

**KEMAMPUAN PENALARAN INDUKTIF MATEMATIS SISWA  
DITINJAU DARI KEMAMPUAN AKADEMIS DALAM  
MENYELESAIKAN SOAL MATERI SISTEM PERSAMAAN LINEAR  
DUA VARIABEL SISWA KELAS VIII C MTs DARUL HUDA  
WONODADI BLITAR TAHUN AJARAN 2017/2018**

**SKRIPSI**



**OLEH  
SILVI DWI AZIZAH  
NIM. 1724143225**

**JURUSAN TADRIS MATEMATIKA  
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN  
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI  
(IAIN) TULUNGAGUNG  
2018**

**KEMAMPUAN PENALARAN INDUKTIF MATEMATIS SISWA  
DITINJAU DARI KEMAMPUAN AKADEMIS DALAM  
MENYELESAIKAN SOAL MATERI SISTEM PERSAMAAN LINEAR  
DUA VARIABEL SISWA KELAS VIII C MTs DARUL HUDA  
WONODADI 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 Pendidikan Matematika (S.Pd)**



**OLEH  
SILVI DWI AZIZAH  
NIM. 1724143225**

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

**2018**

## PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Silvi Dwi Azizah

NIM : 1724143225

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi dengan judul “Kemampuan Penalaran Induktif Matematis Siswa Ditinjau dari Kemampuan Akademik dalam Menyelesaikan Soal Materi Sistem Persamaan Linear Dua Variabel Kelas VIII C MTs Darul Huda Wonodadi Blitar Tahun Ajaran 2017/2018” 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, 20 Maret 2018



Silvi Dwi Azizah  
NIM. 1724143225

## LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul "Kemampuan Penalaran Induktif Matematis Siswa Ditinjau dari Kemampuan Akademis dalam Menyelesaikan Soal Materi Sistem Persamaan Linear Dua Variabel Kelas VIII C MTs Darul Huda Wonodadi Blitar Tahun Ajaran 2017/2018" yang ditulis oleh Silvi Dwi Azizah, NIM. 1724143225 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 20 Maret 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 PENALARAN INDUKTIF MATEMATIS SISWA DITINJAU DARI KEMAMPUAN AKADEMIS DALAM MENYELESAIKAN SOAL MATERI SISTEM PERSAMAAN LINEAR DUA VARIABEL KELAS VIII C MTS DARUL HUDA WONODADI BLITAR TAHUN AJARAN 2017/2018

#### SKRIPSI

Disusun Oleh

**SILVI DWI AZIZAH**  
**NIM. 1724143225**

telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 18 April 2018 dan telah  
dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata  
satu sarjana pendidikan (S.Pd)

Dewan Pengaji

Tanda Tangan

Ketua/Pengaji:

**Dr. Luk Luk Nur Mufidah, M.Pd.I**  
NIP. 19790319 200312 2 002

Pengaji Utama:

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

Sekretaris/Pengaji:

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

Mengesahkan,  
Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
IAIN Tulungagung



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

SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Silvi Dwi Azizah.....  
NIM : 1724143225.....  
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 Induktif Matematis Siswa Ditinjau dari Kemampuan Akademis dalam Menyelesaikan Soal Materi Sistem Persamaan Linear Dua Variabel Siswa Kelas VIII C MTs Darul Huda Wonodadi Butir Tahun Ajaran 2017 / 2018

Dengan Hak Bebas Royalti Non-ekslusifini 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, 20 Maret 2018  
Yang Menyatakan,



Silvi Dwi Azizah

NIM 1724143225

Nama terang dan tanda tangan