

**ANALISIS KESALAHAN SISWA DALAM MENYELESAIKAN SOAL
CERITA OPERASI ALJABAR BERDASARKAN TAHAPAN *NEWMAN'S
ERROR ANALYSIS (NEA)* KELAS VII B SMP ISLAM GANDUSARI
TRENGGALEK**

SKRIPSI



OLEH

RIZKA AWALUL LAILIYAH

NIM. 17204153043

TADRIS MATEMATIKA

**FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI TULUNGAGUNG**

2019

**ANALISIS KESALAHAN SISWA DALAM MENYELESAIKAN SOAL
CERITA OPERASI ALJABAR BERDASARKAN TAHAPAN *NEWMAN'S
ERROR ANALYSIS (NEA)* KELAS VII B SMP ISLAM GANDUSARI
TRENGGALEK**

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

RIZKA AWALUL LAILIYAH

NIM. 17204153043

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

2019

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : RIZKA AWALUL LAILIYAH
Jenis Kelamin : Perempuan
Tempat/Tanggal Lahir : Trenggalek, 14 Pebruari 1997
Fakultas/Jurusan : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan (FTIK)/Tadris
Matematika (TMT)
NIM : 17204153043
Dosen Pembimbing : Dra. Hj. Umy Zahroh, M. Kes., Ph. D.,

Dengan ini menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi dengan judul “Analisis Kesalahan Siswa Dalam Menyelesaikan Soal Cerita Operasi Aljabar Berdasarkan Prosedur *Newman’s Error Analysis (NEA)* Kelas VII B SMP Islam Gandusari Trenggalek” ini benar-benar merupakan karya sendiri, bukan merupakan pengambilan tulisan atau pikiran 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, 18 Januari 2019
Peneliti




RIZKA AWALUL LAILIYAH
NIM. 17204153043

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Analisis Kesalahan Siswa Dalam Menyelesaikan Soal Cerita Operasi Aljabar Berdasarkan Prosedur *Newman’s Error Analysis (NEA)* Kelas VII B Smp Islam Gandusari Trenggalek” yang ditulis oleh Rizka Awalul Lailiyah, NIM. 17204153043 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 18 Januari 2019

Pembimbing,



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

NIP. 19690719 200003 2 002

Mengetahui,

Ketua Jurusan Tadris Matematika



Dr. Sutopo, M.Pd

NIP. 19780509 200801 1 012

LEMBAR PENGESAHAN
ANALISIS KESALAHAN SISWA DALAM MENYELESAIKAN SOAL
CERITA OPERASI ALJABAR BERDASARKAN PROSEDUR *NEWMEN'S*
***ERROR ANALYSIS (NEA)* KELAS VII B SMP ISLAM GANDUSARI**
TRENGGALEK

SKRIPSI

Disusun Oleh

RIZKA AWALUL LAILIYAH
NIM. 17204153043

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 24 Januari 2019 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S.Pd)

Dewan Penguji
Ketua / Penguji:

MUSRIKAH, M.Pd
NIP. 19790910 200604 2 001
Penguji Utama:


Tanda Tangan


(.....)

Dr. SUTOPO, M.Pd
NIP. 19780509 200801 1 012
Sekretaris / Penguji:


(.....)

Dra. Hj. UMY ZAHROH, M. Kes., Ph. D
NIP. 19690719 200003 2 002


(.....)

Mengesahkan,

Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
IAIN Tulungagung




Dr. Hj. Binti Maunah, M.Pd.I
NIP. 19650903 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 bertandatangan di bawahini:

Nama : RIZKA AWALUL LAILIYAH
NIM : 17204153043
Jurusan : TADRIS 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 MENYELESAIKAN
SOAL CERITA OPERASI ALJABAR BERDASARKAN PROSEDUR
NEWMAN'S ERROR ANALYSIS (NEA) KELAS VII B SMP ISLAM GANDUSARI
TRENGGALEK

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, 18 Februari 2019

Yang Menyatakan,



Jan standatangan
RIZKA AWALUL LAILIYAH