

**KEMAMPUAN REPRESENTASI MATEMATIS SISWA DALAM  
MENYELESAIKAN SOAL CERITA MATERI PERBANDINGAN  
TRIGONOMETRI BERDASARKAN GAYA BELAJAR TIPE KOLB DI MA  
MA'ARIF UDANAWU BLITAR**

**SKRIPSI**



**OLEH**  
**LIA KURNIAWATI NINGSIH**  
NIM. 12204183035

**PROGRAM STUDI TADRIS MATEMATIKA**  
**FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN**  
**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI RAHMATULLAH**  
**TULUNGAGUNG**

**2022**

**KEMAMPUAN REPRESENTASI MATEMATIS SISWA DALAM  
MENYELESAIKAN SOAL CERITA MATERI PERBANDINGAN  
TRIGONOMETRI BERDASARKAN GAYA BELAJAR TIPE KOLB DI MA  
MA'ARIF UDANAWU BLITAR**

**SKRIPSI**

Diajukan Kepada Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung  
Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Guna Memperoleh  
Gelar Strata Satu Sarjana Pendidikan (S.Pd)



**OLEH**  
**LIA KURNIAWATI NINGSIH**  
NIM. 12204183035

**PROGRAM STUDI TADRIS MATEMATIKA**  
**FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN**  
**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI RAHMATULLAH**  
**TULUNGAGUNG**  
**2022**

## LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul **“Kemampuan Representasi Matematis Siswa dalam Menyelesaikan Soal Cerita Materi Perbandingan Trigonometri Berdasarkan Gaya Belajar Tipe Kolb di MA Ma’arif Udanawu Blitar”** yang ditulis oleh Lia Kurniawati Ningsih, NIM. 12204183035 ini telah diperiksa dan disetujui serta layak diujikan.

Tulungagung, 15 Desember 2022

Pembimbing



Nadya Alvi Rahma, S.Pd., M.Si.  
NIP. 199307122019032029

Mengetahui,

Koordinator Program Studi  
Tadris Matematika



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

## LEMBAR PENGESAHAN

### KEMAMPUAN REPRESENTASI MATEMATIS SISWA DALAM MENYELESAIKAN SOAL CERITA MATERI PERBANDINGAN TRIGONOMETRI BERDASARKAN GAYA BELAJAR TIPE KOLB DI MA MA'ARIF UDANAWU BLITAR

#### SKRIPSI

Disusun Oleh

**LIA KURNIAWATI NINGSIH**  
**NIM. 12204183035**

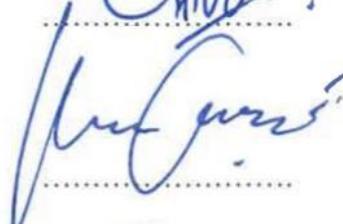
Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 19 Januari 2023,  
dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh  
gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S.Pd.)

**Dewan Penguji**

**Tanda Tangan**

**Ketua Penguji :**

Dr. Ummu Sholihah, S.Pd., M.Si.  
NIP. 1980082220080012018

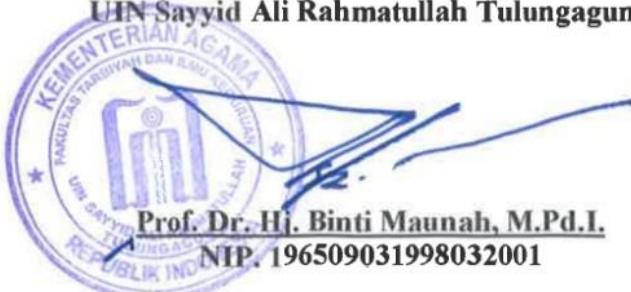

**Penguji Utama :**

Nur Cholis, S.Pd.I., M.Pd.  
NIDN. 2005108401

**Sekretaris/Penguji :**

Nadya Alvi Rahma, S.Pd., M.Si.  
NIP. 199307122019032029

Mengesahkan,  
Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung



## **PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Lia Kurniawati Ningsih  
NIM : 12204183035  
Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
Program Studi : Tadris Matematika  
Judul Skripsi : Kemampuan Representasi Matematis Siswa dalam  
Menyelesaikan Soal Cerita Materi Perbandingan  
Trigonometri Berdasarkan Gaya Belajar Tipe Kolb di MA  
Ma'arif Udanawu Blitar

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

Tulungagung, 15 Desember 2022

Peneliti,



**Lia Kurniawati Ningsih**  
**NIM. 12204183035**



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SAYYID ALI RAHMATULLAH TULUNGAGUNG  
UPT PERPUSTAKAAN

Jalan Mayor Sujadi Timur Nomor 46 Tulungagung - Jawa Timur 66221  
Telepon: (0355) 321513 Website: www.perpustakaan.uinsatu.ac.id

**SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : LIA KURNIAWATI NINGSIH  
NIM : 12209183035  
Jurusan : Tadris Matematika  
Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
Jenis Karya Ilmiah : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan Hak Bebas Royalti Non-ekslusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) kepada UPT Perpustakaan UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung atas karya ilmiah saya berupa ( Skripsi ) yang berjudul:  
"Kemampuan Representasi Matematis Siswa dalam Menyelesaikan Soal Cerita Materi Perbandingan Trigonometri Berdasarkan Gaya Belajar Tipe Kolb di MA Ma'arif Udanawu Blitar "

Dengan Hak Bebas Royalti Non-ekslusif ini UPT Perpustakaan Perpustakaan UIN Sayyid Ali Rahmatullah 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, 15 Desember 2022

Yang Menyatakan,



LIA KURNIAWATI NINGSIH

*Nama terang dan tandatangan*