

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

- Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Development and evaluation of a HOTS-based test for matrix topic: A classical test and item response theory.
- Jumlah Penulis : 4 orang.
- Status Pengusul : Penulis Pertama/ Penulis Korespondensi
- Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Beta: Jurnal Tadris Matematika
b. ISSN : 2085-5893
c. Volume/No/bulan/tahun : 14/ 02/ Desember/ 2021
d. Penerbit : UIN Mataram
e. DOI Artikel (Jika ada) : [10.20414/betajtm.v14i2.383](https://doi.org/10.20414/betajtm.v14i2.383)
f. Alamat Web Jurnal : <https://jurnalbeta.ac.id/index.php/betaJTM/article/view/383>
- Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat)
- g. Terindeks di scimago/ Thomson reuteur ISI atau di Sinta:
 : Jurnal Ilmiah Internasional/ Internasional bereputasi
 : **Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi S1 dan S2**
 : Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi S3 dan S4
 : Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi S5 dan S6
 : Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks DOAJ, CABI Copernicus

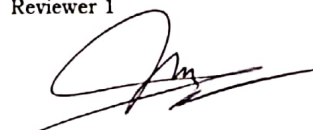
Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ Internasional bereputasi 40 <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi S1 dan S2 25 <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi S3 dan S4 20 <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi S5 dan S6 15 <input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional 10 <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	4	2,5	2	1.5	1	2,0
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	7,5	6	4.5	3	6,0
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	12	7,5	6	4.5	3	6,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ jurnal (30%)	12	7,5	6	4.5	3	6,5
Total = (100%)	40	25	20	15	10	21
Nilai Pengusul (Penulis pertama/ Korespondensi: NP = 0,6 x Total) $0,6 \times 21 = 12,6$						

Catatan Penilaian artikel oleh reviewer

- a. Kelengkapan unsur:
Unsur-unsur yang ada pada buku cukup lengkap
- b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:
Pembahasan penelitian dijelaskan dengan cukup.
- c. Kecukupan dan kemutakhiran data/ Informasi dan metodologi:
penelitian ini membahas tentang test kognitif dan uji kevalidan data. Dengan desain data kuasi eksperimen.
- d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ jurnal:
Unsur lengkap dan terbitan terakreditasi Nasional
- e. Indikasi plagiasi:
Berdasarkan hasil similarity check, kemiripannya cuma 17%. Jadi tidak ada indikasi plagiasi
- f. Kesesuaian bidang ilmu:
Bidang ilmu penulis sesuai dgn fokus sama-sama Matematika

Makassar, 2 Maret 2022
Reviewer 1



Prof. Dr. Amir Kamal Amir, M.Sc.
NIP. 19680803 199202 1 001
Unit kerja: Universitas Hasanudin

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Development and evaluation of a HOTS-based test for matrix topic: A classical test and item response theory.

Jumlah Penulis : 4 orang.

Status Pengusul : Penulis Pertama/ Penulis Korespondensi

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Beta: Jurnal Tadris Matematika
b. ISSN : 2085-5893
c. Volume/No/bulan/tahun : 14/ 02/ Desember/ 2021
d. Penerbit : UIN Mataram
e. DOI Artikel (Jika ada) : [10.20414/betajtm.v14i2.383](https://doi.org/10.20414/betajtm.v14i2.383)
f. Alamat Web Jurnal : <https://jurnalbeta.ac.id/index.php/betaJTM/article/view/383>
g. Terindeks di scimago/ Thomson reuteur ISI atau di Sinta:
 : Jurnal Ilmiah Internasional/ Internasional bereputasi
 : **Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi S1 dan S2**
 : Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi S3 dan S4
 : Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi S5 dan S6
 : Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional terindeks DOAJ, CABI Copernicus

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

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ Internasional bereputasi 40 <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi S1 dan S2 25 <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi S3 dan S4 20 <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi S5 dan S6 15 <input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional 10 <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	4	2,5	2	1,5	1	2,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	7,5	6	4,5	3	7,0
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	12	7,5	6	4,5	3	7,0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ jurnal (30%)	12	7,5	6	4,5	3	7,0
Total = (100%)	40	25	20	15	10	23,5
Nilai Pengusul						14,1

Catatan Penilaian artikel oleh reviewer

a. Kelengkapan unsur:

Unsur lengkap dan memenuhi kaidah jurnal

b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:

Ruang lingkup sesuai dengan kajian background mathematics

c. Kecukupan dan kemutakhiran data/ Informasi dan metodologi:

Metode upto date dan realiable, akurat

d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ jurnal:

Jurnal nasional terindek sinta S2 cukup baik dan akurat

e. Indikasi plagiasi:

Belum terlihat indikasinya

f. Kesesuaian bidang ilmu:

Bidang jurnal dan content sesuai bidang ilmu dan dalam konteks pendidikan matematika

Purwokerto, 18 Maret 2022

Reviewer 2



Drs. Budi Pratikno, MStat.Sci., Ph.D.

NIP. 19640424 199002 1 002

Unit kerja: Universitas Jenderal Soedirman