

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

Judul Karya Ilmiah (Paper) : Improving Students' Scientific Arguments Guided Inquiry Ability Through Student Textbook
Jumlah Penulis : (Sebagai Anggota dari 3 penulis: Bagus R. Wijaya, Yuni Sri Rahayu, R Agustini)
Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : Proceedings of Social Sciences, Humanities and Economics Conference (SoSHEC 2017)
Laman/URL : : <https://www.atlantis-press.com/proceedings/soshec-17/25893178>
b. ISBN/ISSN : ISBN: 978-94-6252-490-3, ISSN: 2352-5398
c. Nomor/Volume/Hal : Advances in Social Science, Education and Humanities Research (ASSEHR), volume 108 Social/ Hal: 87-90
d. Edisi (bulan/tahun) : Oktober 2017
e. Penerbit : Atlantis Press Publishing Ltd
f. Jumlah halaman : 4 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	Belum tampak adanya indikasi plagiasi
2.	Linieritas	Kurang relevan dengan ilmu yang diajari

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
Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	4,5						4
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit/prosiding (20%)	3						2
Total = (100%)	15						13
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/ Anggota/Utama)							2,6

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Komponen isi artikel lengkap dan sesuai
*Ruang lingkup & kedalaman pembahasan	Pembahasan cukup mendalam
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	Data cukup lengkap, sesuai metode
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	Kualitas penerbit cukup baik

Surabaya, 8 Juni 2020
Reviewer 1,

Edy Setiti Wida Utami

Nama : Prof. Dr. Edy Setiti Wida Utami, Dra., M.S.
NIP : 19570421 1984032003
Unit Kerja : Fakultas Sains & Technology Universitas Airlangga
Bid. Ilmu : Embriologi Tumbuhan
Jabatan/Pangkat : Guru Besar / Pembina Tk.I (IV/b)

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

Judul Karya Ilmiah (Paper) : Improving Students' Scientific Arguments Guided Inquiry Ability Through Student Textbook
 Jumlah Penulis : (Sebagai Anggota dari 3 penulis: Bagus R. Wijaya, Yuni Sri Rahayu, R Agustini)
 Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : Proceedings of Social Sciences, Humanities and Economics Conference (SoSHEC 2017)
 Laman/URL : : <https://www.atlantis-press.com/proceedings/soshec-17/25893178>
 b. ISBN/ISSN : ISBN: 978-94-6252-490-3, ISSN: 2352-5398
 c. Nomor/Volume/Hal : Advances in Social Science, Education and Humanities Research (ASSEHR), volume 108 Social/ Hal: 87-90
 d. Edisi (bulan/tahun) : Oktober 2017
 e. Penerbit : Atlantis Press Publishing Ltd
 f. Jumlah halaman : 4 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	TIDAK ADA
2.	Linieritas	TIDAK LINIER

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						0,6
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,5						0,9
Kecukupan dan kemuatakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	4,5						0,9
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit/prosiding (20%)	3						0,6
Total = (100%)	15						3
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/ Anggota/Utama)	Penulis anggota						
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW							
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	tergulus & sesuai						
*Ruang lingkup & kedalaman pembahasan	pembahasan cukup mendalam						
*Kecukupan & kemuatakhiran data & metodologi	metadologi dan data : relevan						
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	cukup baik						

Malang, 23-06-2020
 Reviewer 2,

(Signature)

Nama : Prof. Dr. Agr. Mohamad Amin, S.Pd.,M.Si.
 NIP : 196701191992031002
 Unit Kerja : Jurusan Biologi FMIPA Universitas Negeri Malang
 Bid. Ilmu : Biologi/Biologi Molekuler
 Jabatan/Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama Muda (IV/c)

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

Judul Karya Ilmiah (Paper) : Improving Students' Scientific Arguments Guided Inquiry Ability Through Student Textbook

Jumlah Penulis : (Sebagai Anggota dari 3 penulis: Bagus R. Wijaya, Yuni Sri Rahayu, R Agustini)

Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : Proceedings of Social Sciences, Humanities and Economics Conference (SoSHEC 2017)

Laman/URL : : <https://www.atlantis-press.com/proceedings/soshec-17/25893178>

b. ISBN/ISSN : ISBN: 978-94-6252-490-3, ISSN: 2352-5398

c. Nomor/Volume/Hal : Advances in Social Science, Education and Humanities Research (ASSEHR), volume 108 Social/ Hal: 87-90

d. Edisi (bulan/tahun) : Oktober 2017

e. Penerbit : Atlantis Press Publishing Ltd

f. Jumlah halaman : 4 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	Indeks similaritas 24%, sumber internet 20%, publikasi 15%, makalah mahasiswa 16%
2.	Linieritas	Linier dengan rumpun bidang ilmu Pendidikan biologi

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
Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	4,5						4
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit/prosiding (20%)	3						3
Total = (100%)	15						14
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/ Anggota/Utama)							$\frac{1}{2}(40\% \times 14) = 2,8$
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW							
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Unsur penulisan artikel lengkap dan sesuai						
*Ruang lingkup & kedalaman pembahasan	Keluasan dan kedalam pembahasan belum maksimal						
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	Referensi yang digunakan termasuk lama lebih dari 7 tahun pada umumnya						
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	Unsur penerbit lengkap dan berkualitas						

Surabaya, 12-05-2020

Reviewer 1

Nama : Prof. Dr. Muslimin Ibrahim, M.Pd.
 NIP : 195104011974121002
 Unit Kerja : Jurusan Biologi FMIPA Unesa
 Bid. Ilmu : Pendidikan Biologi
 Jabatan/Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama (IV/e)

29

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

Judul Karya Ilmiah (Paper) : Improving Students' Scientific Arguments Guided Inquiry Ability Through Student Textbook

Jumlah Penulis : (Sebagai Anggota dari 3 penulis: Bagus R. Wijaya, **Yuni Sri Rahayu**, R Agustini)

Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : Proceedings of Social Sciences, Humanities and Economics Conference (SoSHEC 2017)

Laman/URL : <https://www.atlantis-press.com/proceedings/soshec-17/25893178>

b. ISBN/ISSN : ISBN: 978-94-6252-490-3, ISSN: 2352-5398

c. Nomor/Volume/Hal : Advances in Social Science, Education and Humanities Research (ASSEHR), volume 108 Social/ Hal: 87-90

d. Edisi (bulan/tahun) : Oktober 2017

e. Penerbit : Atlantis Press Publishing Ltd

f. Jumlah halaman : 4 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)

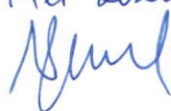
I. Hasil Penilaian Validasi :

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	24%
2.	Linieritas	Linier

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
Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	4,5						4
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit/prosiding (20%)	3						2,5
Total = (100%)	15						13,5
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/ Anggota/Utama)	Anggota						13,5 x 20% = 2,7
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW							
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Unsur lengkap dan sesuai						
*Ruang lingkup & kedalaman pembahasan	Pembahasan cukup mendalam dengan lingkup yang memadai						
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	Data cukup mutakhir dan metode sesuai						
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	Lengkap dengan kualitas penerbit sedang, dan ber-ISBN						

Surabaya, 11 Mei 2020
Reviewer 2,



Nama : Prof. Dr. Endang Susantini, M.Pd.
NIP : 196607131991032001
Unit Kerja : Jurusan Biologi FMIPA Unesa
Bid. Ilmu : Strategi Pembelajaran Biologi
Jabatan/Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama Madya (IV/d)