

**ANALISIS KESALAHAN SISWA DALAM MENGERJAKAN SOAL  
CERITA BERDASARKAN *PROSEDUR NEWMAN'S ERROR ANALYSIS*  
(NEA) DITINJAU DARI KEMAMPUAN MATEMATIKA**

**SKRIPSI**



**OLEH:  
UMI KULSUM  
NIM. 17204153013**

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

**ANALISIS KESALAHAN SISWA DALAM MENGERJAKAN SOAL  
CERITA BERDASARKAN *PROSEDUR NEWMAN'S ERROR ANALYSIS*  
(NEA) DITINJAU DARI KEMAMPUAN MATEMATIKA**

**SKRIPSI**

Diajukan Kepada Jurusan Tadris Matematika  
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:**  
**UMI KULSUM**  
NIM. 17204153013

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

## PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Umi Kulsum  
NIM : 17204153013  
Fakultas : FTIK  
Jurusan : Tadris Matematika  
Dosen pembimbing : Dra. Umy Zahroh, M.Kes.,Ph.D

Judul Skripsi : Analisis Kesalahan Siswa Dalam Mengerjakan Soal Cerita Berdasarkan Prosedur Newman's Error Analysis (Nea) Ditinjau Dari Kemampuan Matematika

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar merupakan karya saya sendiri, bukan merupakan pengambil alihan tulisan orang lain yang saya aku sebagai hasil tulisan atau fikiran saya sendiri. Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan skripsi ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Tulungagung, Maret 2019

Yang membuat pernyataan



**Umi Kulsum**  
**NIM. 17204153008**

## LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Analisis Kesalahan Siswa Dalam Mengerjakan Soal Cerita Berdasarkan *Prosedur Newman’s Error Analysis (NEA)* Ditinjau Dari Kemampuan Matematika” yang ditulis oleh UMI KULSUM, NIM. 17204153013 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 14 Maret 2019

Pembimbing



**Dra. Umy Zahroh, M.Kes., Ph.D**

NIP. 196907192000032002

Mengetahui,

Ketua Jurusan Tadris Matematika



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

NIP. 198008222008012018

## LEMBAR PENGESAHAN

### ANALISIS KESALAHAN SISWA DALAM MENGERJAKAN SOAL CERITA BERDASARKAN *PROSEDUR NEWMAN'S ERROR ANALYSIS* (*NEA*) DITINJAU DARI KEMAMPUAN MATEMATIKA

SKRIPSI

Disusun oleh

**UMI KULSUM**  
NIM. 17204153013

telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 29 maret 2019 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S.Pd.).

**Dewan Penguji**

Ketua Penguji :

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

NIP.198008222008012018

Penguji Utama:

Dr. Maryono, M.Pd.

NIP.198103302005011007

Sekretaris/Penguji :

Dra. Umy Zahroh, M.kes.,Ph.D

NIP.196907192000032002

**Tanda Tangan**

  
.....

  
.....

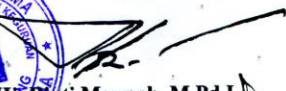
  
.....

Mengesahkan,

Dekan Fakultas Tarbiyah Dan Ilmu Keguruan

IAIN Tulungagung



  
Dr. Hj. Binti Maunah, M.Pd.I

NIP.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 : LIMI KULSUM  
NIM : 17204193013  
Jurusan : TAORIS MATEMATIKA  
Fakultas : FTIK  
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 KESALAHAN SISWA DALAM MENGERJAKAN SOAL CERITA  
BERDASARKAN PROSEDUR HEWMAN'S ERROR ANALYSIS (HEA)  
DITINJAU DARI KEMAMPUAN MATEMATIKA

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, 22 April 2019  
Yang Menvatakan,

*Nama terang dan standatangan*