

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

Judul Artikel Ilmiah : Factor^S Contributing to Students' Misconceptions in Learning Covalent Bonds.

Penulis Artikel Ilmiah : Dr. Erman, M.Pd. (penulis tunggal)

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : JRST Journal Of Research In Science Teaching-Wiley
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/tea.21375/full>

b. Nomor/Volume/Hal : 4/54/, Hal: 520-537, ISSN: 1098-2736

c. Edisi (bulan/tahun) : April 2017

d. Penerbit : Wiley

e. Jumlah halaman : 18 halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☒ Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 (beri v pada kategori yang tepat) ☐ Jurnal Ilmiah Internasional
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll.

I. Hasil Penilaian Validasi :

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	Tidak ada indikasi plagiasi
2.	Linieritas	sangat linier

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 Terakred. (Maks. 25)	Nasional Tidak Terakred. (Maks. 10)	Nasional Terindeks DOAJ dll. (Maks. 15/20)	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	10(4)					4
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	30(12)					12
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	30(12)					12
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	30(12)					12
Total = (100%)	100(40)					40
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota/Utama)						
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	lengkap					
*Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	pembahasan mendalam					
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	Cukup mutakhir					
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	Sangat berkualitas					

Malang,
 Reviewer 1,



Nama : Prof. Dra. Sri Rahayu, M.Ed, Ph.D
 NIP : 196605141991122001
 Unit kerja : FMIPA Universitas Negeri Malang
 Bidang Ilmu : Pendidikan Kimia
 Jabatan/Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama Madya (IV/d)

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

Judul Artikel Ilmiah : Factor Contributing to Students' Misconceptions in Learning Covalent Bonds.

Penulis Artikel Ilmiah : Dr. Erman, M.Pd. (penulis tunggal)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : JRST Journal Of Research In Science Teaching-Wiley
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/tea.21375/full>
b. Nomor/Volume/Hal : 4/54/, Hal: 520-537, ISSN: 1098-2736
c. Edisi (bulan/tahun) : April 2017
d. Penerbit : Wiley
e. Jumlah halaman : 18 halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☒ Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
(beri v pada kategori yang tepat) ☐ Jurnal Ilmiah Internasional
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll.

I. Hasil Penilaian Validasi :

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	tidak ada
2.	Linieritas	Sangat linier

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 Terakred. (Maks. 25)	Nasional Tidak Terakred. (Maks. 10)	Nasional Terindeks DOAJ dll. (Maks. 15/20)	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	10					4
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	28					11,20
Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	28					11,20
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	30					12
Total = (100%)	96					38,40
KONTRIBUSI PENGUSUL (Penulis Pertama/Anggota/Utama)						
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	lengkap					
*Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	mendalam					
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	mutakhir					
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	Sangat berkualitas					

Semarang, 3 - 9 - 2018
Reviewer 2,
Anings

Nama : Prof. Dr Ani Rusilowati, M.Pd.
NIP : 196012191985032002
Unit kerja : FMIPA Universitas Negeri Semarang
Bidang Ilmu : Pendidikan Fisika / Evaluasi Pendidikan
Jabatan/Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama Muda (IV/c)

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

Judul Artikel Ilmiah : Factor Contributing to Students' Misconceptions in Learning Covalent Bonds

Penulis Artikel Ilmiah : **Dr. Erman, M.Pd.** (penulis tunggal)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : **JRST Journal Of Research In Science Teaching-Wiley**
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/tea.21375/full>

b. Nomor/Volume/Hal : 4/54/, Hal: 520-537, ISSN: 1098-2736

c. Edisi (bulan/tahun) : April 2017

d. Penerbit : Wiley

e. Jumlah halaman : 18 halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☒ Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
☐ Jurnal Ilmiah Internasional
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll.

I. Hasil Penilaian Validasi :

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	
2.	Linieritas	<i>linear</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 Terakred. (Maks. 25)	Nasional Tidak Terakred. (Maks. 10)	Nasional Terindeks DOAJ dll. (Maks. 15/20)	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	<i>4</i>					
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	<i>12</i>					
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	<i>12</i>					
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	<i>12</i>					
Total = (100%)	<i>40</i>					
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota/Utama)	<i>utama</i>					
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	<i>lengkap</i>					
*Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	<i>perlu ditambah</i>					
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	<i>mutakhir</i>					
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	<i>berkualitas</i>					

Surabaya, *27-10-2017*
 Reviewer 1,

[Signature]

Prof. Dr. Rudiana Agustini, M.Pd.
 NIP. 196008101990022001

Unit kerja : Jurusan Kimia FMIPA UNESA
 Bidang Ilmu : Biokimia Mikro Organisme
 Jabatan/Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama Madya (IV/d)

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

Judul Artikel Ilmiah : Factor Contributing to Students' Misconceptions in Learning Covalent Bonds.

Penulis Artikel Ilmiah : **Dr. Erman, M.Pd.** (penulis tunggal)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : **JRST Journal Of Research In Science Teaching-Wiley**
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/tea.21375/full>

b. Nomor/Volume/Hal : 4/54/, Hal: 520-537, ISSN: 1098-2736

c. Edisi (bulan/tahun) : April 2017

d. Penerbit : Wiley

e. Jumlah halaman : 18 halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :
 (beri v pada kategori yang tepat)

- ☒ Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
☐ Jurnal Ilmiah Internasional
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll.

I. Hasil Penilaian Validasi :

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	9%
2.	Linieritas	Sangat linier

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 Terakred. (Maks. 25)	Nasional Tidak Terakred. (Maks. 10)	Nasional Terindeks DOAJ dll. (Maks. 15/20)	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	10	4				
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					
Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	12					
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12					
Total = (100%)	40	40	100%			40
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota/Utama)						
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	lengkap dan sesuai					
*Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Pembahasan nya cukup dalam dan jelas					
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	data sangat lengkap & metodologi yg mutakhir					
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	Sangat bereputasi & bereputasi internasional (Q1)					

Surabaya, 17-10-2017
 Reviewer 2,

Prof. Dr. Endang Susantini, M.Pd.
 NIP. 196607131991032001

Unit kerja : Jurusan Biologi FMIPA UNESA
 Bidang Ilmu : Strategi Pembelajaran Biologi
 Jabatan/Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama Madya (IV/d)