

**KEMAMPUAN PENALARAN DALAM PEMECAHAN  
MASALAH MATEMATIKA PADA MATERI FUNGSI  
KOMPOSISI DITINJAU DARI GAYA KOGNITIF SISWA  
KELAS X MA DARUL HIKMAH TAWANGSARI  
TULUNGAGUNG**

**SKRIPSI**



**OLEH  
IMROATIN KHASANAH  
NIM.17204153210**

**JURUSAN TADRIS MATEMATIKA  
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN  
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI TULUNGAGUNG  
2019**

**KEMAMPUAN PENALARAN DALAM PEMECAHAN  
MASALAH MATEMATIKA PADA MATERI FUNGSI  
KOMPOSISI DITINJAU DARI GAYA KOGNITIF SISWA  
KELAS X MA DARUL HIKMAH TAWANGSARI  
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**  
**IMROATIN KHASANAH**  
NIM.17204153210

**JURUSAN TADRIS MATEMATIKA**  
**FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN**  
**INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI TULUNGAGUNG**  
**2019**

## PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Imroatin Khasanah  
NIM : 17204153210  
Fakultas : Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan (FTIK)  
Jurusan : Tadris Matematika (TMT)

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi yang berjudul “Kemampuan Penalaran dalam Pemecahan Masalah Matematika Pada Materi Fungsi Komposisi Ditinjau dari Gaya Kognitif Siswa Kelas X MA Darul Himah Tawangsari Tulungagung” merupakan hasil karya yang disusun dan ditulis sendiri oleh yang bersangkutan diatas, bukan merupakan pengambil alihan tulisan orang lain.

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

Tulungagung, 13 Mei 2019



**Imroatin Khasanah**

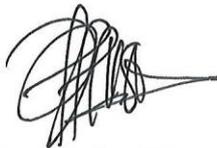
NIM. 17204153210

## LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Kemampuan Penalaran dalam Pemecahan Masalah Matematika Pada Materi Fungsi Komposisi Ditinjau dari Gaya Kognitif Siswa Kelas X MA Darul Hikmah Tawang Sari Tulungagung” yang ditulis oleh Imroatin Khasanah ini telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan.

Tulungagung, **2** Mei 2019

Pembimbing

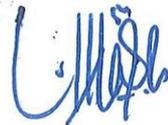


**Musrikah, M.Pd**

NIP. 19790910 20064 2 001

Mengetahui,

Ketua Jurusan Tadris Matematika



**Ummu Sholihah, M.Si**

NIP. 19800822 200801 2 018

## LEMBAR PENGESAHAN

**KEMAMPUAN PENALARAN DALAM PEMECAHAN MASALAH  
MATEMATIKA PADA MATERI FUNGSI KOMPOSISI DITINJAU DARI  
GAYA KOGNITIF SISWA KELAS X MA DARUL HIKMAH  
TAWANGSARI TULUNGAGUNG  
SKRIPSI**

Disusun Oleh

**IMROATIN KHASANAH**

**NIM. 17204153210**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 23 Mei 2019 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Strata Satu Sarjana Pendidikan (S.Pd)

### Dewan Penguji

#### Ketua Penguji :

Dr. Maryono, M.Pd.

NIP. 19810330 200501 1 007

#### Penguji Utama :

Ummu Sholihah, S.Pd., M.Si.

NIP.19800822 200801 2 018

#### Sekretaris/Penguji :

Musrikah, M.Pd.

NIP.19790910 20064 2 001

### Tanda Tangan



Mengesahkan

Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

IAIN Tulungagung



Dr. Hj. Binti Maunah, M.Pd.I

NIP. 19650903 199803 2 001



**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 bertandatangan di bawah ini:

Nama : IMROATIN KHASANAH  
NIM : 17204153 210  
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 dalam Pemecahan Masalah  
Matematika Pada Materi Fungsi Komposisi  
Ditinjau dari Gaya Kognitif Siswa Kelas X  
MA Darul Hikmah Tawang Sari 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, 29 Juni 2019  
Yang Menyatakan,



*Imroatin Khasanah*

Imroatin Khasanah.  
Nama terang dan standatangan