# LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PROSIDING INTERNASIONAL

**Judul** : Computational Study of Structure and Stability of Polymeric Complexes of [Fe4(Htrz)8(trz)4]4+ and [Fe4(Htrz)12]8+
**Penulis** : Asep Wahyu Nugraha, Djulia Onggo, Muhamad A Martoprawiro
**Status Penulis** : Penulis 1

**Identitas Jurnal**
- **Nama Jurnal** : Procedia Chemistry (3rd International Seminar on Chemistry 2014)
- **ISSN/ISBN** :
- **Volume, Nomor** : Vol. 17 (2015)
- **Bulan, Tahun, Hal** :
- **Penerbit** : Penerbit Elsevier
- **DOI** :
- **Alamat WEB** : https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1876619615002557
- **Terindeks** : Scopus

**Kategori Produksi** : Prosiding Internasional

**Hasil Penilaian Peer Review**:

<table>
<thead>
<tr>
<th>KOMPONEN YANG DINILAI</th>
<th>NILAI AKHIR YANG DIPEROLEH</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>NILAI MAKSIMAL PROSIDING INTERNASIONAL</strong></td>
<td>Prosiding Internasional</td>
</tr>
<tr>
<td>a. Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur Isi Karya Ilmiah (10%)</td>
<td>1,8</td>
</tr>
<tr>
<td>b. Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan (30%)</td>
<td>5,4</td>
</tr>
<tr>
<td>c. Kecukupan dan Kemutakhiran Data dan Metodologi (30%)</td>
<td>5,4</td>
</tr>
<tr>
<td>d. Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%)</td>
<td>5,4</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>TOTAL = (100%)</strong></td>
<td>18</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**KOMENTAR PEER REVIEW**

1. Kelengkapan dan Kesesuaian : Unsur
   Tidak lengkap dan memenuhi serta sesuai kebutuhan penulis.

2. Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan
   Tidak lengkap dan memenuhi/cepat.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran : Data dan Metodologi
   Tidak lengkap dan memenuhi.

4. Kelengkapan Unsur dan : Kualitas Penerbit
   Tidak lengkap.

Medan,

Penilai,

Prof. Dr. Ramlan Silaban, M.Si
NIP. 196006161987031002
Unit Kerja : FMIPA UNIMED
LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PROSIDING INTERNASIONAL


Penulis : Asep Wahyu Nugraha, Djulia Onggo, Muhamad A Martoprawiro

Status Penulis : Penulis 1

Identitas Jurnal
c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun, Hal : -
d. Penerbit : Penerbit Elsevier
e. DOI : -
g. Terindeks : Scopus

Kategori Produksi : Prosiding Internasional

Hasil Penilaian Peer Review:

<table>
<thead>
<tr>
<th>KOMPONEN YANG DINILAI</th>
<th>NILAI MAKSIMAL PROSIDING INTERNASIONAL</th>
<th>NILAI AKHIR YANG DIPEROLEH</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>Prosiding Internasional</td>
<td>Prosiding Nasional</td>
</tr>
<tr>
<td>a. Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur Isi Karya Ilmiah (10%)</td>
<td>1,8</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>b. Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan (30%)</td>
<td>5,4</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>c. Kecukupan dan Kemutakhiran Data dan Metodologi (30%)</td>
<td>5,4</td>
<td>5,4</td>
</tr>
<tr>
<td>d. Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%)</td>
<td>5,4</td>
<td>5,4</td>
</tr>
<tr>
<td>TOTAL = (100%)</td>
<td>18</td>
<td>-</td>
</tr>
</tbody>
</table>

KOMENTAR PEER REVIEW
1. Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur Isi Karya Ilmiah
   - Semua unsur legab.
   - Tidak konsisten dalam penulisan, style ragam.

2. Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan
   - Memudahkan metode simulasi sebagai dasar pemahaman hasil prediksi struktur.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran Data dan Metodologi
   - Metode DFT komputasional DFT dipahami sebagai metode.

4. Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit
   - Elsevier penerbit bervektir.

Bandung, 22-12-2021

Penilai,

Prof. Dr. H. Agus Setiabudi, M.Si
NIP. 196808031992031002
Unit Kerja : FPMIPA UPI