

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

Judul Artikel Ilmiah : Minat Belajar dan Keberhasilan Belajar Partikel Penyusun Atom dengan Media Pembelajaran Permainan Chem Man

Penulis Artikel Ilmiah : 1. Achmad Lutfi 2. Anggraini Nugroho P. (Penulis pertama dari 2 orang)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : **J-PEK (Jurnal Pembelajaran Kimia)**  
Laman/URL : <http://journal2.um.ac.id/index.php/j-pek/article/view/7564/4135>  
b. Nomor/Volume/Hal : 1/4, Hal: 39 – 50, p-ISSN: 2528-6536, e-ISSN: 2579-5945  
c. Edisi (bulan/tahun) : Juni 2019  
d. Penerbit : Fakultas MIPA Universitas Negeri Malang  
e. Jumlah halaman : 12 halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi  
(beri v pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Internasional  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi / peringkat 1 & 2  
 Jurnal Ilmiah Nasional Berbahasa resmi PBB terindeks CABI/ICI/ peringkat 3 & 4,5 & 6  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi  
 Jurnal berbahasa PBB namun tak memenuhi Syarat sebagai Jurnal Internasional

## I. Hasil Penilaian Validasi :

| No. | ASPEK             | URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN                       |
|-----|-------------------|---|
| 1.  | Indikasi Plagiasi | 30% / tidak plagiasi 70% sebanyak file diunggah |
| 2.  | Linieritas        | linear  |

## II. Hasil Penilaian Peer Review :

| Komponen Yang Dinilai  | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai) |                           |  |   |  |   | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|--|--|---------------------------|--|---|--|---|----------------------------|
|  | Internas. Bereputasi (Maks. 40)                            | Internasio nal (Maks. 30) | Nasional Terakredit asi / Peringkat 1 & 2 (Maks. 25) | Nasional Terindeks CABI/ICI/ Peringkat 3 & 4, 5 & 6 (Maks. 20/15) | Nasional Tidak Terakredit asi (Maks. 10) | Berbahasa PBB, tidak memenuhi Syarat Jurnal Internasional I (Maks.10) |                            |
| Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)              |  |                           |  | 1,5   |  |   | 1,5                        |
| Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                   |  |                           |  | 4,5   |  |   | 4,5                        |
| Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) |  |                           |  | 4,5   |  |   | 4,5                        |
| Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)                  |  |                           |  | 4,5   |  |   | 4,5                        |
| Total = (100%)   |  |                           |  | 15  |  |   | 15                         |
| Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota/Utama)            | Penulis pertama  |                           |  |   |  |   | 9                          |
| <b>KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW</b>                             |  |                           |  |   |  |   |                            |
| *Kelengkapan dan kesesuaian unsur                              | Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal baik           |                           |  |   |  |   |                            |
| *Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan                        | Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan baik                |                           |  |   |  |   |                            |
| *Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi                    | Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi baik            |                           |  |   |  |   |                            |
| *Kelengkapan unsur & kualitas penerbit                         | Kelengkapan unsur penerbit dan kualitas baik               |                           |  |   |  |   |                            |

Surabaya,  
Reviewer 1,

Maret 2021

Nama : Prof. Dr. Rudiana Agustini, M.Pd  
NIP : 196008101990022001  
Unit Kerja : Jurusan Kimia  
Bid. Ilmu : Biokimia Mikroorganisme  
Jabatan/Pangkat : Guru Besar/Pembina Madya (IV/d)

**LEMBAGA**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

Judul Artikel Ilmiah : Minat Belajar dan Keberhasilan Belajar Partikel Penyusun Atom dengan Media Pembelajaran Permainan Chem Man

Penulis Artikel Ilmiah : 1. **Achmad Lutfi** 2. Anggraini Nugroho P. (Penulis pertama dari 2 orang)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : **J-PEK (Jurnal Pembelajaran Kimia)**  
 Laman/URL : <http://journal2.um.ac.id/index.php/j-pek/article/view/7564/4135>  
 b. Nomor/Volume/Hal : 1/4, Hal: 39 – 50, p-ISSN: 2528-6536, e-ISSN: 2579-5945  
 c. Edisi (bulan/tahun) : Juni 2019  
 d. Penerbit : Fakultas MIPA Universitas Negeri Malang  
 e. Jumlah halaman : 12 halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi  
 (beri v pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Internasional  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi / peringkat 1 & 2  
 Jurnal Ilmiah Nasional Berbahasa resmi PBB terindeks CABI/ICI/ peringkat 3 & 4,5 & 6 → *Sinta 5*  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi  
 Jurnal berbahasa PBB namun tak memenuhi Syarat sebagai Jurnal Internasional

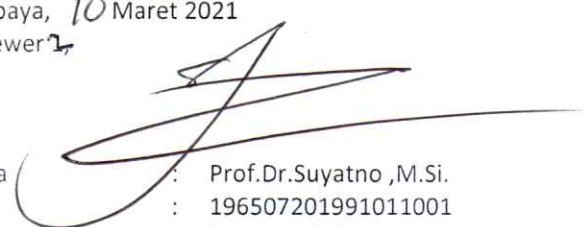
I. Hasil Penilaian Validasi :

| No. | ASPEK             | URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN |
|-----|-------------------|---------------------------|
| 1.  | Indikasi Plagiasi | <i>Tidak ada</i>          |
| 2.  | Linieritas        | <i>Linier</i>             |

II. Hasil Penilaian Peer Review :

| Komponen Yang Dinilai   | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)                               |                           |  |   |  |  | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|---|--|---------------------------|--|---|--|--|----------------------------|
|   | Internas. Bereputasi (Maks. 40)  | Internasio nal (Maks. 30) | Nasional Terakredit asi / Peringkat 1 & 2 (Maks. 25) | Nasional Terindeks CABI/ICI/ Peringkat 3 & 4, 5 & 6 (Maks. 20/15) | Nasional Tidak Terakredit asi (Maks. 10) | Berbahasa PBB, tidak memenuhi Syarat Jurnal Internasiona l (Maks.10) |                            |
| Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)               |  |                           |  | 1,5   |  |  | 1,5                        |
| Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                    |  |                           |  | 4,5   |  |  | 4,5                        |
| Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%) |  |                           |  | 4,5   |  |  | 3,6                        |
| Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)                   |  |                           |  | 4,5   |  |  | 3,6                        |
| Total = (100%)  |  |                           |  | 15  |  |  | 12,8                       |
| Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota/Utama)             |  |                           |  |   |  |  | 7,68                       |
| <b>KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW</b>                              |  |                           |  |   |  |  |                            |
| *Kelengkapan dan kesesuaian unsur                               | <i>Unsur karya ilmiah sdh lengkap</i>  |                           |  |   |  |  |                            |
| *Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan                         | <i>Pembahasan literatur sdh mendalam</i>   |                           |  |   |  |  |                            |
| *Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi                     | <i>727 referensi dan 10 foto terakir, beberapa teknik analisis data blm ada acuannya</i> |                           |  |   |  |  |                            |
| *Kelengkapan unsur & kualitas penerbit                          | <i>Jurnal terakreditasi sinta 5</i>  |                           |  |   |  |  |                            |

Surabaya, 10 Maret 2021

Reviewer 

Nama : Prof. Dr. Suyatno, M.Si.  
 NIP : 196507201991011001  
 Unit Kerja : Jurusan Kimia  
 Bid. Ilmu : Kimia Organik dan Bahan Alam  
 Jabatan/Pangkat : Guru Besar/Pembina Madya (IV/d)