

**KEMAMPUAN REPRESENTASI MATEMATIS SISWA
DENGAN GAYA KOGNITIF REFLEKTIF DALAM
MENYELESAIKAN SOAL FUNGSI KOMPOSISI DAN
INVERS PADA KELAS X MIPA 3 SMAN 1 NGUNUT
TULUNGAGUNG**

SKRIPSI



OLEH

ULFI FATIMATUL MUAMANAH

NIM. 1724143251

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

2018

**KEMAMPUAN REPRESENTASI MATEMATIS SISWA
DENGAN GAYA KOGNITIF REFLEKTIF DALAM
MENYELESAIKAN SOAL FUNGSI KOMPOSISI DAN
INVERS PADA KELAS X MIPA 3 SMAN 1 NGUNUT
TULUNGAGUNG**

SKRIPSI

Diajukan Kepada Jurusan Tadris Matematika
Fakultas Tarbiyah Dan Ilmu Keguruan
Institut Agama Islam Negeri Tulungagung
Guna Menyusun Skripsi



OLEH

ULFI FATIMATUL MUAMANAH

NIM. 1724143251

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

2018

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Ulfi Fatimatul Muamanah
NIM : 1724143251
Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
Jurusan : Tadris Matematika

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi dengan judul “**Kemampuan Representasi Matematis Siswa Dengan Gaya Kognitif Reflektif Dalam Menyelesaikan Soal Fungsi Komposisi dan Invers pada Kelas X MIPA 3 SMAN 1 Ngunut Tulungagung**” adalah benar-benar disusun dan ditulis oleh yang bersangkutan di atas dan bukan pengambilan tulisan orang lain.

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

Tulungagung, 2 April 2018

Penulis,



Ulfi Fatimatul Muamanah
NIM. 1724143251

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan dengan judul “Kemampuan Representasi Matematis Siswa Dengan Gaya Kognitif Reflektif Dalam Menyelesaikan Soal Fungsi Komposisi dan Invers pada Kelas X MIPA 3 SMAN 1 Ngunut Tulungagung” yang ditulis oleh Ulfi Fatimatul Muamanah, NIM. 1724143251 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 2 April 2018

Pembimbing,



Dr. Maryono, M.Pd
NIP. 19810330 200501 1 007

Mengetahui,

Ketua Jurusan Tadris Matematika



Sutopo, M.Pd
NIP.19780509 200801 1 012

LEMBAR PENGESAHAN

KEMAMPUAN REPRESENTASI MATEMATIS SISWA DENGAN GAYA
KOGNITIF REFLEKTIF DALAM MENYELESAIKAN SOAL FUNGSI
KOMPOSISI DAN INVERS PADA KELAS X MIPA 3 SMAN 1 NGUNUT
TULUNGAGUNG

SKRIPSI

Disusun Oleh

Ulfi Fatimatul Muamanah
NIM. 1724143251

telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 19 April 2018 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S.Pd)

Dewan Penguji

Tanda Tangan

Ketua/Penguji:

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



Penguji Utama:

Dr. H. Nursamsu, M.Pd.
NIP. 19780204 200901 1 003



Sekretaris/Penguji:

Dr. Maryono, M.Pd.
NIP. 19810330 200501 1 007



Mengesahkan,

~~Dekan~~ **Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan**
IAIN Tulungagung



Dr. H. Binti Maunah, M.Pd.
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://iajn-tulungagung.ac.id>

SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Ulfi Fatimatul Muamanah
NIM : 1724143251
Jurusan : Tadris Matematika (TMT)
Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan (FTIK)
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 Representasi Matematis Siswa dengan Gaya Kognitif Reflektif dalam Menyelesaikan Soal Fungsi Komposisi dan Invers Pada Kelas X MIPA-3 SMAN 1 Ngunt 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, 1 Mei 2018
Yang Menyatakan,



Ulfi Fatimatul . M