

**DESKRIPSI KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH
MATEMATIKA SISWA KELAS IX SMP MUHAMMADIYAH
KLAMPOK DITINJAU DARI TINGKAT KEADAAN EKONOMI
ORANG TUA**



SKRIPSI

Oleh:
WIWIT NUR ROHMAT
1701060008

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PURWOKERTO
2024**


LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

**DESKRIPSI KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH
MATEMATIKA SISWA KELAS IX SMP MUHAMMADIYAH
KLAMPOK DITINJAU DARI TINGKAT KEADAAN EKONOMI
ORANG TUA**

WIWIT NUR ROHMAT
1701060008

Diperiksa dan disetujui oleh :

Pembimbing


Dr. Anton Jaelani, M. Pd.
NIDN. 0609028201

HALAMAN PENGESAHAN

DESKRIPSI KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH MATEMATIKA SISWA KELAS IX SMP MUHAMMADIYAH KLAMPOK DITINJAU DARI TINGKAT KEADAAN EKONOMI ORANG TUA

Dipersiapkan dan disusun oleh:

WIWIT NUR ROHMAT

1701060008

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada tanggal 16 Januari 2024
dan dinyatakan memenuhi syarat untuk diterima sebagai kelengkapan
persyaratan untuk mendapat gelar Sarjana Pendidikan

Program Studi Pendidikan Matematika

Pembimbing

1. Dr. Anton Jaelani, M.Pd.

NIDN. 0631078102

Penguji

1. Dr. Fitrianto Eko Subekti, M. Pd.

NIDN. 0631078102

2. Drs. Joko Purwanto, M. Si.

NIDN. 0608036200

3. Emi Widiyastuti, M. Si.

NIDN. 0626117201

Purwokerto, 16 Januari 2024

Universitas Muhammadiyah Purwokerto
Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan

Dekan,



Dr. Elly Hasan Sadeli, M. Pd.

NIK. 2160467

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Wiwit Nur Rohmat

NIM : 1701060008

Program Studi : Pendidikan Matematika FKIP

Universitas Muhammadiyah Purwokerto

Telah menyusun skripsi dengan Judul :

DESKRIPSI KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH MATEMATIKA SISWA KELAS IX SMP MUHAMMADIYAH KLAMPOK DITINJAU DARI TINGKAT KEADAAN EKONOMI ORANG TUA

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri dan bukan dibuatkan oleh orang lain atau jiplakan atau modifikasi karya orang lain.

Bila pernyataan ini tidak benar, maka saya bersedia menerima sanksi dari Universitas Muhammadiyah Purwokerto, termasuk pencabutan gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd.) yang sudah saya sandang.

Purwokerto, 11 Januari 2024

Yang menyatakan



Wiwit Nur Rohmat

1701060008

HALAMAN PERSEMBAHAN

Bismillahirrohmanirrohim

Dengan rahmat Allah SWT yang maha pengasih lagi maha penyayang.

Dengan ini saya persembahkan karya ini untuk:

- 1) Kedua orang tua saya yang selalu berusaha yang terbaik dan selalu berdoa demi kesuksesan anak-anaknya.
- 2) Semua keluarga saya yang selalu mendukung untuk setiap hal.
- 3) Fadiha Oktafiani yang telah merelakan waktu, tenaga dan pikiran guna membantu terselesaikannya skripsi ini.
- 4) Teman-teman matematika Hanna Afifah, Bawono, Guruh, Nova dan Rizqi “Waduke” yang sudah saya anggap seperti keluarga saya sendiri, yang selalu memberi keceriaan, kebersamaan, pengalaman, cerita yang luar biasa.
- 5) Keluarga besar Teater Perisai yang telah mendukung baik itu moril ataupun materi.
- 6) Semua pihak terkait yang membantu terselesaikannya skripsi ini.

MOTTO

“ Sedikit berbeda, lebih baik dari sedikit lebih baik”

-Pandji Pragiwaksono-

“ tidak ada yang instan di dunia ini, bahkan mie instan aja ngga instan”

-Indra Frimawan-

“ Diwajibkan atas kamu berperang, padahal itu tidak menyenangkan bagimu. Tetapi boleh jadi kamu tidak menyenangi sesuatu, padahal itu baik bagimu, dan boleh jadi kamu menyukai sesuatu, padahal itu tidak baik bagimu. Allah mengetahui, sedang kamu tidak mengetahui.”

(Q. S. Al-Baqarah: 216)

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb

Puji syukur kehadiran Alloh SWT, yang telah melimpahkan rahmat serta hidayah Nya sehingga peneliti dapat menyusun skripsi yang berjudul **“DESKRIPSI KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH MATEMATIKA SISWA KELAS IX SMP MUHAMMADIYAH KLAMPOK DITINJAU DARI TINGKAT KEADAAN EKONOMI ORANG TUA”**. Skripsi ini diajukan untuk memenuhi syarat memperoleh gelar Sarjana Pendidikan di Universitas Muhammadiyah Purwokerto.

Peneliti menyadari bahwa penyusunan skripsi ini dapat terselesaikan atas bantuan berbagai pihak, untuk itu peneliti mengucapkan terimakasih kepada :

1. Assoc. Prof. Dr. Jebul Suroso, S.Kp, Ns., M.Kep., Rektor Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
2. Dr. Elly Hasan Sadeli, M.Pd., Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
3. Dr. Fitrianto Eko Subekti, M.Pd., Kaprodi Pendidikan Matematika Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
4. Dr. Anton Jaelani, S.Pd.,M.Pd., sebagai dosen pembimbing skripsi yang telah membimbing dengan sabar dan penuh arahan.
5. Bapak Ibu Dosen Program Studi Pendidikan Matematika yang telah memberikan ilmunya selama peneliti belajar di Universitas Muhammadiyah Purwokerto.

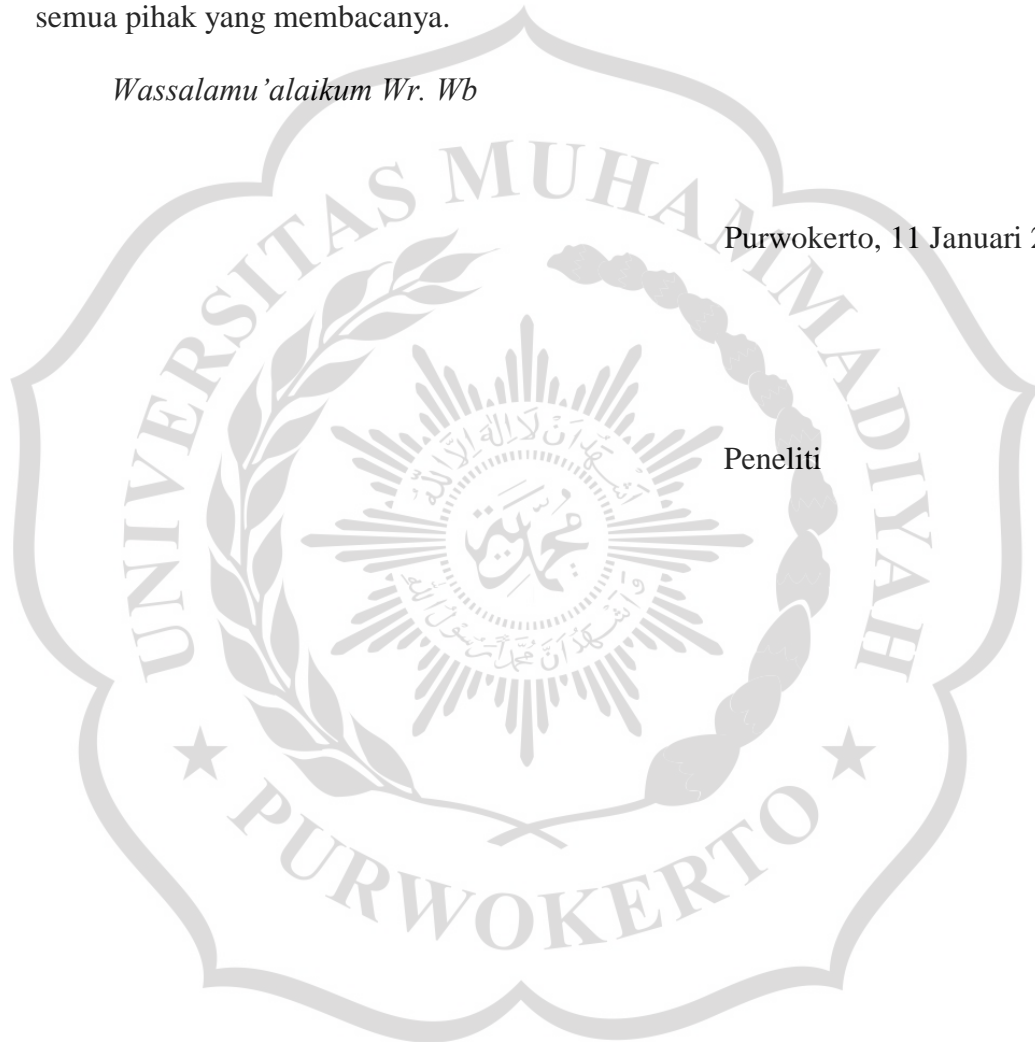
6. Alfiah Herfusita, S. Pd., Guru Matematika SMP Muhammadiyah Klampok yang telah bersedia menjadi guru pembimbing sekaligus sebagai rekan yang membantu dalam skripsi ini.

Peneliti berharap skripsi ini bisa bermanfaat dan menambah wawasan bagi semua pihak yang membacanya.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb

Purwokerto, 11 Januari 2024

Peneliti



HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI

KEPENTINGAN AKADEMISI

Sebagai civitas akademi Universitas Muhammadiyah Purwokerto dan demi pengembangan ilmu pengetahuan, saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Wiwit Nur Rohmat
NIM : 1701060008
Program Studi : Pendidikan Matematika
Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Purwokerto
Jenis Karya : Skripsi

Menyetujui untuk memberikan Hak Bebas Royalti Noneksekutif (*Non-Exclusive Royalty-Free Right*) kepada Universitas Muhammadiyah Purwokerto atas karya ilmiah saya yang berjudul:

“DESKRIPSI KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH MATEMATIKA SISWA KELAS IX SMP MUHAMMADIYAH KLAMPOK DITINJAU DARI TINGKAT KEADAAN EKONOMI ORANG TUA”

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksekutif ini Universitas Muhammadiyah Purwokerto berhak menyimpan, mengalihmedia/ mengalihformatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya dengan tetap mencantumkan namanya sebagai penulis/ pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta

Pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Purwokerto
Pada Tanggal : 11 Januari 2022

Yang menyatakan,



Wiwit Nur Rohmat

DAFTAR ISI

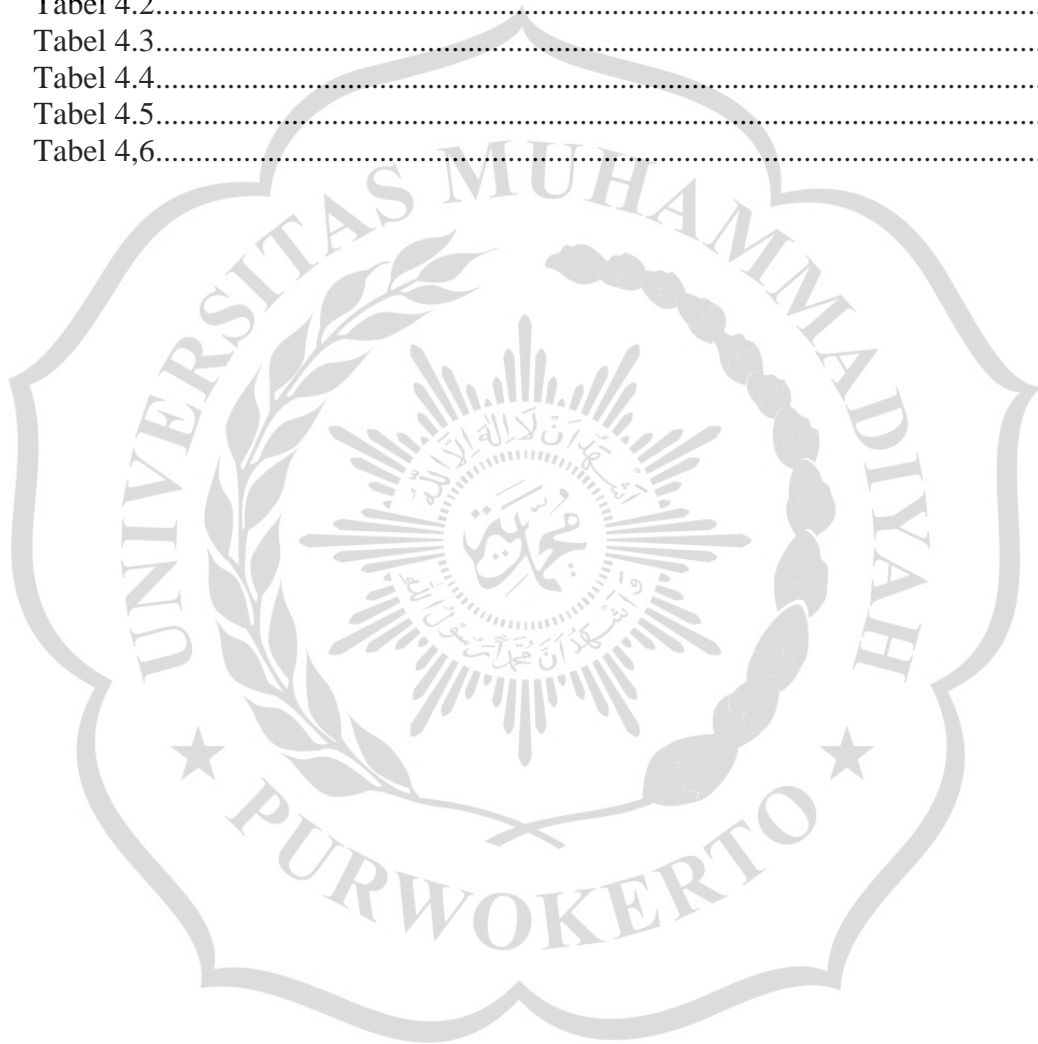
HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
SURAT PERNYATAAN.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	v
MOTTO.....	vi
KATA PENGANTAR	vii
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI	
KEPENTINGAN AKADEMISI.....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
ABSTRAK	xiv
ABSTRACT	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Fokus Peneliti.....	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Hasil Penelitian.....	3
BAB II.....	5
A. Deskripsi Konseptual.....	5
B. Penelitian Relevan	12
C. Kerangka Pikir	13
BAB III.....	15
A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	15
B. Jenis Penelitian.....	15
C. Desain Penelitian	15
D. Subjek Penelitian	19
E. Teknik Pengumpulan Data.....	19
F. Teknik Analisis Data.....	22
G. Uji Validasi Hasil Analisis.....	23
BAB IV	24
A. Deskripsi Data.....	24
B. Pembahasan Hasil Penelitian	28
C. Pembahasan Hasil Penelitian	70
D. Temuan – Temuan Berdasarkan pada Uraian	72
BAB V.....	74
DAFTAR PUSTAKA	76
LAMPIRAN.....	79

DAFTAR GAMBAR

Gambar 4.1	29
Gambar 4.2	30
Gambar 4.3	32
Gambar 4.4	33
Gambar 4.5	34
Gambar 4.6	36
Gambar 4.7	37
Gambar 4.8	38
Gambar 4.9	39
Gambar 4.10	40
Gambar 4.11	42
Gambar 4.12	44
Gambar 4.13	45
Gambar 4.14	46
Gambar 4.15	47
Gambar 4.16	48
Gambar 4.17	49
Gambar 4.18	50
Gambar 4.19	53
Gambar 4.20	54
Gambar 4.21	56
Gambar 4.22	57
Gambar 4.23	58
Gambar 4.24	59
Gambar 4.25	60
Gambar 4.26	61
Gambar 4.27	63

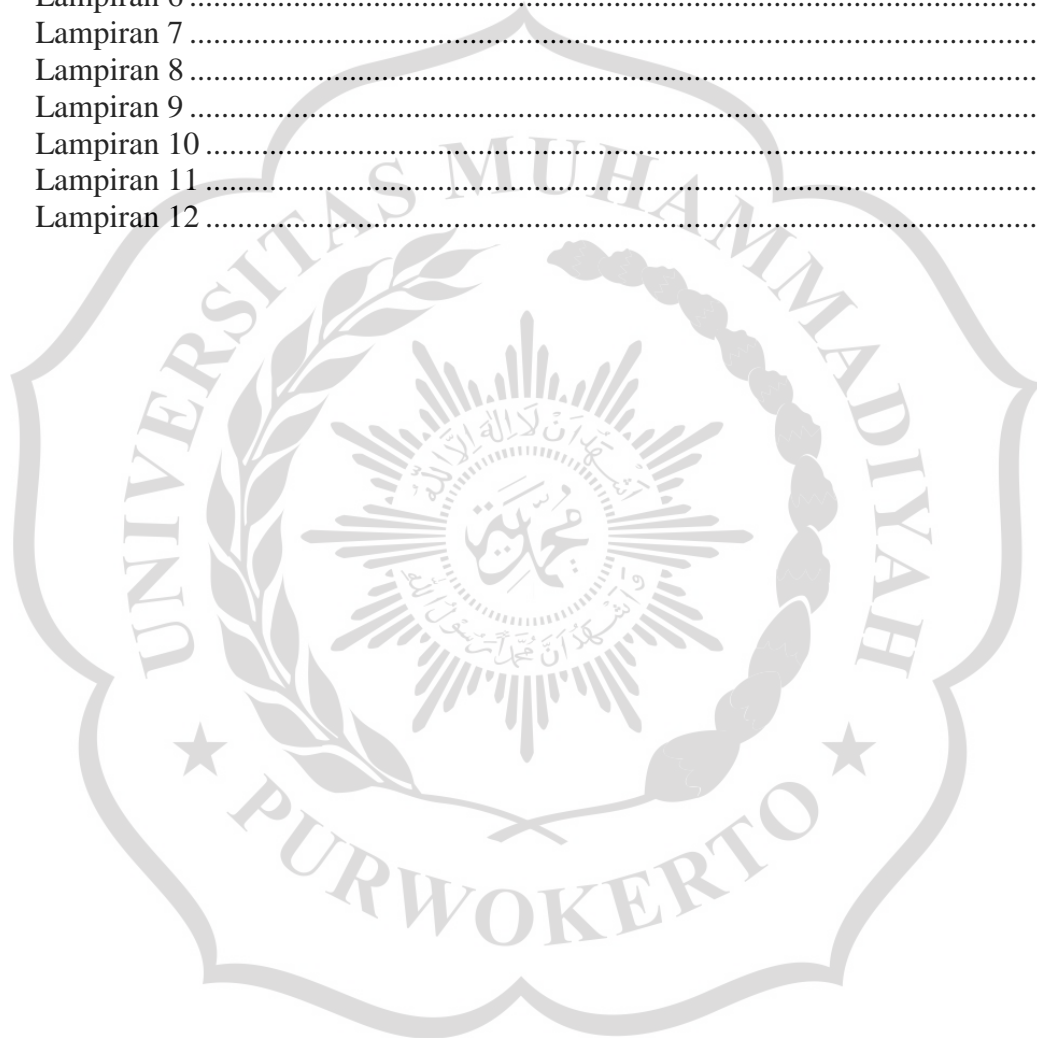
DAFTAR TABEL

Tabel 2.1.....	13
Tabel 3.1.....	19
Tabel 3.2.....	19
Tabel 4.1.....	24
Tabel 4.2.....	25
Tabel 4.3.....	26
Tabel 4.4.....	26
Tabel 4.5.....	27
Tabel 4.6.....	70



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	80
Lampiran 2	81
Lampiran 3	89
Lampiran 4	90
Lampiran 5	113
Lampiran 6	114
Lampiran 7	115
Lampiran 8	122
Lampiran 9	158
Lampiran 10	159
Lampiran 11	161
Lampiran 12	172



ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mendeskripsikan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika pada Siswa Kelas IX SMP Muhammadiyah Klampok ditinjau dari Tingkat Keadaan Ekonomi Orang Tua. Jenis penelitian ini termasuk dalam penelitian deskriptif kualitatif. Subjek pada penelitian ini adalah siswa kelas IX SMP Muhammadiyah Klampok. Teknik pengambilan sampel adalah *purposive sampling*. Instrumen dalam penelitian ini adalah angket keadaan ekonomi orang tua siswa, tes kemampuan pemecahan masalah matematika dan wawancara. Teknik triangulasi digunakan sebagai uji validasi. Hasil dari penelitian ini menunjukkan: (1) siswa dengan tingkat ekonomi orang tua tinggi sudah mampu menerapkan empat indikator pemecahan masalah menurut Polya. (2) siswa dengan tingkat ekonomi orang tua sedang dan rendah mampu menyelesaikan pemecahan masalah dengan baik namun indikator ke empat yaitu pengecekan jawaban belum terpenuhi.

Kata kunci : Pemecahan Masalah, Tingkat Ekonomi, Keadaan Ekonomi



A Descriptive Study on Mathematical Problem-Solving Abilities of 9th-Grade Students at Smp Muhammadiyah Klampok Based on Parental Economic Status

By Wiwit Nur Rohmat

Universitas Muhammadiyah Purwokerto

ABSTRACT

This is a qualitative descriptive research. The subjects of this study are 9th-grade students at SMP Muhammadiyah Klampok. The sampling technique used is purposive sampling. The instruments in this research include a questionnaire on the economic status of students' parents, a test of mathematical problem-solving abilities, and interviews. The triangulation technique is used as a validation test. The results of this study show that (1) students with a high level of parental economic status can apply all four problem-solving indicators according to Polya. (2) Students with moderate to low-income parents do not meet the fourth indicator, which is checking the answer, even though they are capable of solving problems.

Keywords: *Problem Solving, Economic Level, Economic State*