

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

Judul Artikel Ilmiah (Artikel) : The Validity of Android-Based Biology Teaching Materials to Improve Students' Concept Mastery

Jumlah Penulis : \*Kurnia Dewi Rusdiana Putri, Muhlis, Agus Ramdani

Status Pengusul : Anggota

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : **Prisma Sains : Jurnal Pengkajian Ilmu dan Pembelajaran Matematika dan IPA IKIP Mataram**

b. ISSN : p-ISSN: 2338-4530, e-ISSN: 2540-7899

c. Vol./nomor/bulan/tahun : Vol. 9, No. 2, December 2021

d. Publisher : Universitas Pendidikan Mandalika (UNDIKMA)

e. DOI : <https://doi.org/10.33394/j-ps.v9i2.4202>

f. Web. Jurnal : <https://e-journal.undikma.ac.id/index.php/prismasains/index>

g. Web. Artikel : <https://e-journal.undikma.ac.id/index.php/prismasains/article/view/4202/21>

h. Web. Indeks : <https://sinta.kemdikbud.go.id/journals/detail?id=4047>

i. Halaman : 199-203

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

Jurnal Nasional Terakreditasi Pringkat 1 & 2

Jurnal Nasional Terakreditasi Pringkat 3 & 4

Jurnal Nasional Terakreditasi Pringkat 5 & 6

Jurnal Nasional Tidak Terakreditasi

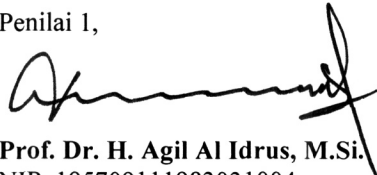
I. Hasil Penilaian Validasi:

No.	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1	Indikasi Plagiat	Similarity Index 16%
2	Linieritas	Linear

II. Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Buku (isi di kolom yang sesuai)				Nilai Akhir Yang diperoleh
	Jurnal Nasional Terakreditasi Sinta 1 & 2	Jurnal Nasional Terakreditasi Sinta 3 & 4	Jurnal Nasional Terakreditasi Sinta 5 & 6	Jurnal Nasional Tidak Terakreditasi	
a. Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi Artikel (10 %)	<input type="checkbox"/>	2,00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2,0
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)	<input type="checkbox"/>	6,00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	6,0
c. Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi (30 %)	<input type="checkbox"/>	6,00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5,0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30 %)	<input type="checkbox"/>	6,00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5,0
<b>Total = ( 100 % )</b>		<b>20,00</b>			<b>17,0</b>
<b>Kontribusi Pengusul :</b>	Nilai Total Pengusul = $\frac{NA}{2} \times 40\%$				<b>3,4</b>
Komentar/Ulasan Peer Review:					
a. Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi Artikel	Isi artikel cukup				
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Kedalaman pembahasan cukup				
c. Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi	Informasi cukup				
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	Penerbit cukup				

Mataram, ..... 10 November 2021  
 Penilai 1,



**Prof. Dr. H. Agil Al Idrus, M.Si.**  
 NIP. 195709111983031004  
 Unit Kerja : FKIP Universitas Mataram  
 Bidang Ilmu : Pendidikan Biologi  
 Jabatan/Pangkat : Guru Besar/Gol. IV/d

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

Judul Artikel Ilmiah (Artikel) : The Validity of Android-Based Biology Teaching Materials to Improve Students' Concept Mastery

Jumlah Penulis : \*Kurnia Dewi Rusdiana Putri, Muhlis, Agus Ramdani

Status Pengusul : Anggota

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : **Prisma Sains : Jurnal Pengkajian Ilmu dan Pembelajaran Matematika dan IPA IKIP Mataram**

b. ISSN : p-ISSN: 2338-4530, e-ISSN: 2540-7899

c. Vol./nomor/bulan/tahun : Vol. 9, No. 2, December 2021

d. Publisher : Universitas Pendidikan Mandalika (UNDIKMA)

e. DOI : <https://doi.org/10.33394/j-ps.v9i2.4202>

f. Web. Jurnal : <https://e-journal.undikma.ac.id/index.php/primasains/index>

g. Web. Artikel : <https://e-journal.undikma.ac.id/index.php/primasains/article/view/4202/21>

h. Web. Indeks : <https://sinta.kemdikbud.go.id/journals/detail?id=4047>

i. Halaman : 199-203

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah  Jurnal Nasional Terakreditasi Pringkat 1 & 2  
 (beri √ pada kategori yang tepat) :  Jurnal Nasional Terakreditasi Pringkat 3 & 4  
 Jurnal Nasional Terakreditasi Pringkat 5 & 6  
 Jurnal Nasional Tidak Terakreditasi

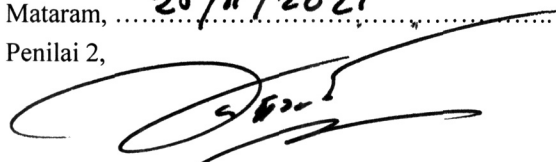
**I. Hasil Penilaian Validasi:**

No.	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1	Indikasi Plagiat	SI : 16%
2	Linieritas	linier dan tidak mengandung tugas pengusul

**II. Hasil Penilaian Peer Review :**

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Buku (isi di kolom yang sesuai)				Nilai Akhir Yang diperoleh
	Jurnal Nasional Terakreditasi Sinta 1 & 2	Jurnal Nasional Terakreditasi Sinta 3 & 4	Jurnal Nasional Terakreditasi Sinta 5 & 6	Jurnal Nasional Tidak Terakreditasi	
a. Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi Artikel (10 %)	<input type="checkbox"/>	2,00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2,0
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)	<input type="checkbox"/>	6,00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4,0
c. Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi (30 %)	<input type="checkbox"/>	6,00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30 %)	<input type="checkbox"/>	6,00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4,5
<b>Total = ( 100 % )</b>		<b>20,00</b>			<b>14</b>
<b>Kontribusi Pengusul :</b>	Nilai Total Pengusul = $\frac{NA}{2} \times 40\%$				$\frac{14 \times 0,4}{2} = 2,8$
<b>Komentar/Ulasan Peer Review:</b>					
a. Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi Artikel	Cukup dan ada relevansi antar unsur.				
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Pembahasan luas, perlu tambahan referensi				
c. Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi	Data luas, lengkap, terupdate, akurat				
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	unsur cukup, penerbit sinta 3				

Mataram, 20/11/2021  
 Penilai 2,



**Prof. Dr. H. A. Wahab Jufri, M.Sc.**  
 NIP. 196212251987031001  
 Unit Kerja : FKIP Universitas Mataram  
 Bidang Ilmu : Pendidikan Biologi  
 Jabatan/Pangkat : Guru Besar/Gol. IV/d