

**ANALISIS KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH  
MATEMATIS SISWA KELAS VII SMPN 2 SEDATI  
DITINJAU DARI MINAT BELAJAR**

**SKRIPSI**



*Unipa Surabaya*

**DUWI YUNIAR  
NIM. 195500038**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA  
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA  
2023**

**ANALISIS KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH  
MATEMATIS SISWA KELAS VII SMPN 2 SEDATI  
DITINJAU DARI MINAT BELAJAR**

**SKRIPSI**

Diajukan kepada Fakultas Sains dan Teknologi  
Universitas PGRI Adi Buana Surabaya  
Untuk memenuhi sebagian persyaratan dalam memperoleh gelar  
Sarjana Pendidikan pada Program Studi Pendidikan Matematika

**DUWI YUNIAR  
NIM. 19550038**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA  
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA**

## HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi oleh : Duwi Yuniar  
NIM : 195500038  
Judul Skripsi : Analisis Kemampuan Pemecahan Masalah  
Matematis Siswa Kelas VII SMPN 2 Sedati  
Ditinjau dari Minat Belajar

Telah diperiksa dan disetujui untuk diuji.

Sidoarjo, 12 Januari 2023

Mengetahui  
Kaprosdi Pendidikan Matematika,

Pembimbing,



Erna Puji Astutik, S.Si., M.Pd., M.Sc.  
NPP. 1408690/DY

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Silviana'.

Silviana Maya Purwasih, S.Pd., M.Si.  
NPP. 1610824/DY

## BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI

Pada hari ini kamis tanggal 19 bulan januari tahun 2023 telah dilaksanakan ujian skripsi dari :

Nama Mahasiswa : Duwi Yuniar  
NIM : 195500038  
Program Studi : Pendidikan Matematika  
Fakultas : Sains dan Teknologi  
Judul Skripsi : Analisis Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa Kelas VII SMPN 2 Sedati Ditinjau dari Minat Belajar

Penguji I



Erlin Ladyawati, S.Pd., M.Pd.  
NPP.0603511/DY

Penguji II



Silviana Maya Purwasih S.Pd., M.Si.  
NPP.1610824/DY



**FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA**

Badan Penyelenggara PPLP PT PGRI Surabaya

Keputusan MENKUMHAM RI NO. AHU-0000485.AH.01.08 Tahun 2019

Kampus Pusat : Jl. Dukuh Menanggal XII-4 Surabaya 60234 Telp. (031) 8281181

<http://www.unipashbv.ac.id>


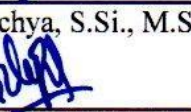

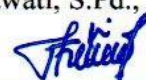
**PENGESAHAN**

Nama Mahasiswa : Duwi Yuniar  
NIM : 195500038  
Program Studi : Pendidikan Matematika  
Judul Skripsi : Analisis Kemampuan Pemecahan  
Masalah Matematis Siswa Kelas VII  
SMPN 2 Sedati Ditinjau dari Minat  
Belajar

Skripsi ini telah diuji dan disetujui oleh Panitia Ujian Skripsi Sarjana Pendidikan Program Studi Matematika Fakultas Sain dan Teknologi Universitas PGRI Adi Buana Surabaya:

Pada hari : Kamis  
Tanggal : 19 Januari  
Tahun : 2023

**Panitia Ujian Skripsi :**

1. Ketua :   
Dra. Diah Karunika Binawati, M.Si.
2. Sekretaris :   
Dr. Arif Yachya, S.Si., M.Si.
3. Anggota :   
Erlin Ladyawati, S.Pd., M.Pd.
4. Anggota :   
Silviana Maya Purwasih, S.Pd., M.Si.

## **PERNYATAAN KEASLIAN**

**Saya yang bertanda tangan di bawah ini:**

Nama : Duwi Yuniar  
NIM : 195500038  
Program Studi : Pendidikan Matematika  
Fakultas : Sains dan Teknologi

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri; bukan merupakan pengambilalihan 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 dibatalkan gelar akademik yang saya peroleh dari Universitas PGRI Adi Buana Surabaya.

Demikian pernyataan ini saya buat

Surabaya, 12 Januari 2023  
Yang membuat pernyataan,

Penulis

## **MOTO DAN PERSEMBAHAN**

### **MOTO**

Allah tidak membebani seseorang itu melainkan sesuai dengan kesanggupannya.

( Qs. Al – Baqarah : 286 )

### **PERSEMBAHAN**

Tugas akhir ini saya persembahkan kepada :  
Kedua orangtua yang telah melimpahkan doa serta memberi dukungan penuh

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, atas seluruh rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul **“Analisis Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa Kelas VII SMPN 2 Sedati Ditinjau Dari Minat Belajar”** ini tepat pada waktunya. Adapun tujuan dari penulisan skripsi ini untuk memenuhi syarat dalam mencapai gelar Sarjana Pendidikan pada Fakultas Sains dan Teknologi (FST) Program Studi Pendidikan Matematika di Universitas PGRI Adi Buana Surabaya.

Penulis menyadari dalam penyelesaian skripsi ini tidak mungkin terselesaikan tanpa adanya dukungan, bantuan, bimbingan, dan nasihat dari berbagai pihak. Karena itu penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan kelancaran dan kemudahan dalam penelitian ini.
2. Dr. Hartono, M.Si. selaku Rektor Universitas PGRI Adi Buana Surabaya.
3. Dra. Diah Karunia Binawati, M.Si. selaku Dekan Fakultas Sains dan Teknologi Universitas PGRI Adi Buana Surabaya.
4. Erna Puji Astutik, S.Si., M.Pd., M.Sc. selaku Ketua Program Studi Pendidikan Matematika Universitas PGRI Adi Buana Surabaya.
5. Silviana Maya Purwasih, S.Pd., M.Si. selaku Dosen Pembimbing skripsi yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan saran kepada penulis sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik.
6. Erlin Ladyawati, S.Pd., M.Pd. selaku Dosen Penguji skripsi yang telah memberikan masukan dan revisi kepada penulis sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik.
7. Kepala Sekolah dan Guru Matematika di SMPN 2 Sedati yang telah memberikan izin dan membantu dalam penelitian
8. Kedua orang tua yang telah mendoakan, mendukung, dan menasihati penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan



skripsi ini dengan baik.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini tidak luput dari berbagai kesalahan dan kekurangan karena adanya keterbatasan ilmu dan pengalaman yang dimiliki. Oleh karena itu, penulis mengharapkan saran dan kritik untuk menyempurnakan skripsi ini sehingga dapat memberikan manfaat bagi bidang pendidikan dan penerapan di lapangan serta dapat dikembangkan lebih lanjut.

Surabaya, 12 Januari 2023

Penulis

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL LUAR</b> .....	<b>i</b>
<b>HALAMAN JUDUL DALAM</b> .....	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN</b> .....	<b>iii</b>
<b>BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI</b> .....	<b>iv</b>
<b>PENGESAHAN</b> .....	<b>v</b>
<b>PERNYATAAN KEASLIAN</b> .....	<b>vi</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>vii</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>viii</b>
<b>MOTO DAN PERSEMBAHAN</b> .....	<b>ix</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>x</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>xii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xvi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Batasan Masalah .....	4
C. Rumusan Masalah .....	4
D. Tujuan Penelitian .....	4
E. Manfaat Penelitian .....	5
F. Definisi Istilah .....	5
<b>BAB II LANDASAN TEORI</b> .....	<b>7</b>
A. Kajian Teori .....	7
1. Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis .....	7
2. Minat Belajar .....	14
B. Penelitian Relavan.....	16
C. Kerangka Konseptual. ....	19
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b> .....	<b>23</b>
A. Pendekatan Penelitian .....	23
B. Data dan Sumber Data .....	23

C. Alur Penelitian .....	23
D. Teknik Pengumpulan Data.....	26
E. Teknik Analisis Data.....	27
F. Keabsahan Data .....	28
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>31</b>
A. Hasil Tes Pemilihan Subjek.....	31
B. Pengkodean Subjek Penelitian.....	32
C. Penyajian Data .....	33
D. Pembahasan .....	64
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>67</b>
A. Simpulan.....	67
B. Saran.....	68
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>69</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>73</b>

## DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
Gambar 2.1 Kerangka Konseptual .....	21
Gambar 3.1 Alur penelitian .....	25
Gambar 3.2 Triangulasi Data .....	28
Gambar 4.1 Jawaban subjek KT1 pada soal nomor 1 .....	33
Gambar 4.2 Jawaban subjek KT1 pada soal nomor 2 .....	35
Gambar 4.3 Jawaban subjek KT1 pada soal nomor 3 .....	37
Gambar 4.4 Jawaban subjek KT2 pada soal nomor 1 .....	38
Gambar 4.5 Jawaban subjek KT2 pada soal nomor 2 .....	40
Gambar 4.6 Jawaban subjek KT2 pada soal nomor 3 .....	42
Gambar 4.7 Jawaban subjek KS1 pada soal nomor 1 .....	43
Gambar 4.8 Jawaban subjek KS1 pada soal nomor 2 .....	45
Gambar 4.9 Jawaban subjek KS1 pada soal nomor 3 .....	47
Gambar 4.10 Jawaban subjek KS2 pada soal nomor 1 .....	48
Gambar 4.11 Jawaban subjek KS2 pada soal nomor 2 .....	50
Gambar 4.12 Jawaban subjek KS2 pada soal nomor 3 .....	52
Gambar 4.13 Jawaban subjek KR1 pada soal nomor 1 .....	53
Gambar 4.14 Jawaban subjek KR1 pada soal nomor 2 .....	55
Gambar 4.15 Jawaban subjek KR1 pada soal nomor 3 .....	56
Gambar 4.16 Jawaban subjek KR2 pada soal nomor 1 .....	57
Gambar 4.17 Jawaban subjek KR2 pada soal nomor 2 .....	59
Gambar 4.18 jawaban subjek KR2 pada soal nomor 3 .....	60

## DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
Tabel 2.1 indikator pemecahan masalah .....	11
Table 4.1 Hasil anget minat belajar .....	31
Tabel 4.2 Pengkodean subjek penelitian .....	32
Tabel 4.3 Analisis Kemampuan Pemecahan Masalah Ditinjau dari Minat Belajar Siswa.....	62

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
Lampiran 1: Format Revisi Skripsi .....	73
Lampiran 2: Berita Acara Bimbingan Skripsi .....	74
Lampiran 3: Surat Ijin Penelitian.....	75
Lampiran 4: Surat Balasan Melakukan Penelitian.....	76
Lampiran 5: Angket Minat Belajar Peserta Didik .....	77
Lampiran 6: Penskoran Angket Minat Belajar Siswa .....	80
Lampiran 7: Pedoman Wawancara .....	82
Lampiran 8: Kisi-kisi Kemampuan Pemecahan Masalah .....	83
Lampiran 9: Lembar Soal Tes Pemecahan Masalah.....	84
Lampiran 10: Pedoman Penskoran .....	85
Lampiran 11: Lembar Validasi.....	89

