

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Isolation and Characterization of Chitosan from Sea and Freshwater Waste, North Sumatera Province, Indonesia

Jumlah Penulis : 3 orang (TIM)

Penulis : Ridwanto, A.S. Daulay and 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 15 No 2

d. Edisi (Bulan & Tahun) : April-June 2022

e. Digital Object Identifier (DOI) Artikel : <http://dx.doi.org/10.31788/RJC.2022.1526721>

f. Penerbit : Rasayan Journal of Chemistry

h. Jumlah Halaman : 6 halaman (780-785)

i. Alamat Web Jurnal : http://rasayanjournal.co.in/admin/php/upload/3529_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%) | | | | | 24 |
| c. Kecukupan dan Kemutakhiran Data/ Informasi dan Metodologi (30%) | | | | | 24 |
| d. Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%) | | | | | 24 |
| Total (100%) | | | | 40 | 8 |
| Nilai Pengusul | | | | 20% x 40 = 8 | |

| Komentar/Usulan Peer Review | |
|--|--|
| Kelengkapan dan kesesuaian Unsur | Artikel memenuhi unsur dan kesesuaian unsur artikel (IMRAD). |
| Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan | lingkup pembahasan sesuai dengan scope jurnal dan dibahas secara mendalam. |
| Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan Metodologi | Sajian data yang cukup lengkap dan mutakhir di dukung dengan metodologi yg dapat dipertanggung jawabkan. |
| Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penelitian | kelengkapan dan kualitas unsur penelitian sesuai dengan scope jurnal. |
| Indikasi Plagiasi | tidak adanya indikasi plagiasi |
| Lineritas | linieritas 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 Chitosan from Sea and Freshwater Waste, North Sumatera Province, Indonesia

Jumlah Penulis : 3 orang (TIM)

Penulis : Ridwanto, A.S. Daulay and 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 15 No 2

d. Edisi (Bulan & Tahun) : April-June 2022

e. Digital Object identifier (DOI) Artikel : <http://dx.doi.org/10.31788/RJC.2022.1526721>

f. Penerbit : Rasayan Journal of Chemistry

h. Jumlah Halaman : 6 halaman (780-785)

i. Alamat Web Jurnal : http://rasayanjournal.co.in/admin/php/upload/3529_pdf.pdf

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

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

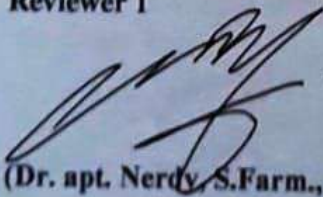
| Komponen yang Dinilai | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah | | | | Nilai Akhir yang Diperoleh |
|--|------------------------------|-------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|----------------------------|
| | Jurnal Nasional | Jurnal Nasional Terakreditasi | Jurnal International | Jurnal International Bereputasi | |
| | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| a. Kelengkapan Unsur Isi Artikel (10%) | | | | 4 | 4 |
| b. Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan (30%) | | | | 12 | 9 |
| c. Kecukupan dan Kemutakhiran Data/ Informasi dan Metodologi (30%) | | | | 12 | 10 |
| d. Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%) | | | | 12 | 12 |
| Total (100%) | | | | 40 | 35 |
| Nilai Pengusul | | | | $20\% \times 40 = 8$ | 7. |

Komentar/Usulan Peer Review

| | |
|--|---|
| Kelengkapan dan kesesuaian Unsur | <i>Unsur telah lengkap dan memadai dalam manuscript penelitian.</i> |
| Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan | <i>Data telah disajikan dengan cukup baik dan ditelaah oleh penulis.</i> |
| Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan Metodologi | <i>Metode yang digunakan cukup baik dan dianalisis dengan instrumen FTIR untuk membuktikan data kualitatif.</i> |
| Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penelitian | <i>Unsur dari manuscript penelitian lengkap dan memadai dalam coverage Scopus Q2.</i> |
| Indikasi Plagiasi | <i>Terselip hasil pemeriksaan similarity index 98 dan masih acceptable.</i> |
| Lineritas | <i>Scope jurnal, bidang ilmu dan penerbitan dosen telah sesuai & linear.</i> |

Medan, Oktober 2022

Reviewer 1



(Dr. apt. Nerdy S.Farm., M.Si.)