

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Optimization of Chitosan/Pectin Polyelectrolyte Complex using Glutaraldehyde-Crosslinked as Methylene Blue Absorbent

Jumlah Penulis : 4 orang (TIM)

Penulis : F.S. Silitonga, D. Siswanta, Mudasir, Kasta Gurning

Status Pengusus : Penulis ke Empat

Identitas Jurnal :

a. Nama Jurnal : Rasayan Journal of Chemistry

b. International Standard Serial Number : 0974-1496

c. Volume & Nomor : Vol 15 No 3

d. Edisi (Bulan & Tahun) : July-September 2022

e. Digital Object identifier (DOI) Artikel : <http://doi.org/10.31788/RJC.2022.1536917>

f. Penerbit : Rasayan Journal of Chemistry

h. Jumlah Halaman : 5 halaman (1938-1942)

i. Alamat Web Jurnal : http://rasayanjournal.co.in/admin/php/upload/3685_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 \checkmark	
a. Kelengkapan Unsur Isi Artikel (10%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0,53
b. Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan (30%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1,59
c. Kecukupan dan Kemutakhiran Data/ Informasi dan Metodologi (30%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1,59
d. Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1,59
Total (100%)					5,3
Nilai Pengusul					13,3% x 40 = 5,3

Komentar/Usulan Peer Review	
Kelengkapan dan kesesuaian Unsur	Artikel telah memenuhi kelengkapan dan ketepatan unsur artikel
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Kajian optimasi dan kitosan/Pektin yang di tulis (lingkup) cukup mendalam yg didukung dengan pembahasan yg lengkap.
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan Metodologi	Sajian data yang lengkap dan mutakhir didukung dengan metodologi yang dapat di pertanggung jawabkan
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penelitian	Segala kelengkapan dan unsur penelitian telah memenuhi
Indikasi Plagiasi	tidak adanya indikasi plagiasi
Lineritas	linter 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) : Optimization of Chitosan/Pectin Polyelectrolyte Complex using Glutaraldehyde-Crosslinked as Methylene Blue Absorbent

Jumlah Penulis : 4 orang (TIM)

Penulis : F.S. Silitonga, D. Siswanta, Mudasir, Kasta Gurning

Status Pengusul : Penulis ke Empat

Identitas Jurnal :

a. Nama Jurnal : Rasayan Journal of Chemistry

b. International Standard Serial Number : 0974-1496

c. Volume & Nomor : Vol 15 No 3

d. Edisi (Bulan & Tahun) : July-September 2022

e. Digital Object Identifier (DOI) Artikel : <http://doi.org/10.31788/RJC.2022.1536917>

f. Penerbit : Rasayan Journal of Chemistry

h. Jumlah Halaman : 5 halaman (1938-1942)

i. Alamat Web Jurnal : http://rasayanjournal.co.in/admin/php/upload/3685_pdf.pdf

j. Terindeks : SCOPUSQ2, GOOGLE SCHOLAR, CABI, EBSCO

Hasil Penilaian Peer Review : (Ber Tanda ✓ 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	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan Unsur Isi Artikel (10%)				4	0,53
b. Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan (30%)				12	1,59
c. Kecukupan dan Kemutakhiran Data/ Informasi dan Metodologi (30%)				12	1,59
d. Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%)				12	1,59
Total (100%)				40	5,3
Nilai Pengusul				$13,3\% \times 40 = 5,3$	

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 kemutakhiran informasi serta metodologi sesuai dengan tema yang diteliti untuk menghasilkan suatu kebaharuan 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 890
Lineritas	Linier antara bidang ilmu dengan bidang kajian yang ditulis dalam artikel dan tempat publikasi artikel.

Medan, Oktober 2022

Reviewer 2

(Dr. Ridwanto, M.Si.)