

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG (PEER REVIEW)
KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH

Judul Artikel Ilmiah : Teori Hereditas Mendel: Evolusi atau Revolusi (Kajian Filsafat Sains)
 Penulis Artikel Ilmiah : Satu Orang
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Pembelajaran Biologi: Kajian Biologi dan Pembelajaran
 b. ISSN/ISBN : e-ISBN: 613-9936 / P-ISBN: 2355-7192
 c. Nomor/Volume/Hal : 1/4/62-70
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : Mei/ 2017
 e. Penerbit : Prodi Pendidikan Biologi UNSRI
 f. Jumlah Halaman : 7
 g. Jurnal terindeks di : SINTA 5

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Internasional Bereputasi(terindeks database internasional dan berfaktor dampak)

(Beri \checkmark pada kategori yang tepat) Jurnal Internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi
 Jurnal Internasional terindeks pada basis data internasional
 Jurnal Nasional Terakreditasi peringkat 5 dan 6

Hasil Penilaian Validasi:

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Tidak ada indikasi plagiat, indeks similaritasnya 91%, tetapi artikel ini terplagiasi dengan artikel ini sendiri yang online di OJS JPB www. Ejournal.unsri.ac.id. yaitu 90%. Sumber lain tidak lebih dari 2% plagiatnya.
2	Linieritas	Arikel ini mengulas teori mendel dan evolusi masih dalam materi pendidikan biologi dimana tempat penulis bertugas, sehingga masih linier

I. Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah =				Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi(terindeks database internasional dan berfaktor dampak) Maks=40	Internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi Maks=30	Internasional terindeks pada basis data internasional Maks=20	Nasional Terakreditasi peringkat 3&4	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10 %)				15 x 0,1 =1,5	1,5
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)				15 x 0,3=4,5	4,5
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)				15 x 0,3=4,5	4,5
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %)				15 x 0,3=4,5	4,5
Total = (100 %)					15
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Penulis pertama dengan nilai 15				

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Artikel ini berisi ulasan tentang teori mendel dan evolusi. Karena berupa ulasan maka formatnya pun berbeda dengan hasil penelitian. Formatnya mulai dari pendahuluan sampai daftar pustaka telah sesuai
------------------------------------	--

- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Karena ditunjang oleh informasi terbaru internasional dan diuraikan mendetail maka kedalam pembahasan telah lengkap sekali
- Kecukupan dan Kematkhiran Data & Metodologi	Kecukupan artikel ini sudah baik, dan kematkhiran data serta metodologinya karena kajian pustaka sudah sesuai dengan aturan artikel terkini
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Artikel ini diterbitkan di jurnal SINTA maka kelengkapan unsur dan kualitas penerbit telah diakreditasi atau sudah standar nasional

Inderalaya, Maret 2021
Penilai



Nama : Dr. Riyanto, M.Si
NIP : 197007251999031002
Unit Kerja : Fakultas
Instansi : Universitas Sriwijaya
Bidang Ilmu : Biologi
Jabatan/Pangkat : Lektor Kepala/ IV b

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG (PEER REVIEW)
KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH

Judul Artikel Ilmiah : Teori Hereditas Mendel: Evolusi atau Revolusi (Kajian Filsafat Sains)
 Penulis Artikel Ilmiah : Satu Orang
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Pembelajaran Biologi: Kajian Biologi dan Pembelajaran
 b. ISSN/ISBN : e-ISBN: 613-9936 / P-ISBN: 2355-7192
 c. Nomor/Volume/Hal : 1/4/62-70
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : Mei/ 2017
 e. Penerbit : Prodi Pendidikan Biologi UNSRI
 f. Jumlah Halaman : 7
 g. Jurnal terindeks di : SINTA 5

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Internasional Bereputasi (terindeks database internasional dan berfaktor dampak)
 (Beri \checkmark pada kategori yang tepat) Jurnal Internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi
 Jurnal Internasional terindeks pada basis data internasional
 Jurnal Nasional Terakreditasi peringkat 3 dan 4 & 5

Hasil Penilaian Validasi:

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Artikel dalam Jurnal ini merupakan hasil original dan sesuai dengan bidang ilmu penulis yakni dibidang Sains/Biologi. Dalam artikel ini terbukti menyadur beberapa informasi sumber yang kemudian menjadi referensi namun artikel yang disadur tidak lebih dari 5% kecuali artikelnya itu sendiri
2	Linieritas	Artikel dalam jurnal ini mengkaji tentang teori hereditas Mendel dan revolusi (Kajian Filsafat Sains). Kajian dalam artikel ini punya linieritas sesuai bidang ilmu penulis yaitu Sains/Biologi.

I. Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah =				Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi (terindeks database internasional dan berfaktor dampak) Maks=40	Internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi Maks=30	Internasional terindeks pada basis data internasional Maks=20	Nasional Terakreditasi peringkat 5&6 (15)	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10 %)				86	$1,5 \times 0,86 = 1.29$
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)				90	$4,5 \times 0,9 = 4.05$
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)				90	$4,5 \times 0,9 = 4,05$
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %)				86	$4,5 \times 0,86 = 3.87$
Total = (100 %)					13,26
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Penulis utama dalam bidang kajian filsafat sains = 13				
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW					
- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Sesuai dan lengkap berdasarkan unsur kegiatan				

- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup sesuai dengan bidang ilmu dan pembahasan cukup mendalam
- Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Unsur kecukupan, data, dan metodologi baik
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Lengkap dengan kualitas penerbit sangat baik

Inderalaya, Maret 2021
Penilai



Nama : Dr. Adeng Slamet, M.Si
NIP : 196006111987031002
Unit Kerja : Fakultas FKIP
Instansi : Universitas Sriwijaya
Bidang Ilmu : Pendidikan Biologi
Jabatan/Pangkat : Lektor Kepala/IVb