

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Pengembangan Video Pembelajaran Suksesi Ekosistem Untuk Meningkatkan Motivasi Belajar dan Penguasaan Konsep Mahasiswa Biologi

Penulis Jurnal Ilmiah : Dr. Slamet Suyanto, M.Ed

Jumlah Penulis Jurnal Ilmiah : 2 orang

Status Pengusul : Penulis kedua

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : yang dimuat dalam Jurnal Inovasi Pendidikan
- b. ISSN : 2406-9205, EISSN: 2477-4820
- c. Nomor/Volume : Vol 6, No 2
- d. Edisi(bln/thn) : April 2017
- e. Penerbit : LPPMP UNY
- f. DOI artikel : 10.21831/jipi.v1i2.7508
- g. Alamat artikel : <https://journal.uny.ac.id/index.php/jipi/article/view/7508>
- h. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di....

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional bereputasi  
(beri √ pada kategori yang tepat) : Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
√ : Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPENICUS

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)			√ 1.5	1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			4.5	3.9
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			4.5	3.9
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			4.5	3.9
Total = (100%)			15	12.70

Artikel memiliki isi yang lengkap, mengembangkan dan menggunakan video suksesi ekosistem di lereng gunung Merapi setelah erupsi. Artikel bermanfaat untuk mengajarkan proses suksesi primer dan sekunder yang biasanya memakan waktu sangat lama dibuat dalam waktu yang singkat. Cara pengukuran motivasi sebelum dan sesudah penggunaan video perlu dipertimbangkan karena sebelumnya mahasiswa belum menggunakan video. Penerbit terindeks DOAJ. Artikel bersifat original dengan indeks similarity 4%.

Yogyakarta,  
Reviewer : 1 /



Nama : Prof. Herawati Susilo, Ph.D  
NIP : 195602161980032001  
Unit Kerja : FMIPA Universitas Negeri Malang

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Pengembangan Video Pembelajaran Sukses Ekosistem Untuk Meningkatkan Motivasi Belajar dan Penguasaan Konsep Mahasiswa Biologi

Penulis Jurnal Ilmiah : Dr. Slamet Suyanto, M.Ed

Jumlah Penulis Jurnal Ilmiah : 2 orang

Status Pengusul : Penulis kedua

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : yang dimuat dalam Jurnal Inovasi Pendidikan
- b. ISSN : 2406-9205, EISSN: 2477-4820
- c. Nomor/Volume : Vol 6, No 2
- d. Edisi(bln/thn) : April 2017
- e. Penerbit : LPPMP UNY
- f. DOI artikel : 10.21831/jipi.v1i2.7508  
<https://journal.uny.ac.id/index.php/jipi/article/view/75>
- g. Alamat artikel : 08
- h. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di....

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional bereputasi  
(beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)

$\checkmark$  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

$\checkmark$  Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi $\checkmark$	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)			1.5	1.5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			4.5	4.5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			4.5	3
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			4.5	3
Total = (100%)			15	12.00

Kelengkapan isi baik sesuai dengan isi jurnal. Artikel bermanfaat untuk mengajarkan materi suksesi primer maupun sekunder dari realitas suksesi akibat letusan gunung Merapi. Disain penelitiannya eksperimen, jika menggunakan Penelitian Tindakan Kelas mungkin akan lebih untuk mengetahui bagaimana penggunaan video yang benar dan efektif. Keberlanjutan penelitian agak susah, karena video tidak dapat untuk mengajarkan suksesi yang lain. Artikel orijinal karena memiliki indeks similaritas 4%. Kelengkapan isi baik sesuai dengan isi jurnal. Artikel bermanfaat untuk mengajarkan materi suksesi primer maupun sekunder dari realitas suksesi akibat letusan gunung Merapi.

Yogyakarta,  
Reviewer : 2 /



Nama : Prof. Dr. Phil. Ari Widodo  
NIP : 196705271992031001  
Unit Kerja : FMIPA/UPI

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Pengembangan Video Pembelajaran Suksesi Ekosistem Untuk Meningkatkan Motivasi Belajar dan Penguasaan Konsep Mahasiswa Biologi

Penulis Jurnal Ilmiah : Dr. Slamet Suyanto, M.Ed

Jumlah Penulis Jurnal Ilmiah : 2 orang

Status Pengusul : Penulis kedua

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : yang dimuat dalam Jurnal Inovasi Pendidikan
- b. ISSN : 2406-9205, EISSN: 2477-4820
- c. Nomor/Volume : Vol 6, No 2
- d. Edisi(bln/thn) : April 2017
- e. Penerbit : LPPMP UNY
- f. DOI artikel : 10.21831/jipi.v1i2.7508
- g. Alamat artikel : <https://journal.uny.ac.id/index.php/jipi/article/view/7508>
- h. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di....

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional bereputasi  
(beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)  $\checkmark$  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 $\checkmark$  Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)			1.5	1.25
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			4.5	4.2
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			4.5	3.45
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			4.5	3.45
Total = (100%)			15	12.35

--

Reviewer : 2 /



Nama : Prof. Dr. Phil. Ari Widodo  
NIP : 196705271992031001  
Unit Kerja : FMIPA/UPI

Yogyakarta,

Reviewer : 1 /



Nama : Prof. Herawati Susilo, Ph.D  
NIP : 195602161980032001  
Unit Kerja : FMIPA Universitas Negeri Malang