

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

Judul Karya Ilmiah (Paper) : Filsafat Sains dan calon Guru IPA
Jumlah Penuli : **Dr. Erman, M.Pd.** (sebagai penulis tunggal)
Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : Seminar Nasional IV Pendidikan Sains
b. ISBN/ISSN : 978-979-028-415-9
b. Nomor/Volume/Hal : 99-109
c. Edisi (bulan/tahun) : 15 Desember 2012
d. Penerbit : FMIPA Unesa
e. Jumlah halaman : 10 Halaman

Kategori Publikasi Makalah (beri v 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	
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%)		<i>2</i>					<i>2</i>
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		<i>3</i>					<i>3</i>
Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)		<i>2,5</i>					<i>2,5</i>
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit/prosiding (20%)		<i>2</i>					<i>2</i>
Total = (100%)		<i>9,5</i>					<i>9,5</i>
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/ Anggota/Utama)							
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW							
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur			<i>Lengkap</i>				
*Ruang lingkup & kedalaman pembahasan			<i>Cukup dalam</i>				
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi			<i>Cukup mutakhir</i>				
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit			<i>Cukup berkualitas</i>				

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 : PROSIDING

Judul Karya Ilmiah (Paper) : Filsafat Sains dan calon Guru IPA
Jumlah Penuli : **Dr. Erman, M.Pd.** (sebagai penulis tunggal)
Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : Seminar Nasional IV Pendidikan Sains
b. ISBN/ISSN : 978-979-028-415-9
b. Nomor/Volume/Hal : 99-109
c. Edisi (bulan/tahun) : 15 Desember 2012
d. Penerbit : FMIPA Unesa
e. Jumlah halaman : 10 Halaman

Kategori Publikasi Makalah (beri v 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%)		<i>20</i>					<i>2</i>
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		<i>30</i>					<i>3</i>
Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)		<i>30</i>					<i>3</i>
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit/prosiding (20%)		<i>20</i>					<i>2</i>
Total = (100%)		<i>100</i>					<i>10</i>
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/ Anggota/Utama)							
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW							
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur			<i>lengkap</i>				
*Ruang lingkup & kedalaman pembahasan			<i>mendalam</i>				
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi			<i>mutakhir</i>				
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit			<i>lengkap & berkualitas</i>				

Semarang, *3 - 9 - 2018*
Reviewer 2,

Amun

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 : PROSIDING

Judul Karya Ilmiah (Paper) : Filsafat Sains dan calon Guru IPA
 Jumlah Penuli : **Dr. Erman, M.Pd.** (sebagai penulis tunggal)
 Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : Seminar Nasional IV Pendidikan Sains
 b. ISBN/ISSN : 978-979-028-415-9
 b. Nomor/Volume/Hal : 99-109
 c. Edisi (bulan/tahun) : 15 Desember 2012
 d. Penerbit : FMIPA Unesa
 e. Jumlah halaman : 10 Halaman

Kategori Publikasi Makalah (beri v 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)

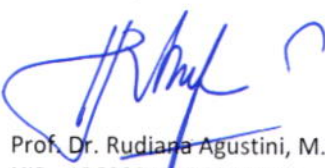
I. Hasil Penilaian Validasi :

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	
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%)		<i>2</i>					
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		<i>3</i>					
Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)		<i>1</i>					
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit/ prosiding (20%)		<i>2.5</i>					
Total = (100%)		<i>7.5</i>					
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/ Anggota/Utama)		<i>Utama</i>					
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW							
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	<i>perlu lengkap</i>						
*Ruang lingkup & kedalaman pembahasan	<i>Pembahasan mendalam</i>						
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	<i>Cukup</i>						
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	<i>Cukup</i>						

Surabaya,
 Reviewer 1,



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 : PROSIDING

Judul Karya Ilmiah (Paper) : Filsafat Sains dan calon Guru IPA
 Jumlah Penuli : **Dr. Erman, M.Pd.** (sebagai penulis tunggal)
 Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : Seminar Nasional IV Pendidikan Sains
 b. ISBN/ISSN : 978-979-028-415-9
 b. Nomor/Volume/Hal : 99-109
 c. Edisi (bulan/tahun) : 15 Desember 2012
 d. Penerbit : FMIPA Unesa
 e. Jumlah halaman : 10 Halaman

Kategori Publikasi Makalah (beri v 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 plagiasi</i>
2.	Linieritas	<i>cukup 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%)		2					
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		3					
Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)		3					
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit/prosiding (20%)		2					
Total = (100%)		10					
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota/Utama)		10					10
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW							
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur			<i>Cukup lengkap</i>				
*Ruang lingkup & kedalaman pembahasan			<i>pembahasan cukup dalam</i>				
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi			<i>metodologi cukup memadai</i>				
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit			<i>cukup berkualitas.</i>				

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)