

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

Judul Karya Ilmiah (Paper) : First Year Conception of Students in the Concept of Atom and Periodic System Elements
 Jumlah Penulis : 1. Bertha Yonata, 2. Dian Novita, 3. **Utiya Azizah**, 4. Mitarlis (anggota dari 4 orang penulis)
 Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : Proceedings of the 7th Mathematics, Science, and Computer Science Education International Seminar, MSCEIS 2019
 Laman/URL : <https://eudl.eu/pdf/10.4108/eai.12-10-2019.2296377>
 b. ISBN/ISSN : 978-1-63190-256-7, 2593-7642
 c. Nomor/Volume/Hal : 1-8
 d. Edisi (bulan/tahun) : 12 Oktober 2019
 e. Penerbit : EAI
 f. Jumlah halaman : 9 halaman

Kategori Publikasi Makalah (beri pada kategori yang Tepat) :

- ☒ Prosiding Forum Ilmiah Internasional
- ☐ Prosiding Forum Ilmiah Nasional
- ☐ Makalah tidak disajikan dalam seminar/simposium/lokakarya, tetapi dimuat dalam prosiding Internasional
- ☐ Makalah tidak disajikan dalam seminar/simposium/lokakarya, tetapi dimuat dalam prosiding Nasional
- ☐ Makalah disajikan dalam seminar internasional (tetapi tidak dimuat dalam prosiding)
- ☐ Makalah disajikan dalam seminar nasional (tetapi tidak dimuat dalam prosiding)

I. Hasil Penilaian Validasi :

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	<i>17/10</i>
2.	Linieritas	<i>linear</i>

II. Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding (isikan di kolom yang sesuai)						Nilai Akhir Yang Di peroleh
	Prosiding Forum ilmiah Internasional (Maks.15)	Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Maks.10)	Makalah Tidak diseminarkan tetapi dimuat dalam Prosiding Internas. (Maks.10)	Makalah Tidak diseminarkan tetapi dimuat dalam Prosiding Nasional (Maks.5)	Makalah Seminar Internas. Tidak dimuat dalam Prosiding (Maks.5)	Makalah Seminar nasional Tidak dimuat dalam Prosiding (Maks.3)	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi paper (20%)	3						3
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,5						4-0
Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	4,5						4-0
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit/prosiding (20%)	3						3
Total = (100%)	15						14
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota/Utama)	<i>Anggota</i>						1,8

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

*Kelengkapan dan kesesuaian unsur

Baik

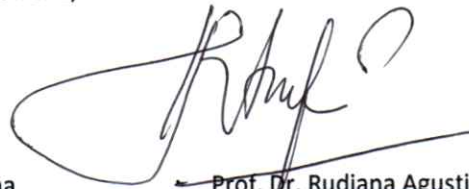
*Ruang lingkup & kedalaman pembahasan

Baik

*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi

Baik

*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit

*Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit baik*Surabaya,
Reviewer 1,*5 Desember 2021*

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

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

Judul Karya Ilmiah (Paper) : First Year Conception of Students in the Concept of Atom and Periodic System Elements
 Jumlah Penulis : 1. Bertha Yonata, 2. Dian Novita, 3. **Utiya Azizah**, 4. Mitarlis (anggota dari 4 orang penulis)
 Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : Proceedings of the 7th Mathematics, Science, and Computer Science Education International Seminar, MSCEIS 2019
 Laman/URL : <https://eudl.eu/pdf/10.4108/eai.12-10-2019.2296377>
 b. ISBN/ISSN : 978-1-63190-256-7, 2593-7642
 c. Nomor/Volume/Hal : 1-8
 d. Edisi (bulan/tahun) : 12 Oktober 2019
 e. Penerbit : EAI
 f. Jumlah halaman : 9 halaman

Kategori Publikasi Makalah (beri pada kategori yang Tepat) :

- ☒ Prosiding Forum Ilmiah Internasional
- ☐ Prosiding Forum Ilmiah Nasional
- ☐ Makalah tidak disajikan dalam seminar/simposium/lokakarya, tetapi dimuat dalam prosiding Internasional
- ☐ Makalah tidak disajikan dalam seminar/simposium/lokakarya, tetapi dimuat dalam prosiding Nasional
- ☐ Makalah disajikan dalam seminar internasional (tetapi tidak dimuat dalam prosiding)
- ☐ Makalah disajikan dalam seminar nasional (tetapi tidak dimuat dalam prosiding)

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 Prosiding (isikan di kolom yang sesuai)						Nilai Akhir Yang Di peroleh
	Prosiding Forum ilmiah Internasional (Maks.15)	Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Maks.10)	Makalah Tidak diseminarkan tetapi dimuat dalam Prosiding Internas. (Maks.10)	Makalah Tidak diseminarkan tetapi dimuat dalam Prosiding Nasional (Maks.5)	Makalah Seminar Internas. Tidak dimuat dalam Prosiding (Maks.5)	Makalah Seminar nasional Tidak dimuat dalam Prosiding (Maks.3)	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi paper (20%)	3						<i>1,5</i>
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,5						<i>3,15</i>
Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	4,5						<i>2,7</i>
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit/prosiding (20%)	3						<i>2,4</i>
Total = (100%)	15						<i>9,75</i>
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/ Anggota/Utama)							<i>1,3</i>

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Kelengkapan unsur hanya 1/3 dari sth oleh mulai pendahuluan s/d simpulan + referensi state of the arts dari riset kurang tajam
*Ruang lingkup & kedalaman pembahasan	Ruang lingkup pembahasan hasil riset telah mencakup tema atpik terkait konsepsi mahasiswa pertama tld atom dan sistem periodik unsur. Pembahasan cukup mendalam
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	Metodologi yg diterapkan telah mencakup untuk menghasilkan data untuk penarikan simpulan, namun kekurangan referensinya kurang
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	Artikel terbit di prosiding seminar internasional yg. penerbit yg kredible.

Surabaya,
Reviewer 2,

9/12/2021

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