

**KEMAMPUAN KONEKSI MATEMATIS DALAM MENYELESAIKAN  
MASALAH TEOREMA PYTHAGORAS BERDASARKAN GENDER DAN  
GAYA KOGNITIF SISWA KELAS VIII MTsN 2 TULUNGAGUNG**

**SKRIPSI**



**OLEH**

**ANIS KHOIRIYAH**

NIM. 17204163108

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

**2020**

**KEMAMPUAN KONEKSI MATEMATIS DALAM MENYELESAIKAN  
MASALAH TEOREMA PYTHAGORAS BERDASARKAN GENDER DAN  
GAYA KOGNITIF SISWA KELAS VIII MTsN 2 TULUNGAGUNG**

**SKRIPSI**

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



**OLEH**

**ANIS KHOIRIYAH**

NIM. 17204163108

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

**2020**

## LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Kemampuan Koneksi Matematis dalam Menyelesaikan Masalah Teorema Pythagoras Berdasarkan Gender dan Gaya Kognitif Siswa Kelas VIII MTsN 2 Tulungagung” yang ditulis oleh Anis Khoiriyah, NIM. 17204163108 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 31 Oktober 2020

Pembimbing



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

Mengetahui,

Ketua Jurusan Tadris Matematika



**Dr. Ummu Sholihah, S.Pd., M.Si.**  
NIP. 19800822 200801 2 018

LEMBAR PENGESAHAN

KEMAMPUAN KONEKSI MATEMATIS DALAM MENYELESAIKAN  
MASALAH TEOREMA PYTHAGORAS BERDASARKAN GENDER DAN  
GAYA KOGNITIF SISWA KELAS VIII MTsN 2 TULUNGAGUNG

SKRIPSI

Disusun oleh

**ANIS KHOIRIYAH**

**NIM. 17204163108**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 23 November 2020 dan telah dinyatakan di terima 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. 19800822 200801 2 018**



Penguji Utama:

**Dra. Hj. Umy Zahroh, M.Kes., Ph.D**  
**NIP. 19690719 200003 2 002**



Sekretaris Penguji:

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



Mengesahkan,

Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
IAIN Tulungagung



**Prof. Dr. Hj. Binti Maunah, M.Pd.I.**  
**NIP. 19650903 199803 2 001**

## PERNYATAAN KEASLIAN PENULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Anis Khoiriyah  
NIM : 17204163108  
Fakultas : Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
Jurusan : Tadris Matematika  
Dosen Pembimbing : Beni Asyhar, S.Si., M.Pd.

Menyatakan dengan sebenar-benarnya, bahwa skripsi dengan judul “Kemampuan Koneksi Matematis dalam Menyelesaikan Masalah Teorema Pythagoras Berdasarkan Gender dan Gaya Kognitif Siswa Kelas VIII MTsN 2 Tulungagung” yang saya tulis benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambil alihan tulisan atau hasil karya orang lain. Apabila dikemudian hari ditemukan atau terbukti skripsi ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan saya.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya agar dapat dipergunakan sebaik-baiknya.

Tulungagung, 31 Oktober 2020

Yang Membuat Pernyataaan



Anis Khoiriyah  
NIM. 17204163108



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://iain-tulungagung.ac.id>

### SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Anis Khoiriyah  
NIM : 17209163108  
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 Koneksi Matematis dalam Menyelesaikan  
Masalah Teorema Pythagoras Berdasarkan Gender dan  
Gaya Kognitif Siswa Kelas VIII MTsN 2 Tulungagung

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, 11 Februari 2021  
Yang Menyatakan,

  
Anis Khoiriyah  
Namaterangdantandatangan