

**KEMAMPUAN PENALARAN MATEMATIS DALAM  
MENYELESAIKAN SOAL OPERASI BENTUK ALJABAR  
DITINJAU DARI GAYA BELAJAR SISWA KELAS VII-F  
SMPN 1 SUMBERGEMPOL TULUNGAGUNG**

**SKRIPSI**



**OLEH**

**RISTA RISQI KHOIRIYAH**

NIM.: 17204153015

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

**2019**

**KEMAMPUAN PENALARAN MATEMATIS DALAM  
MENYELESAIKAN SOAL OPERASI BENTUK ALJABAR  
DITINJAU DARI GAYA BELAJAR SISWA KELAS VII-F  
SMPN 1 SUMBERGEMPOL 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**

**RISTA RISQI KHOIRIYAH**

NIM.: 17204153015

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

**2019**

## LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Kemampuan Penalaran Matematis dalam Menyelesaikan Soal Operasi Bentuk Aljabar Ditinjau dari Gaya Belajar Siswa Kelas VII-F SMPN 1 Sumbergempol Tulungagung” yang ditulis oleh Rista Risqi Khoiriyah, NIM. 17204153015 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 18 Juni 2019

Pembimbing,



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

NIP. 196811302007011002

Mengetahui,  
Ketua Jurusan Tadris Matematika



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

NIP. 198008222008012018

**LEMBAR PENGESAHAN**

**KEMAMPUAN PENALARAN MATEMATIS DALAM  
MENYELESAIKAN SOAL OPERASI BENTUK ALJABAR DITINJAU  
DARI GAYA BELAJAR SISWA KELAS VII-F SMPN 1  
SUMBERGEMPOL TULUNGAGUNG**

SKRIPSI

Disusun Oleh:

**Rista Risqi Khoiriyah**  
**NIM. 17204153015**

telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 10 Juli 2019 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S.Pd.).

**Dewan Penguji**

**Tanda Tangan**

**Ketua Penguji:**

Dr. Dewi Asmarani, M.Pd.  
NIP. 1977041220091220001



**Penguji Utama:**

Dr. Maryono, M.Pd.  
NIP. 198103302005011007



**Sekretaris/Penguji:**

Dr. Muniri, M.Pd.  
NIP. 196811302007011002



Mengesahkan,

Dekan Fakultas Tarbiyah Dan Ilmu Keguruan  
IAIN Tulungagung



**Dr. Hj. Hinti Maunah, M.Pd.I.**

NIP. 196509031998032001

## PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Rista Risqi Khoiriyah  
NIM : 17204153015  
Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
Jurusan : Tadris Matematika  
Semester : VIII

Dengan ini menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi dengan judul "Kemampuan Penalaran Matematis dalam Menyelesaikan Soal Operasi Bentuk Aljabar Ditinjau dari Gaya Belajar Siswa Kelas VII-F SMPN 1 Sumbergempol Tulungagung" ini benar-benar karya sendiri, bukan merupakan pengambilan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai hasil tulisan atau pikiran saya sendiri. Apabila di kemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan skripsi ini adalah hasil tulisan atau pikiran orang lain, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Tulungagung, 14 Juni 2019

Yang membuat pernyataan

The image shows a green revenue stamp (Meterai Tempel) for 6000 Rupiah. The stamp includes the text 'METERAI TEMPEL', '6000 ENAM RIBU RUPIAH', and a unique identification number '05ECAF659147767'. A handwritten signature in black ink is written over the stamp, and the name 'Risqi Khoiriyah' is printed in bold black text below the signature.

NIM. 17204153015



**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 : RISTA RISQI KHOIRIYAH  
NIM : 17204153015  
Jurusan : IAIN  
Fakultas : 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 Penalaran Matematis dalam Menyelesaikan Soal  
Operasi Bentuk Aljabar Ditinjau dari Gaya Belajar Siswa  
Kelas VII-E SMPN 1 Sumbergempol 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 Agustus 2019  
Yang Menyatakan,



Nama terang dan standatangan

RISTA RISQI K.