

**ANALISIS KESALAHAN SISWA DALAM
MENYELESAIKAN SOAL CERITA MATEMATIKA PADA
MATERI KESEBANGUNAN DI SMP SUNAN GIRI MALANG**

SKRIPSI

**OLEH
ADESINTIA M.R.HUMBA
2019730002**



**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS TRIBHUWANA TUNGGADEWI
2023**

**ANALISIS KESALAHAN SISWA DALAM MENYELESAIKAN SOAL
CERITA MATEMATIKA PADA MATERI KESEBANGUNAN DI SMP
SUNAN GIRI MALANG**

SKRIPSI

Diajukan Kepada Program sarjana Universitas Tribhuwana Tungga Dewi Untuk memenuhi Sebagian Persyaratan dalam Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan pada Program Studi Pendidikan Matematika.

Adesintia M.R.Humba
2019730002

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS TRIBHUWANA TUNGGADewi
2023**

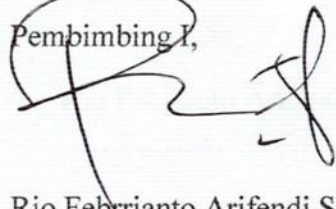


LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi oleh Adesintua M.R.Humba, NIM 2019730002, dengan judul “Analisis Kesalahan Siswa Dalam Menyelesaikan Soal Cerita Matematika Materi Kesebangunan Di SMP Sunan Giri Malang” telah di periksa dan di setujui pada tanggal 15 Agustus 20223

Malang, 15 Agustus 2023

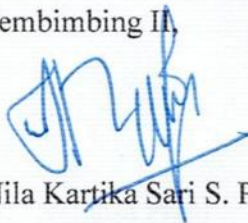
Pembimbing I,



Rio Febrianto Arifendi S. Pd., M. Pd

Malang, 15 Agustus 2022

Pembimbing II,



Nila Kartika Sari S. Pd., M. Pd



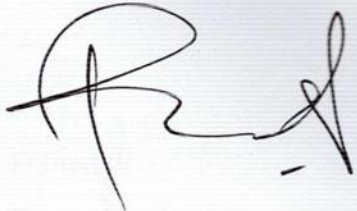
LEMBAR PENGESAHAN

Telah dinyatakan lulus dalam ujian sarjana Pada Hari/ Tanggal: Senin, 10 Juli 2023

Tim Penguji

1. Rio Febrianto Arifendi, S.Pd., M.Pd
.....

:



2. Nila Kartika Sari, S.Pd., M.Pd
.....

:



3. Nathasa Pramudita Irianti, S.Pd., M.Pd
.....

:



Mengatahui,
Dekan Fakultas Ilmu Pendidikan



Dr. M. Rifa'i SE., MM
NIDN. 0701017401

PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri dan semua sumber baik yang dikutip maupun yang dirujuk telah saya nyatakan dengan benar. Bila dikemudian hari ternyata pernyataan saya terbukti tidak benar, maka saya bersedia menerima sanksi yang telah ditetapkan oleh Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Tribhuwana Tunggadewi.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk di pergunakan sebagaimana mestinya.

Dibuat di :

Taanggal :

Yang membuat pernyataan



(Adesintia M.R.Humba)

NIM. 201973002



DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL	ii
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iv
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN	v
ABSTRAK.....	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Ruang Lingkup Batasan Masalah.....	5
D. Manfaat Penelitian	5
BAB II KAJIAN PUSTAKA	7
A. Analisis Kesalahan	7
B. Pengertian Soal Matematika.....	7
C. Kesalahan Newman	9
D. Kesalahan Dalam Menyelesaikan Soal	11

E. Faktor-faktor kesalahan siswa	13
F. Materi Kesebangunan.....	19
G. Kerangka Konseptual	20
H. Definisi Operasional.....	21
BAB III METODE PENELITIAN	19
A. Jenis Penelitian.....	19
B. Kehadiran Peneliti	20
C. Lokasi Dan Partisipan Penelitian.....	21
D. Sumber Dan Prosedur Pengambilan Data	21
E. Instrumen Pengambilan Data.....	22
F. Pedoman Wawancara	25
G. Analisis Data	27
H. Teknik Pemeriksaan Keabsahan Data	29
DAFTAR PUSTAKA.....	31
DAFTAR LAMPIRAN	42
1. Surat Jalan Penelitian	43
2. Pernyataan Penelitian Sekolah	45
3. Lembar Validasi Soal	46
4. Pedoman Wawancara	46
5. Soal Tes	47
6. Kunci Jawaban	48
7. Lembar Jawaban Siswa	49
8. Wawancara Subjek	52

9. Mengerjakan Soal Tes	53
-------------------------------	----



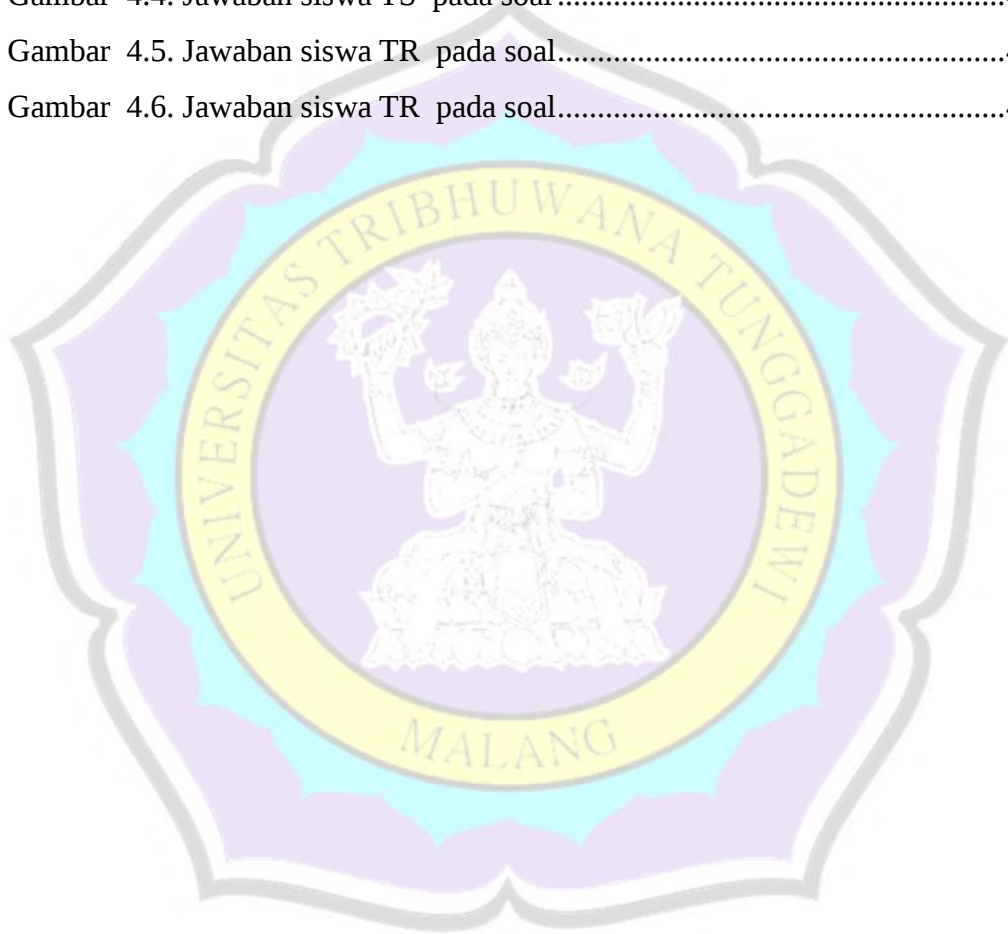
DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Data hasil belajar matematika pokok bahasan kesebangunan.....	20
Tabel 3.2 Kisi-kisi dari tes kesalahan siswa.....	31
Tabel 3.3 Pedoman wawancara kesalahan siswa berdasarkan jenis kesalahan newman.....	32
Tabel 3.4 Hasil validasi soal.....	37
Tabel 3.5 Pengkodean subjek penelitian	39



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.6 Kerangka Konseptual.....	22
Gambar 4.1. Jawaban siswa TT pada soal	40
Gambar 4.2. Jawaban siswa TT pada soal	41
Gambar 4.3. Jawaban siswa TS pada soal	42
Gambar 4.4. Jawaban siswa TS pada soal	43
Gambar 4.5. Jawaban siswa TR pada soal.....	44
Gambar 4.6. Jawaban siswa TR pada soal.....	46



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Jalan Penelitian Smp Sunan Giri Malang	57
Lampiran 2. Surat Pernyataan penelitian	59
Lampiran 3. Lembar Validasi Soal	60
Lampiran 4. Pedoman wawancara.....	60
Lampiran 5. Soal Tes	61
Lampiran 6. Kunci Jawaban	62
Lampiran 7. Dokumentasi	66

