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


Jumlah Penulis: 15 orang

Status Pengusul: Penulis kedua

Identitas Jurnal Ilmiah:
- Nama Jurnal: Applied spectroscopy
- Nomor ISSN: p-ISSN: 0003-7028, e-ISSN: 1943-3530
- Penerbit: SAGE Publisher
- Jumlah Halaman: 9
- Terindeks di: Scopus

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah:

- [ ] Jurnal Ilmiah Internasional/International bереpuesta
- [ ] Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- [ ] Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ
- [ ] Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di Google Scholar

Hasil Penilaian Peer Review:

<table>
<thead>
<tr>
<th>Komponen yang Dinilai</th>
<th>Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah</th>
<th>Nilai Akhir Yang Diperoleh</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>Internasional/International bереpuesta</td>
<td>Nasional Terakreditasi</td>
</tr>
<tr>
<td>a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)</td>
<td>10% x 40 = 4</td>
<td>100% x 40 = 4</td>
</tr>
<tr>
<td>b. Ruang lingkup dan kedalaman Pemahaman (30%)</td>
<td>30% x 40 = 12</td>
<td>300% x 40 = 1.2</td>
</tr>
<tr>
<td>c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)</td>
<td>30% x 40 = 12</td>
<td>300% x 40 = 1.2</td>
</tr>
<tr>
<td>d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)</td>
<td>30% x 40 = 12</td>
<td>300% x 40 = 1.2</td>
</tr>
<tr>
<td>Total = (100%)</td>
<td>40</td>
<td>400% x 40 = 14</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer: Pada eksperimen ini, dengan laser pulse tepi digunakan untuk mengaktifkan target, terlihat materi dari laser pulse B mengalami pembengkakan dan pembakaran gas plasma. Dengan gas helium sebagai atmosfer gas diunggulkan untuk melahirkan angka tinggi. Kesimpulan penulis yang dibuat dalam bentuk jawaban terhadap pertanyaan penulis yang dianggap menunjukkan pengetahuan eksplisit, pengetahuan eksplisit yang lebih mendalam terhadap subjek, pengetahuan eksplisit dan kritis di jurnal internasional kategori C2 (berpump)

Jakarta, 03 Desember 2019
Reviewer

Prof. Dr. Agus Setya Budi, MSc
NIP. 19630426198803002
Unit Kerja: Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Jakarta
LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH


Jumlah Penulis: 15 orang
Status Pengusul: Penulis kedu
Identitas Jurnal Ilmiah:
- b. Nomor ISSN: p-ISSN: 0003-7028, e-ISSN: 1943-3530
- d. Penerbit: SAGE Publisher
- e. Jumlah Halaman: 9
- f. Alamat web, Jurnal: https://journals.sagepub.com/doi/abs/10.1366/14-07489
- g. Terindeks di: Scopus

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah:
- [ ] Jurnal Ilmiah Internasional/International beresputasi
- [ ] Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- [ ] Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ
- [ ] Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di Google Scholar

Hasil Penilaian Peer Review:

<table>
<thead>
<tr>
<th>Komponen yang Dinilai</th>
<th>Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>Internasional/Internasional beresputasi</td>
</tr>
<tr>
<td>a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td>b. Ruang lingkup dan kedalaman Pembahasan (30%)</td>
<td>12</td>
</tr>
<tr>
<td>c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)</td>
<td>12</td>
</tr>
<tr>
<td>d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)</td>
<td>10</td>
</tr>
</tbody>
</table>
| **Total = (100%)** | **38** | | | 38 x 0.4 = 14.8

Catatan penilaian artikel oleh Reviever:
Artikel membahas karakteristik Spektrometrik Emisi Gas He menggunakan metode LIBS. Hasil yang diperoleh menunjukkan kualitas penulisan. Artikel telah dibaca dengan baik dan terbit di Forum Berita Universiti.

Bogor, September 2019
Reviewer

Prof. Dr. Husin Alatas
NIP. 197106041998021001
Unit Kerja: Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Institut Pertanian Bogor