valid.

d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit
Jurnal belum terakreditasi tetapi penerbit dinilai cukup
baik.

f. Kesesuaian bidang ilmu
Sesuai dengan bidang ilmu penerbit.

Banding, 17 November 2021



Nama Reviewer 2	: Dr. Fen Tih, dr., M Kes.
NIK Reviewer 2	: 110630
Unit Kerja	: Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha
Jabatan	: Lektor

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Analisis DNA *Bacillus* sp. BAC4 Hasil *Polymerase Chain Reaction* (PCR) dengan Primer-Primer yang Dirancang dari Gen *pga*

Jumlah Penulis : 3 orang

Nama-nama Penulis : Philips Onggowidjaja, Maelita Ramdani Moeis, Enny Ratnaningsih

Status Penulis : penulis pertama/~~penulis ke-~~/penulis korespondensi

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama jurnal : JKM (Jurnal Kedokteran Maranatha)
 b. Nomor ISSN : 1411-9641
 c. Vol., No., Bulan, Tahun : Vol. 8, No. 1, hlm. 1-8, Juli, 2008
 d. Penerbit : Universitas Kristen Maranatha
 e. DOI artikel (jika ada) :
 f. Alamat Web Jurnal :
 g. Terindeks di :

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah: Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi**)
 (beri tanda \checkmark yang dipilih)

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional/~~Nasional Terindeks~~***)

HASIL PENILAIAN (*Peer Review*):

No.	Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal JURNAL ILMIAH			Nilai Akhir Yang Diperoleh*)
		Internasional / Bereputasi <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional***) <input checked="" type="checkbox"/>	
a.	Kelengkapan unsur isi karya (10%)			1	1
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			3	2
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			3	2
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			3	2
	Total			10	7

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer:

- a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur: *Artikel sudah cukup lengkap dan unsur-unsurnya sesuai dengan kaidah penulisan artikel ilmiah.*
- b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: *Latar belakang dan teori yang mendasari tidak diuraikan dengan baik. Hipotesis dan tujuan penelitian kurang jelas. Pembahasan belum cukup menjelaskan apakah hasil penelitian telah menjawab tujuan penelitian.*

- c. Kecukupan dan kemuatakhiran data/informasi dan metodologi: Metodologi cukup valid, Referensi yang digunakan hanya berjumlah 8 dan kebanyakan berusia lebih dari 10 tahun.
- d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan: Artikel dimuat dalam JKM yang sudah tidak terbit lagi
- e. Indikasi plagiasi: tidak ada
- f. Kesesuaian bidang ilmu: sesuai dengan bidang ilmu penulis

Bandung, 17 November 2021

Reviewer 1



Dr. Oeij Anindita Adhika, dr., M.Kes
NIDN/NIK : 0409036501/110244
Unit Kerja : Fakultas Kedokteran
Universitas Kristen Maranatha
Jabatan Akademik: Lektor

Reviewer 2



Dr. Fen Tih, dr., M.Kes
NIDN/NIK : 0424097604/110630
Unit Kerja : Fakultas Kedokteran
Universitas Kristen Maranatha
Jabatan Akademik: Lektor