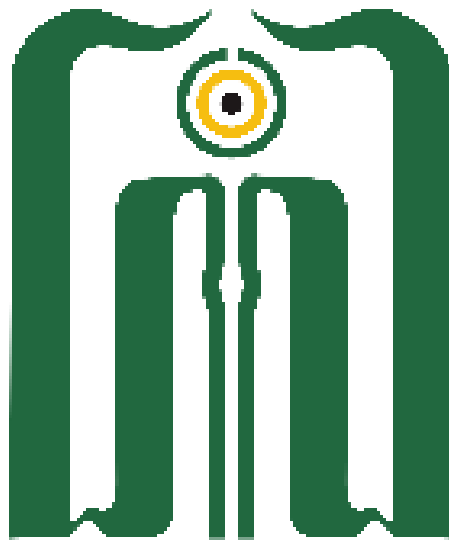


**KEMAMPUAN BERPIKIR METAFORA
DALAM MENYELESAIKAN MASALAH TRIGONOMETRI
DITINJAU DARI LEVEL KOGNITIF SISWA KELAS X
SMA NEGERI 1 KARANGAN TRENGGALEK**

SKRIPSI



Oleh

Evi Dwi Utami

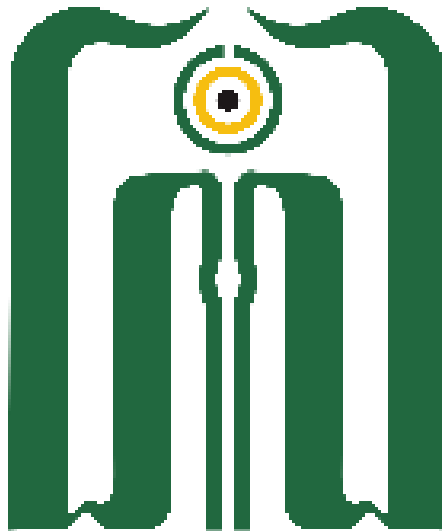
NIM. 1860204222121

**PROGRAM STUDI TADRIS MATEMATIKA
JURUSAN ILMU KEGURUAN
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI RAHMATULLAH
TULUNGAGUNG
2026**

**KEMAMPUAN BERPIKIR METAFORA
DALAM MENYELESAIKAN MASALAH TRIGONOMETRI
DITINJAU DARI LEVEL KOGNITIF SISWA KELAS X
SMA NEGERI 1 KARANGAN TRENGGALEK**

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 (S-1) Sarjana Pendidikan (S.Pd)



Oleh

Evi Dwi Utami

NIM. 1860204222121

**PROGRAM STUDI TADRIS MATEMATIKA
JURUSAN ILMU KEGURUAN
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI RAHMATULLAH
TULUNGAGUNG
2026**

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Kemampuan Berpikir Metafora dalam Menyelesaikan Masalah Trigonometri ditinjau dari Level Kognitif Siswa Kelas X SMA Negeri 1 Karanganyar Trenggalek” yang ditulis oleh Evi Dwi Utami, NIM. 1860204222121, ini telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan.

Pembimbing	Tanggal	Tanda Tangan
Farid Imroatus Sholihah, M.Pd. NIP. 198906092025212011	9 April 2026	

Mengetahui,
Koordinator Program Studi



Dr. Maryono, M.Pd
NIP. 198103302005011007

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi dengan judul “Kemampuan Berpikir Metafora dalam Menyelesaikan Masalah Trigonometri ditinjau dari Level Kognitif Siswa Kelas X SMA Negeri 1 Karanganyar Trenggalek” yang ditulis oleh Evi Dwi Utami, NIM. 1860204222121, ini telah dipertahankan di depan Dewan Penguji Skripsi UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung pada hari Senin tanggal 20 April 2026 dan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd)

DEWAN PENGUJI

Dewan Penguji

Ketua Penguji:

Dr. Syaiful Hadi, M.Pd.

NIP. 197711032011011007

Penguji Utama:

Samsul Bakri, M.Pd

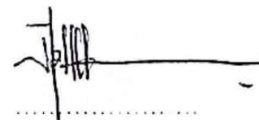
NIP. 198609142020121006

Sekretaris Penguji:

Farid Imroatus Sholihah, S.Si., M.Pd.

NIP. 198906092025212011

Tanda Tangan



Mengesahkan.

Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung



Dr. Sutopo, M.Pd.

NIP. 197805092008011012

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Evi Dwi Utami
NIM : 1860204222121
Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
Program Studi : Tadris Matematika
Judul : Kemampuan Berpikir Metafora dalam Menyelesaikan
Masalah Trigonometri ditinjau dari Level Kognitif Siswa
Kelas X SMA Negeri 1 Karang Trenggalek

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Skripsi yang saya tulis ini benar-benar tulisan saya dan bukan merupakan plagiasi baik sebagian atau seluruhnya. Apabila di kemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan bahwa skripsi ini hasil plagiasi, baik sebagian atau seluruhnya, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Tulungagung, 9 April 2026

Saya yang menyatakan



Evi Dwi Utami

NIM. 1860204222121



**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.uinsatu.ac.id Email: info@uinsatu.ac.id

SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Evi Dwi Utami
NIM : 1860204222121
Program Studi : 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 UPT Perpustakaan UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung atas karya ilmiah saya berupa skripsi yang berjudul:

“Kemampuan Berpikir Metafora dalam Menyelesaikan Masalah Trigonometri Ditinjau dari Level Kognitif Siswa Kelas X SMA Negeri 1 Karang Trenggalek”

Dengan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif ini UPT 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, 9 April 2026
Yang Menyatakan,



Evi Dwi Utami
NIM. 1860204222121