

**KEMAMPUAN BERPIKIR KREATIF SISWA DALAM  
MENYELESAIKAN SOAL *OPEN ENDED* DITINJAU DARI  
KEMAMPUAN AWAL PADA MATERI TRIGONOMETRI  
KELAS X SMAN 1 TUGU TRENGGALEK**

**SKRIPSI**



**OLEH :**

**KURNIA HARTANA ARROHMAH**

NIM: 12204193137

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

**2023**

**KEMAMPUAN BERPIKIR KREATIF SISWA DALAM  
MENYELESAIKAN SOAL *OPEN ENDED* DITINJAU DARI  
KEMAMPUAN AWAL PADA MATERI TRIGONOMETRI  
KELAS X SMAN 1 TUGU TRENGGALEK**

**SKRIPSI**

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



**OLEH :**

**KURNIA HARTANA ARROHMAH**

NIM: 12204193137

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

**2023**

## LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Kemampuan Berpikir Kreatif Siswa dalam Menyelesaikan Soal *Open Ended* Ditinjau dari Kemampuan Awal pada Materi Trigonometri Kelas X SMAN 1 Tugu Trenggalek” yang ditulis oleh Kurnia Hartana Arrohmah, NIM. 12204193137 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 13 Mei 2023

Pembimbing,



**Beni Asyhar, S.Si., M.Pd.**  
NIDN. 0705078305

Mengetahui,

Koordinator Program Studi  
Tadris Matematika



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

## LEMBAR PENGESAHAN

### KEMAMPUAN BERPIKIR KREATIF SISWA DALAM MENYELESAIKAN SOAL *OPEN ENDED* DITINJAU DARI KEMAMPUAN AWAL PADA MATERI TRIGONOMETRI KELAS X SMAN 1 TUGU TRENGGALEK

SKRIPSI

Disusun oleh

**KURNIA HARTANA ARROHMAH**

**NIM. 12204193137**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 13 Juni 2023 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S.Pd)

**Dewan Penguji**  
**Ketua Penguji :**  
**Dr. Ummu Sholihah, S.Pd., M.Si.**  
**NIP. 198008222008012018**

Tanda Tangan



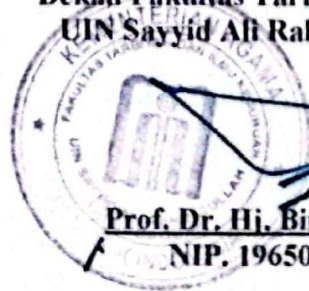
**Penguji Utama :**  
**Miswanto, M. Pd.**  
**NIP. 198508272011011006**



**Sekretaris/Penguji :**  
**Beni Asyhar, S.Si., M.Pd.**  
**NIDN. 0705078305**



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



**Prof. Dr. Hj. Binti Maunah, M.Pd.I.**  
**NIP. 196509031998032001**

## PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertandatangan di bawah ini.

Nama : Kurnia Hartana Arrohmah  
NIM : 12204193137  
Program Studi : Tadris Matematika  
Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
Dosen Pembimbing : Beni Asyhar, S.Si., M.Pd.  
Judul : Kemampuan Berpikir Kreatif Siswa dalam Menyelesaikan Soal *Open Ended* Ditinjau dari Kemampuan Awal pada Materi Trigonometri Kelas X SMAN I Tugu Trenggalek

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi dengan judul “Kemampuan Berpikir Kreatif Siswa dalam Menyelesaikan Soal *Open Ended* Ditinjau dari Kemampuan Awal pada Materi Trigonometri Kelas X SMAN I Tugu Trenggalek” adalah benar-benar hasil karya saya sendiri bukan tulisan orang lain kecuali pada bagian-bagian yang dirujuk pada sumbernya dan disebut dalam daftar rujukan.

Tulungagung, 09 Mei 2023

Yang membuat pernyataan,



Kurnia Hartana Arohmah

NIM. 12204193137



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

### SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Kurnia Hartana Arrohmah  
NIM : 12204193137  
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 UPT Perpustakaan UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung atas karya ilmiah saya berupa (...*Skripsi*...) yang berjudul:

Kemampuan Berpikir Kreatif Siswa dalam Menyelesaikan Soal Open Ended Ditinjau dari Kemampuan Awal pada Materi Trigonometri kelas X SMAN 1 Tugu 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, 13 Mei 2023

Yang Menyatakan,



Kurnia Hartana Arrohmah  
NIM. 12204193137