

**KEMAMPUAN PENALARAN ANALOGI MATEMATIS  
SISWA MTSN 2 TRENGGALEK PADA MATERI BANGUN  
RUANG SISI DATAR**

SKRIPSI



**OLEH**  
**EVA RIZKIYANTI**  
NIM. 12204173035

**JURUSAN TADRIS MATEMATIKA  
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN  
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI TULUNGAGUNG  
2021**

**KEMAMPUAN PENALARAN ANALOGI MATEMATIS  
SISWA MTSN 2 TRENGGALEK PADA MATERI BANGUN  
RUANG SISI DATAR**

**SKRIPSI**

Diajukan Kepada Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
Institut Agama Islam Negeri Tulungagung  
untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Guna Memperoleh  
Gelara Strata Satu Sarjana Pendidikan (S.Pd)



**OLEH**

**EVA RIZKIYANTI**

NIM. 12204173035

**JURUSAN TADRIS MATEMATIKA  
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN  
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI TULUNGAGUNG  
2021**

## LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Kemampuan Penalaran Analogi Matematis Siswa MTsN 2 Trenggalek pada Materi Bangun Ruang Sisi Datar” yang disusun oleh Eva Rizkiyanti, NIM. 12204173035 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan

Tulungagung, 24 Juni 2021

Pembimbing,



Samsul Bakri, S.Pd.I., M.Pd.  
NIDN. 2014098062

Mengetahui

Ketua Jurusan Tadris Matematika



Dr. Ummu Sholihah, S.Pd., M.Si.  
NIP. 198008222008012018

**LEMBAR PENGESAHAN**  
**KEMAMPUAN PENALARAN ANALOGI MATEMATIS**  
**SISWA MTSN 2 TRENGGALEK PADA MATERI BANGUN RUANG SISI**  
**DATAR**

SKRIPSI

Disusun Oleh :

**EVA RIZKIYANTI**  
**NIM. 12204173035**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 13 Juli 2021 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S.Pd.)

**Dewan Penguji**

**Tanda Tangan**

**Ketua Penguji :**

**Dr. Sutopo, M.Pd.**

NIP. 19780509 200801 1 012



**Penguji Utama :**

**Dr. Dewi Asmarani, M.Pd.**

NIP. 19770412 200912 2 001



**Sekretaris / Penguji :**

**Samsul Bakri, S.Pd.L., M.Pd.**

NIDN. 2014098062



Mengesahkan,  
Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
Institut Agama Islam Negeri Tulungagung



**Prof. Dr. Hj. Bmti Maunah, M.Pd.I.**

NIP. 19650903 199803 2 001



## PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Eva Rizkiyanti

NIM : 12204173035

Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

Judul Skripsi : Analisis Kemampuan Penalaran Analogi Matematis Siswa MTsN 2  
Trenggalek pada Materi Bangun Ruang Sisi Datar

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya tulis merupakan hasil karya sendiri bukan tulisan orang lain kecuali pada bagian-bagian yang dirujuk pada sumbernya dan disebutkan dalam daftar rujukan.

Tulungagung, 22 Juni 2021

Penulis,



NIM. 12204173035



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA  
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI TULUNGAGUNG  
UPT PUSAT PERPUSTAKAAN  
Jalan Mayor Sujadi Timur Nomor 46 Tulungagung - Jawa Timur 66221  
Telepon (0355) 321513, 321656 Faximile (0355) 321656  
Website : <http://lain-tulungagung.ac.id>

**SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Eva Rizkiyanti  
NIM : 12209173035  
Jurusan : Tadris Matematika  
Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
Jenis Karya Ilmiah : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif (Non-exclusive Royalty-Free Right) kepada Pusat Perpustakaan IAIN Tulungagung atas karya ilmiah saya berupa (Skripsi) yang berjudul:

Kemampuan Penalaran Analogi Matematis Siswa MTsN  
2 Trenggalek pada Materi Bangun Ruang Sisi Datar

Dengan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif ini Pusat Perpustakaan IAIN Tulungagung berhak menyimpan, alih media/format, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Tulungagung, 22 Juli 2021  
Yang Menyatakan,

  
.....  
Eva Rizkiyanti  
Namateranglantandatangani