

**ANALISIS KEMAMPUAN MENYELESAIKAN SOAL  
MATEMATIKA BERDASARKAN TEORI POLYA MATERI  
ARITMETIKA SOSIAL SISWA KELAS VII SMP NEGERI 2  
KAUMAN TULUNGAGUNG**

**SKRIPSI**



**OLEH:**

**HALIMATUS SA'DIAH  
NIM. 17204153234**

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

**2019**

**ANALISIS KEMAMPUAN MENYELESAIKAN SOAL  
MATEMATIKA BERDASARKAN TEORI POLYA MATERI  
ARITMETIKA SOSIAL SISWA KELAS VII SMP NEGERI 2  
KAUMAN TULUNGAGUNG**

**SKRIPSI**

Diajukan Kepada Jurusan Tadris Matematika

Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

Institut Agama Islam Negeri Tulungagung

Guna Menyusun Skripsi



**OLEH:**

**HALIMATUS SA'DIAH**

**NIM. 17204153234**

**TADRIS MATEMATIKA  
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN  
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI  
(IAIN) TULUNGAGUNG  
2019**

## LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : HALIMATUS SA'DIAH  
NIM : 17204153234  
Jurusan : Tadris Matematika (TMT)  
Fakultas : Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
Pembimbing : Dr. Dewi Asmarani, M.Pd

Menyatakan dengan sebenarnya, bahwa skripsi dengan judul "Analisis Kemampuan Menyelesaikan Soal Matematika Berdasarkan Teori Polya Materi Aritmetika Sosial Siswa Kelas VII SMP Negeri 2 Kauman Tulungagung" yang saya tulis benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambilalihan tulisan atau hasil karya orang lain.

Apabila dikemudian hari ditemukan atau terbukti skripsi ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan saya.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Tulungagung, 21 Juni 2019

Yang membuat pernyataan

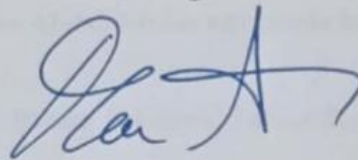
METERAI  
TEMPEL  
F8913AFF785178906  
6000  
ENAM RIBURUPIAH  
  
**Halimatus Sa'diah**  
**NIM.17204153234**

## LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Analisis Kemampuan Menyelesaikan Soal Matematika Berdasarkan Teori Polya Materi Aritmetika Sosial Siswa Kelas VII SMP Negeri 2 Kauman Tulungagung” ditulis oleh Halimatus Sa’diah, NIM. 17204153234 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 21 Juni 2019

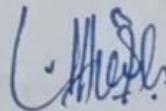
Pembimbing,



Dr. Dewi Asmarani, M.Pd  
NIP.197704122009122001

Mengetahui,

Ketua Jurusan Tadris Matematika



Dr. Ummu Sholihah, S.Pd, M.Si.  
NIP. 198008222008012018

## LEMBAR PENGESAHAN

### ANALISIS KEMAMPUAN MENYELESAIKAN SOAL MATEMATIKA BERDASARKAN TEORI POLYA MATERI ARITMETIKA SOSIAL SISWA KELAS VII SMP NEGERI 2 KAUMAN TULUNGAGUNG

#### SKRIPSI

Disusun oleh :

**HALIMATUS SA'DIAH**  
NIM. 17204153234

Telah dipertahankan di 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

**Ketua Penguji:**

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

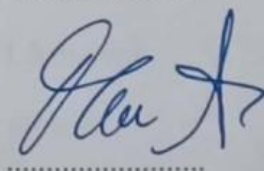
**Penguji Utama:**

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

**Sekretaris Penguji:**

Dr. Dewi Asmarani, M. Pd  
NIP. 19770412 200912 2 001

**Tanda Tangan**



Mengesahkan,  
Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
IAIN Tulungagung



Dr. H. Binti Maunah, M.Pd.I  
196509031998032001



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 : Halimatus ro'diah  
NIM : 172.091.532.34  
Jurusan : Tadris Matematika  
Fakultas : Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
JenisKaryaIlmiah : 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 Kemampuan Menyelesaikan Soal Matematika Berdasarkan  
Teori Polya Materi Aritmetika Sosial Siswa Kelas VII SMP  
Negeri 2 Kauman 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, 24 Juli 2019  
Yang Menyatakan,

METERAI  
TEMPEL  
92581AFF78517880  
6000  
ENAM RIBU RUPIAH  
Halimatus ro'diah  
Nama terang dan standatangan