

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

**Judul Karya Ilmiah (Artikel)** : Isolation and Characterization of Thermophilic bacteria as Amylase Enzyme Produced By HOTS Spring in Rianiate Samosir, Indonesia

**Jumlah Penulis** : 3 Orang (TIM)

**Penulis** : S. Silaban, N.I.Y. Sitohang, Kasta Gurning

**Status Pengusul** : Penulis ke Tiga

**Identitas Jurnal** :

a. Nama Jurnal : Rasayan Journal of Chemistry

b. International Standard Serial Number : 0974-1496

c. Volume & Nomor : Vol 14 No 2

d. Edisi (Bulan & Tahun) : April-Juni 2021

e. Digital Object Identifier (DOI) Artikel : <http://dx.doi.org/10.31788/RJC.2021.1426296>

f. Penerbit : Rasayan Journal of Chemistry

h. Jumlah Halaman : 7 halaman (967-973)

i. Alamat Web Jurnal : [http://rasayanjournal.co.in/admin/php/upload/3155\\_pdf.pdf](http://rasayanjournal.co.in/admin/php/upload/3155_pdf.pdf)

j. Terindeks : SCOPUS Q2, GOOGLE SCHOLAR, CABI, EBSCO

**Hasil Penilaian Peer Review** : (Beri Tanda  $\checkmark$  pada Kolom yang Tepat)

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah				Nilai Akhir yang Diperoleh
	Jurnal Nasional	Jurnal Nasional Terakreditasi	Jurnal International	Jurnal International Bereputasi	
a. Kelengkapan Unsur Isi Artikel (10%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0,8
b. Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan (30%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2,4
c. Kecukupan dan Kemutakhiran Data/ Informasi dan Metodologi (30%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2,4
d. Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2,4
<b>Total (100%)</b>					<b>8</b>
<b>Nilai Pengusul</b>					<b>20% x 40 = 8</b>

Komentar/Usulan Peer Review	
Kelengkapan dan kesesuaian Unsur	Artikel memenuhi kelengkapan dan kesesuaian unsur artikel (IMRAD)
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Lingkup penelitian yang detail di dukung dengan pembahasan dan referensi yg komprehensif.
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan Metodologi	Data yang disajikan akurat dan mutakhir dengan metodologi yang valid.
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penelitian	Kualitas penelitian sesuai dengan scope jurnal.
Indikasi Plagiasi	Tidak adanya indikasi plagiat.
Lineritas	Linier sesuai dengan bidang ilmu.

Medan, Oktober 2022

Reviewer 1



(Dr) apt. Panal Sitorus, M.Si.

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

**Judul Karya Ilmiah (Artikel)** : Isolation and Characterization of Thermophilic bacteria as Amylase Enzyme Produced By HOTS Spring in Rianiate Samosir, Indonesia

**Jumlah Penulis** : 3 Orang (TIM)

**Penulis** : S. Silaban, N.I.Y. Sitohang, Kasta Gurning

**Status Pengusus** : Penulis ke Tiga

**Identitas Jurnal** :

a. Nama Jurnal : Rasayan Journal of Chemistry

b. International Standard Serial Number : 0974-1496

c. Volume & Nomor : Vol 14 No 2

d. Edisi (Bulan & Tahun) : April-Juni 2021

e. Digital Object identifier (DOI) Artikel : <http://dx.doi.org/10.31788/RJC.2021.1426296>

f. Penerbit : Rasayan Journal of Chemistry

h. Jumlah Halaman : 7 halaman (967-973)

i. Alamat Web Jurnal : [http://rasayanjournal.co.in/admin/php/upload/3155\\_pdf.pdf](http://rasayanjournal.co.in/admin/php/upload/3155_pdf.pdf)

j. Terindeks : SCOPUS Q2, GOOGLE SCHOLAR, CABI, EBSCO

**Hasil Penilaian Peer Review** : (Beri Tanda✓pada Kolom yang Tepat)

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah				Nilai Akhir yang Diperoleh
	Jurnal Nasional	Jurnal Nasional Terakreditasi	Jurnal Internasional	Jurnal Internasional Bereputasi	
a. Kelengkapan Unsur Isi Artikel (10%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4	0,8
b. Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan (30%)				12	2,4
c. Kecukupan dan Kemutakhiran Data/ Informasi dan Metodologi (30%)				12	2,4
d. Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%)				12	2,4
<b>Total (100%)</b>				40	8
<b>Nilai Pengusul</b>				20% x 40 = 8	

Komentar/Usulan Peer Review	
Kelengkapan dan kesesuaian Unsur	Kelengkapan artikel sudah memenuhi standart penulisan format artikel yang baku.
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup dan pembahasan sudah memadai dan telah dibahas secara mendalam dalam artikel.
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan Metodologi	Data dan pemutakhiran informasi serta metodologi sesuai dengan tema yang diteliti untuk menghasilkan suatu kebaruan dalam penelitian.
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penelitian	Kelengkapan unsur dan kualitas penelitian yang termuat dalam jurnal sudah memadai
Indikasi Plagiasi	Tidak terindikasi plagiasi dan Reputasi baik dengan nilai Indeks Similarity 99%.
Lineritas	Liner antara bidang ilmu dengan bidang kefarmasian yang ditulis dalam artikel dan tempat publikasi artikel.

Medan, Oktober 2022  
 Reviewer 2

(Dr. Ridwanto, M.Si.)