

**ANALISIS KEMAMPUAN MENYELESAIKAN MASALAH
MATEMATIKA SISWA KELAS VII MTs BODRONOYO
JIWAN BERDASARKAN GENDER**

SKRIPSI



Salimah Yuniasih

NIM. 2002110002

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS PGRI MADIUN
JULI 2024**

**ANALISIS KEMAMPUAN MENYELESAIKAN MASALAH
MATEMATIKA SISWA KELAS VII MTs BODRONOYO JIWAN
BERDASARKAN GENDER**

SKRIPSI

Diajukan kepada UNIVERSITAS PGRI MADIUN untuk memenuhi Salah Satu
Persyaratan dalam Menyelesaikan Program Studi Strata 1 Program Studi
Pendidikan Matematika

Oleh :

SALIMAH YUNIASIH

NIM.2002110002

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS PGRI MADIUN
JULI 2024**

LEMBAR PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING

Skripsi oleh Salimah Yuniasih telah diperiksa dan disetujui untuk diuji

Madiun, 4 Juli 2024
Pembimbing I



Dr. Sanusi, M.Pd
NIDN. 0711126601

Madiun, 4 Juli 2024
Pembimbing II



Fatriya Adamura, M.Pd
NIDN. 0731018701

LEMBAR PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN PANITIA PENGUJI

Skripsi oleh Salimah Yuniasih telah dipertahankan di depan penguji pada hari
Selasa, 16 Juli 2024

Panitia Penguji



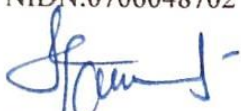
Dr. Edy Suprpto, S.Si, M.Pd
NIDN. 0722108104

Ketua



Davi Apriandi, S.Pd.Si., M.Pd
NIDN.0706048702

Sekretaris




Dr. Sanusi, M.Pd
NIDN. 0711126601

Anggota



Fatriya Adamura, M.Pd
NIDN. 0731018701

Anggota



Restu Lusiana, M.Pd
NIDN. 0708078701

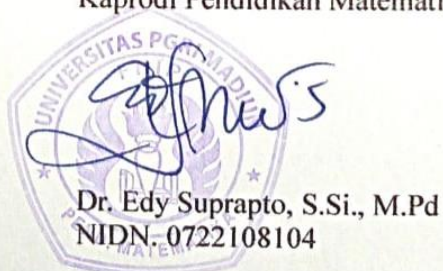
Anggota

Mengetahui
Dekan FKIP



Dr. Sardulo Gembong, M.Pd
NIDN. 0022096503

Mengesahkan
Kaprodi Pendidikan Matematika



Dr. Edy Suprpto, S.Si., M.Pd
NIDN. 0722108104

PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN


Yang bertanda tangan di bawah ini

Nama : Salimah Yuniasih
NIM : 2002110002
Program Studi : Pendidikan Matematika
Fakultas : Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan

Menyatakan dengan sebenarnya, bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya sendiri, bukan merupakan pengambilan tulisan atau pemikiran orang lain yang saya akui sebagai hasil tulisan atau pikiran saya sendiri. Apabila dikemudian hari terbukti atau dibuktikan skripsi ini plagiat, maka saya berada menerima atas perbuatan tersebut.

Madiun, 4 Juli 2024

Yang membuat pernyataan



Salimah Yuniasih

NIM. 2002110002

MOTTO DAN KATA PERSEMBAHAN

*Apapun yang nyata masih dapat diraih, namun lain halnya dengan semu,
meskipun kita memperjuangkan tak kunjung hasil*

SKRIPSI INI SAYA PERSEMBAHKAN KEPADA :

Kedua orang tua saya tercinta

Teman-teman Mahasiswa Program Studi Pendidikan Matematika

Serta kepada semua pihak yang terlibat dalam penulisan skripsi ini

KATA PENGANTAR

Puji syukur dengan menyebut nama Allah SWT yang maha pengasih lagi maha penyayang. Syukur Alhamdulillah senantiasa diberikan limpahan rahmat dan taufik sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul ***“Analisis Kemampuan Menyelesaikan Masalah Matematika Siswa Kelas VII MTs Bodronoyo Jiwan Berdasarkan Gender”***

Skripsi ini diajukan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Program Sarjana Strata 1 Pendidikan Matematika Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas PGRI Madiun. Penulis menyadari dengan sepenuhnya bahwa tanpa pertolongan serta petunjuk dari-Nya disertai kerja keras dan bantuan dari berbagai pihak, sulit rasanya dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik dan tepat waktu. Oleh karena itu, perkenankanlah penulis mengucapkan terima kasih yang tak terhingga kepada:

1. Bapak Dr. Supri Wahyudi Utomo, M.Pd., selaku Rektor Universitas PGRI Madiun
2. Bapak Dr. Sardulo Gembong, M.Pd., selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas PGRI Madiun yang telah memberikan izin untuk melakukan penelitian.
3. Bapak Dr. Edy Suprpto, S. Si., M.Pd., selaku Kepala Program Studi Pendidikan Matematika Universitas PGRI Madiun
4. Bapak Dr. Sanusi, M.Pd, selaku Dosen Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan sampai terselesaikannya skripsi ini.

5. Ibu Fatriya Adamura, M.Pd, selaku Dosen Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan sampai terselesaikannya skripsi ini.
6. Seluruh Bapak dan Ibu dosen Program Studi Pendidikan Matematika yang banyak memberikan bekal ilmu pengetahuan kepada penulis selama mengikuti perkuliahan di Universitas PGRI Madiun.
7. Bapak Khoirul Mutaqin, S.Pd.I., selaku kepala sekolah MTs Bodronoyo Jiwan yang telah memberikan izin untuk melakukan penelitian.
8. Ibu Novitaria Arti Pujiastuti, S.Pd selaku guru matematika MTs Bodronoyo Jiwan yang telah membantu penelitian selama ini.
9. Bapak Muhamad Yusuf Hidayatullh, S.Pd, selaku TU dan guru matematika MTs Bodronoyo Jiwan yang sudah membantu penelitian selama ini.
10. Ayah dan Ibu tercinta yang selalu memberikan do'a, motivasi dan dukungan yang baik.
11. Teman-teman Prodi Pendidikan Matematika yang memberikan bantuan selama ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini jauh dari kata sempurna, dikarenakan keterbatasan dan kemampuan penulis. Oleh karena itu penulis mohon maaf kepada semua pihak atas segala kekurangan dan kesusahan dalam penulisan skripsi ini. Penulis berharap penelitian ini dapat bermanfaat.

Madiun, 4 Juli 2024

Penulis

DAFTAR ISI

COVER JUDUL.....	i
JUDUL	ii
LEMBAR PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING.....	iii
LEMBAR PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN PANITIA PENGUJI.....	iv
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	v
MOTTO DAN KATA PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
ABSTRAK	xiv
BAB 1.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Fokus Penelitian.....	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian	4
E. Definisi Istilah.....	6
BAB II.....	7
A. Kajian Teori.....	7
B. Kajian Penelitian yang Relevan	14
C. Kerangka Berpikir.....	15
BAB III.....	17
A. Jenis Penelitian.....	17
B. Tempat dan Waktu Penelitian.....	18
C. Sumber Data Penelitian.....	20
D. Instrumen Penelitian.....	21
E. Teknik Pengumpulan Data	23
F. Validitas Data.....	24

G. Teknik Analisis Data	25
H. Prosedur Penelitian	26
BAB IV	28
A. Paparan Data	28
B. Validasi Data	88
C. Analisis Data	113
BAB V	128
A. Pembahasan	128
B. Simpulan Hasil Pembahasan	132
BAB VI	134
A. Kesimpulan	134
B. Saran	135
Daftar Pustaka	138
LAMPIRAN	143
RIWAYAT HIDUP	196

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Lagkah-langkah Penyelesaian Masalah Menurut Para Ahli.....	10
Tabel 2. 2 Indikator penyelesaian masalah	11
Tabel 4. 1 Subek Penelitian.....	29

DAFTAR GAMBAR

Gambar 4. 1 Hasil Tes Tulis Soal Nomor 1 Subjek L ₁	30
Gambar 4. 2 Hasil Tes Tulis Soal Nomor 2 Subjek L ₁	36
Gambar 4. 3 Hasil Tes Tulis Soal Nomor 3 Subjek L ₁	41
Gambar 4. 4 Paparan Data Hasil Tes Tulis Nomor 1 Subjek P ₁	46
Gambar 4. 5 Hasil Tes Tulis Soal Nomor 1 Subjek P ₁	51
Gambar 4. 6 Hasil Tes Tulis Soal Nomor 3 Subjek P ₁	56
Gambar 4. 7 Paparan Data Hasil Tes Tulis L ₂	60
Gambar 4. 8 Hasil Tes Tulis Soal Nomor 2 Subjek L ₂	65
Gambar 4. 9 Hasil Tes Tulis Soal Nomor 3 Subjek L ₂	70
Gambar 4. 10 Hasil Tes Tulis Soal Nomor 1 Subjek P ₂	74
Gambar 4. 11 Paparan Data Hasil Tes Tulis Soal Nomor 2 Subjek P ₂	79
Gambar 4. 12 Hasil Tes Tulis Soal Nomor 3 Subjek P ₂	83

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Kisi-kisi Soal Tes.....	144
Lampiran 2 Lembar Soal Tes	145
Lampiran 3 Kunci Jawaban.....	147
Lampiran 4 Jawaban Siswa.....	150
Lampiran 5 Lembar Validasi Soal	155
Lampiran 6 Lembar Validator	157
Lampiran 7 Validitas Soal Tes Tulis.....	159
Lampiran 8 Pedoman Wawancara.....	161
Lampiran 9 Hasil Wawancara Subjek Laki-laki Pertama Soal Tes Pertama.....	164
Lampiran 10 Hasil Wawancara Subjek Laki-laki Pertama Soal Tes Kedua	166
Lampiran 11 Hasil Wawancara Subjek Laki-laki Pertama Soal Tes Ketiga	168
Lampiran 12 Hasil Wawancara Subjek Perempuan Pertama Soal Tes Pertama	170
Lampiran 13 Hasil Wawancara Subjek Perempuan Pertama Soal Tes Kedua ...	172
Lampiran 14 Hasil Wawancara Subjek Perempuan Pertama Soal Tes Ketiga...	174
Lampiran 15 Hasil Wawancara Subjek Laki-laki Kedua Soal Tes Pertama	176
Lampiran 16 Hasil Wawancara Subjek Laki-laki Kedua Soal Tes Kedua	178
Lampiran 17 Hasil Wawancara Subjek Laki-laki Kedua Soal Tes Ketiga.....	180
Lampiran 18 Hasil Wawancara Subjek Perempuan Kedua Soal Tes Pertama ...	182
Lampiran 19 Hasil Wawancara Subjek Perempuan Kedua Soal Tes Kedua.....	184
Lampiran 20 Hasil Wawancara Subjek Perempuan Kedua Soal Tes Ketiga.....	186
Lampiran 21 Tes Pengambilan Subjek.....	188
Lampiran 22 Kunci Jawaban Tes Pengambilan Subjek	189
Lampiran 23 Dokumentasi.....	192
Lampiran 24 Surat Permohonan Izin Penelitian	194
Lampiran 25 Surat Keterangan Telah Melakukan Penelitian.....	195