

**ANALISIS PROSES BERPIKIR REFLEKTIF BERDASARKAN  
KEMAMPUAN KOGNITIF SISWA DALAM MENYELESAIKAN  
SOAL MATEMATIKA MATERI LINGKARAN KELAS VIII DI  
MTSN 2 BLITAR TAHUN AJARAN 2017/2018**

**SKRIPSI**



**OLEH  
ASVINI SYADU  
NIM. 1724143044**

**PROGRAM STUDI TADRIS MATEMATIKA  
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN  
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI TULUNGAGUNG  
2018**

**ANALISIS PROSES BERPIKIR REFLEKTIF BERDASARKAN  
KEMAMPUAN KOGNITIF SISWA DALAM MENYELESAIKAN  
SOAL MATEMATIKA MATERI LINGKARAN KELAS VIII DI  
MTSN 2 BLITAR TAHUN AJARAN 2017/2018**

**SKRIPSI**

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



**OLEH**

**ASVINI SYADU**

**NIM. 1724143044**

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

**2018**

## PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Asvini Syadu

NIM : 1724143044

Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

Jurusan : Tadris Matematika (TMT)

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa skripsi yang saya tulis ini merupakan hasil karya saya sendiri dan bukan merupakan pengambil alihan tulisan atau pikiran dari orang lain yang saya akui sebagai hasil tulisan atau pikiran saya sendiri. Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan skripsi ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Tulungagung, 6 April 2018

Yang membuat pernyataan,



**Asvini Syadu**

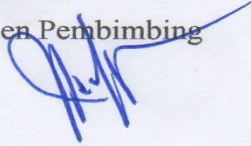
NIM. 1724143044

## LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Analisis Proses Berpikir Reflektif Berdasarkan Kemampuan Kognitif Siswa Dalam Menyelesaikan Soal Matematika Materi Lingkaran Kelas VIII Di MTsN 2 Blitar Tahun Ajaran 2017/2018” yang ditulis oleh Asvini Syadu NIM.1724143044 telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 6 April 2018

Dosen Pembimbing



**Dr. Muniri, M.Pd.**

**NIP. 196 81130 200701 1 002**

Mengetahui,

Ketua Jurusan Tadris Matematika



**Sutopo, M.Pd**

**NIP. 19780509 2 0080 1 1012**

LEMBAR PENGESAHAN

ANALISIS PROSES BERPIKIR REFLEKTIF BERDASARKAN  
KEMAMPUAN KOGNITIF SISWA DALAM MENYELESAIKAN SOAL  
MATEMATIKA MATERI LINGKARAN KELAS VIII DI MTSN 2 BLITAR  
TAHUN AJARAN 2017/2018

SKRIPSI

Disusun oleh

ASVINI SYADU  
NIM.1724143044

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 16 April 2018  
dan dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan  
Untuk memperoleh gelar strata satu atau Sarjana Pendidikan (S.Pd)

**Dewan Penguji**

**Ketua/penguji**

Miswanto, M.Pd.  
NIP.19850827 201101 1 006

**Penguji Utama**

Ummu Sholihah, M.Si.  
NIP. 19800822 200801 2 018

**Sekretaris/Penguji**

Dr. Muniri, M.Pd.  
NIP. 19681130 200701 1 002

**Tanda Tangan**

  
.....  
  
.....  
  
.....

Mengesahkan,  
Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
Universitas Islam Jember



Dr. H. Bimo Munah, M.Pd.I  
NIP.19680823 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 bertanda tangan di bawah ini:

Nama : ASVINI SYADU  
NIM : 1724143044  
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:

ANALISIS PROSES BERPIKIR REFLEKTIF BERDASARKAN KEMAMPUAN  
KOGNITIF SISWA DALAM MENYELESAIKAN SOAL MATEMATIKA MATERI  
LINGKARAN KELAS VIII DI MTSN 2 BLITAR TAHUN AJARAN 2017/2018

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, 30 Juni 2018  
Yang Menyatakan,

  
M. 9621FAFF147782757  
ASVINI SYADU