

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

Judul Artikel Ilmiah : Developing Conceptual Change Text on the States of Matter and Their Changes for Prospective Elementary School Teachers

Penulis Jurnal Ilmiah : **Anasufi Banawi**, Sulaeman Sulaeman, M. Ridwan, Wahyu Sopandi, Asep Kadarohman and Muhammad Solehuddin

Jumlah Penulis : 6 orang

Status Pengusul : Penulis pertama/ ~~penulis anggota~~/ penulis korespondensi \*\*

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : *Pertanika Journal of Social Science and Humanities*
- b. Volume/Nomor/Hal : 30/4/1955 - 1974
- c. Edisi (bulan/tahun) : December 2022
- d. Penerbit : Universiti Putra Malaysia (UPM)
- e. Jumlah Halaman : 20
- f. DOI : <https://doi.org/10.47836/pjssh.30.4.25>
- g. Alamat Web Jurnal/Artike : <http://www.pertanika.upm.edu.my/pjssh/brows/e/regular-issue?article=JSSH-8515-2021>
- h. Terindeks di : SCOPUS (Q1) SJR 0,16 (2021)

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

- Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
- Jurnal Ilmiah Internasional
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional tidak Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks di DOAJ dll.\*\*\*

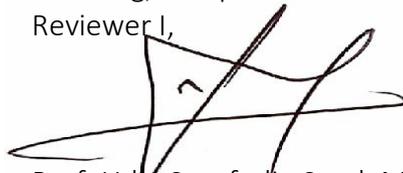
Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai) = 40x60%					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks di DOAJ dll.***	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	4					3,5
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					11
Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					10,5

Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12					11,5
Total = (100%)	40					36,5
Kontribusi/Skor Pengusul (Penulis Pertama/ <del>Anggota</del> ) = (60%) x 36,5= 21,9						21,9
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
• Kelengkapan dan Kesesuaian unsur:	Paper ditulis dengan rapi dengan bahasa Inggris yang baik, dan runtun mengikuti kaidah penulisan karya ilmiah internasional yang baku. Abstrak telah ditulis dengan jelas menggambarkan inti dari tulisan artikel. Referensi memadai dan tersitasi dengan baik					
• Ruang lingkup dan Kedalaman Pembahasan:	Ruang lingkup penelitian ini adalah pengembangan teks perubahan konseptual sebagai upaya remediasi miskonsepsi. Penelitian ini menggunakan pendekatan R&D dengan model 4D. Pustaka acuan memadai dan banyak digunakan dalam pembahasan temuan penelitian					
• Kecukupan & Kemutakhiran Data & metodologi:	Penelitian ini menerapkan pendekatan R&D dengan model 4D, kecukupan sampel terpenuhi, kemutakhiran data dan metodologi terpenuhi, dan sesuai dengan karakteristik penelitian yang digunakan. Sumber pustaka yang digunakan up to data (5-10 thn terakhir)					
• Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	<i>Pertanika Journal of Science and Humanities</i> mengutamakan kualitas, memiliki proses revidi yang cukup panjang dan tertib. Jurnal ini terindex pada data base Scopus dengan SJR 0,16 dan Web of Science (ESCI). Jurnal ini berbasis di Malaysia dengan Editorial Board berasal dari lebih 5 negara. Para penulis lebih dari populasi luas, dan setiap terbitan lebih dari 5 negara terpenuhi					
• Indikasi Pelanggaran Etika Akademik	Similarity indexnya sebesar 21%, banyak kesamaan berpersentase rendah berasal dari artikel berkesinambungan pengusul. Tidak terdapat indikasi plagiarisme atau selfplagiarisme					

Bandung, 17 April 2023

Reviewer I,



Prof. Udm Syaefudin Saud, M.Ed, Ph.D

NIP/NIDN: 195306121981031003

Unit Kerja: UPI Bandung

Bidang Ilmu: Administrasi Pendidikan Dasar

Jabatan/Pangkat: Guru Besar/Pembina Utama/IVE

\*\* coret yang tidak perlu

\*\*\* nasional / terindeks DOAJ, CABI, Copernicus

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

Judul Artikel Ilmiah : Developing Conceptual Change Text on the States of Matter and Their Changes for Prospective Elementary School Teachers

Penulis Jurnal Ilmiah : **Anasufi Banawi**, Sulaeman Sulaeman, M. Ridwan, Wahyu Sopandi, Asep Kadarohman and Muhammad Solehuddin

Jumlah Penulis : 6 orang

Status Pengusul : Penulis pertama/ ~~penulis anggota~~/ penulis korespondensi \*\*

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : *Pertanika Journal of Social Science and Humanities*
- b. Volume/Nomor/Hal : 30/4/1955 - 1974
- c. Edisi (bulan/tahun) : December 2022
- d. Penerbit : Universiti Putra Malaysia (UPM)
- e. Jumlah Halaman : 20
- f. DOI : <https://doi.org/10.47836/pjssh.30.4.25>
- g. Alamat Web Jurnal/Artike : [http://www.pertanika.upm.edu.my/pjssh/brows\\_e/regular-issue?article=JSSH-8515-2021](http://www.pertanika.upm.edu.my/pjssh/brows_e/regular-issue?article=JSSH-8515-2021)
- h. Terindeks di : SCOPUS (Q1) SJR 0,16 (2021)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri  $\surd$  pada kategori yang tepat) :

- Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
- Jurnal Ilmiah Internasional
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional tidak Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks di DOAJ dll.\*\*\*

Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai) = 40x60%					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks di DOAJ dll.***	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	4					3,5
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					11
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					11

Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12					11,5
Total = (100%)	40					37
Kontribusi/Skor Pengusul (Penulis Pertama/Anggota) = (60%) x 37 = 22,2						22,2
<b>KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW</b>						
• Kelengkapan dan Kesesuaian unsur:	Paper tertulis dengan rapi, dengan bahasa Inggris yang baik serta runtun mengikuti kaidah penulisan karya ilmiah internasional baku. Abstrak secara jelas memberikan gambaran tentang inti dari tulisan. Pustaka memadai dan tersitasi dengan baik.					
• Ruang lingkup dan Kedalaman Pembahasan:	Ruang lingkup penelitian ini adalah pada pengembangan Teks Perubahan Konseptual sebagai upaya meremediasi miskonsepsi. Penelitian ini mengacu pada penelitian dan pengembangan model 4D. Pustaka acuan sangat memadai dan banyak digunakan untuk pembahasan.					
• Kecukupan & Kemutakhiran Data & metodologi:	Jenis penelitian yang digunakan adalah R & D, kecukupan sampel terpenuhi, kemutakhiran data dan metodologi terpenuhi dan sangat sesuai dengan karakter penelitian yang digunakan. Daftar pustaka up to date (5-10 tahun terakhir).					
• Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	<i>Pertanika Journal of Social Science and Humanities</i> sangat mengutamakan kualitas, memiliki proses review yang cukup panjang dan tertib secara teratur. Jurnal ini berindeks pada data base Scopus dengan SJR 0,16 dan Web of Science (ESCI). Berbasis di Malaysia. Editorial Board berasal dari lebih 5 negara. Para penulis lebih dari populasi luas, lebih dari lima negara setiap terbitan terpenuhi.					
• Indikasi Pelanggaran Etika Akademik	Similarity index sebesar 21%, banyak kesamaan berprosentase rendah berasal dari penelitian berkesinambungan pengusul. Tidak terdapat indikasi plagiarism atau selfplagiarism.					

Ambon, 13 April 2023

Reviewer I

Prof. Dr. Idrus Sere, M.Pd.I

NIP. 196105071994031003

Unit Kerja: IAIN Ambon

Bidang Ilmu: Pendidikan Agama Islam

Jabatan/Pangkat: Guru Besar/Pembina Utama Muda/IV-c

\*\* coret yang tidak perlu

\*\*\* nasional / terindeks DOAJ, CABI, Copernicus