

**DESKRIPSI KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH MATEMATIS
DITINJAU DARI *SELF-CONFIDENCE* SISWA
SMP NEGERI 1 WANGON**



SKRIPSI

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Syarat
Mencapai Derajat Sarjana Pendidikan

Oleh:
MOKHAMAD NOVA SUGIARTO
1701060030

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

2021

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

**DESKRIPSI KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH MATEMATIS
DITINJAU DARI SELF-CONFIDENCE SISWA SMP N 1 WANGON**

MOKHAMAD NOVA SUGIARTO

1701060030

Diperiksa dan Disetujui oleh :

Pembimbing 1



Drs. Ahmad, Ph.D.
NIP/NIK. 196508041994031002

SKRIPSI BERJUDUL

**DESKRIPSI KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH MATEMATIS
DITINJAU DARI *SELF-CONFIDENCE* SISWA SMP NEGERI 1
WANGON**

Dipersiapkan dan disusun oleh :

MOKHAMAD NOVA SUGIARTO
1701060030

Telah dipertahankan didepan Dewan penguji pada tanggal 9 Agustus 2021 dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima kelengkapan persyaratan untuk mendapatkan gelar Sarjana Pendidikan Program Studi Pendidikan Matematika S1.

Pembimbing

1. Drs. Ahmad, Ph.D.
NIP 196508041994031002

Penguji

1. Reni Untarti, M.Pd.
NIDN. 0603098702

2. Drs. Joko Purwanto, M.Si.
NIDN. 0608036202

3. Fitrianto Eko Subekti, M.Pd.
NIDN. 0631078102

Purwokerto, 9 Agustus 2021

Universitas Muhammadiyah Purwokerto
Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan

Dekan

Drs. Eko Suroso, M.Pd
NIK. 2160103

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini saya :

Nama : Mokhamad Nova Sugiarto
NIM : 1701060030
Program Studi : Pendidikan Matematika
Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan

Telah menyusun skripsi dengan judul :

DESKRIPSI KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH MATEMATIS DITINJAU DARI *SELF-CONFIDENCE* SISWA SMP NEGERI 1 WANGON

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa skripsi ini adalah hasil karya sendiri dan bukan hasil karya orang lain.

Demikian pernyataan ini dan apabila kelak dikemudian hari terbukti ada unsur penjiplakan, maka saya bersedia mempertanggungjawabkan sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Purwokerto, 9 Agustus 2021

Yang Menyatakan,



Mokhamad Nova Sugiartoo
1701060030

ABSTRAK

Penelitian berjudul Deskripsi Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Ditinjau dari *Self Confidence* Siswa Kelas VII SMP Negeri 1 Wangon, penelitian ini bertujuan untuk mengetahui tentang bagaimana kemampuan pemecahan masalah matematis yang ditinjau dari *Self-confidence* siswa. Subyek pada penelitian berjumlah 9 siswa kelas VII C SMP Negeri 1 Wangon yang terdiri dari 3 siswa dengan *Self-confidence* tinggi, 3 siswa dengan *Self-confidence* sedang, dan 3 siswa dengan *Self-confidence* rendah. Jenis penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah penelitian deskriptif kualitatif. Teknik pengambilan sampel menggunakan teknik *purposive sampling* dan uji validitas hasil analisis menggunakan triangulasi teknik. Hasil penelitian menunjukkan bahwa 1) Kelompok siswa yang memiliki kategori *Self-confidence* tinggi, 2) Kelompok siswa yang memiliki kategori *Self-confidence* sedang, dan 3) Kelompok siswa yang memiliki kategori *Self-confidence* rendah.

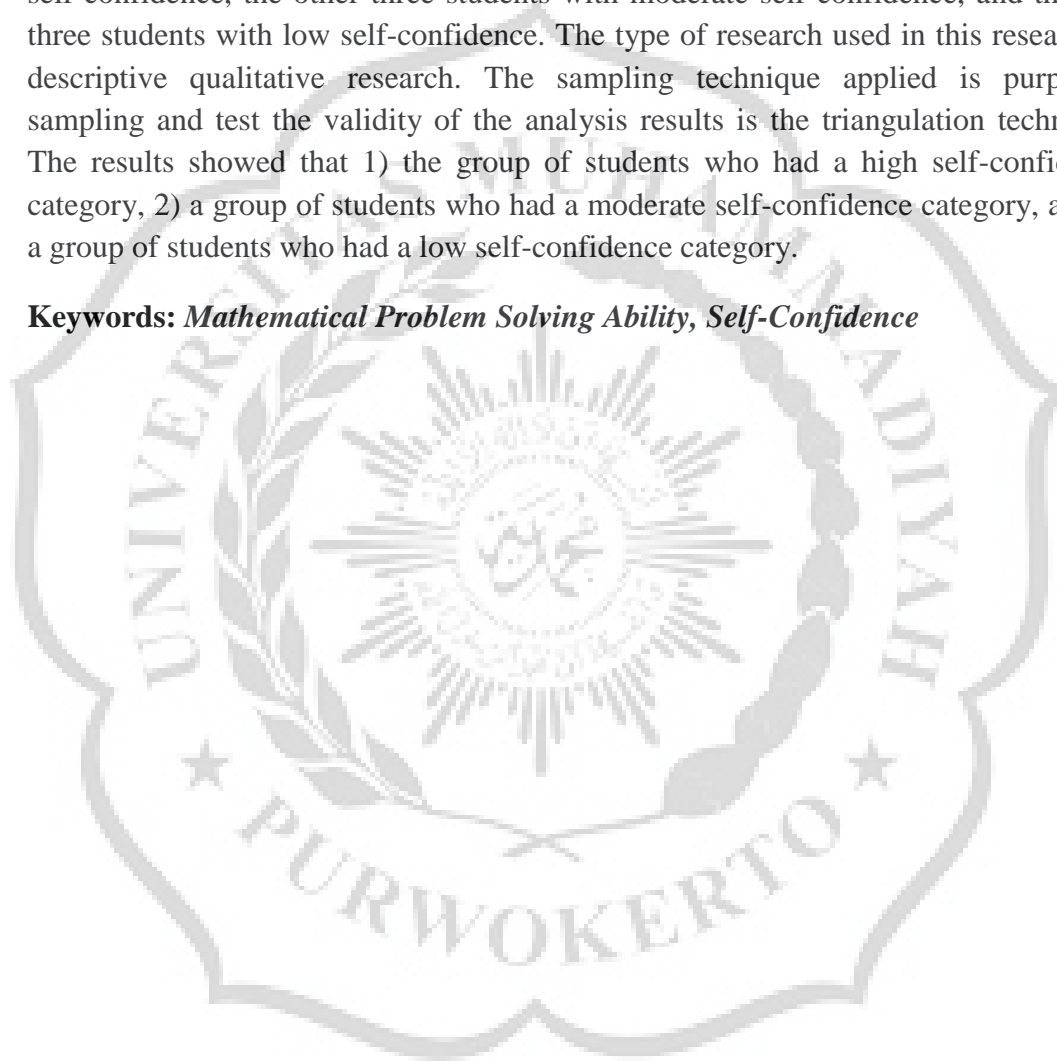
Kata kunci : Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis, *Self Confidence*



ABSTRACT

The research is entitled Description of Mathematical Problem Solving Ability viewed from the Self Confidence for the Seventh Grade Students of SMP Negeri 1 Wangon. This study aims to find out how mathematical problem-solving abilities are viewed from students' self-confidence. The subjects were nine students of the seventh grade C at SMP Negeri 1 Wangon consisting of three students with high self-confidence, the other three students with moderate self-confidence, and the rest three students with low self-confidence. The type of research used in this research is descriptive qualitative research. The sampling technique applied is purposive sampling and test the validity of the analysis results is the triangulation technique. The results showed that 1) the group of students who had a high self-confidence category, 2) a group of students who had a moderate self-confidence category, and 3) a group of students who had a low self-confidence category.

Keywords: *Mathematical Problem Solving Ability, Self-Confidence*



MOTTO

**“NIKMATILAH HIDUP DAN BERSYUKURLAH ATAS SEGALA NIKMAT
YANG TELAH ALLAH SWT BERIKAN KEPADA KITA”**

**“TIDAK MELAKUKAN SESUATU YANG TIDAK HARUS DILAKUKAN,
TAPI JIKA TERPAKSA HARUS DILAKUKAN MAKA SELESAIKAN
DENGAN CEPAT”**

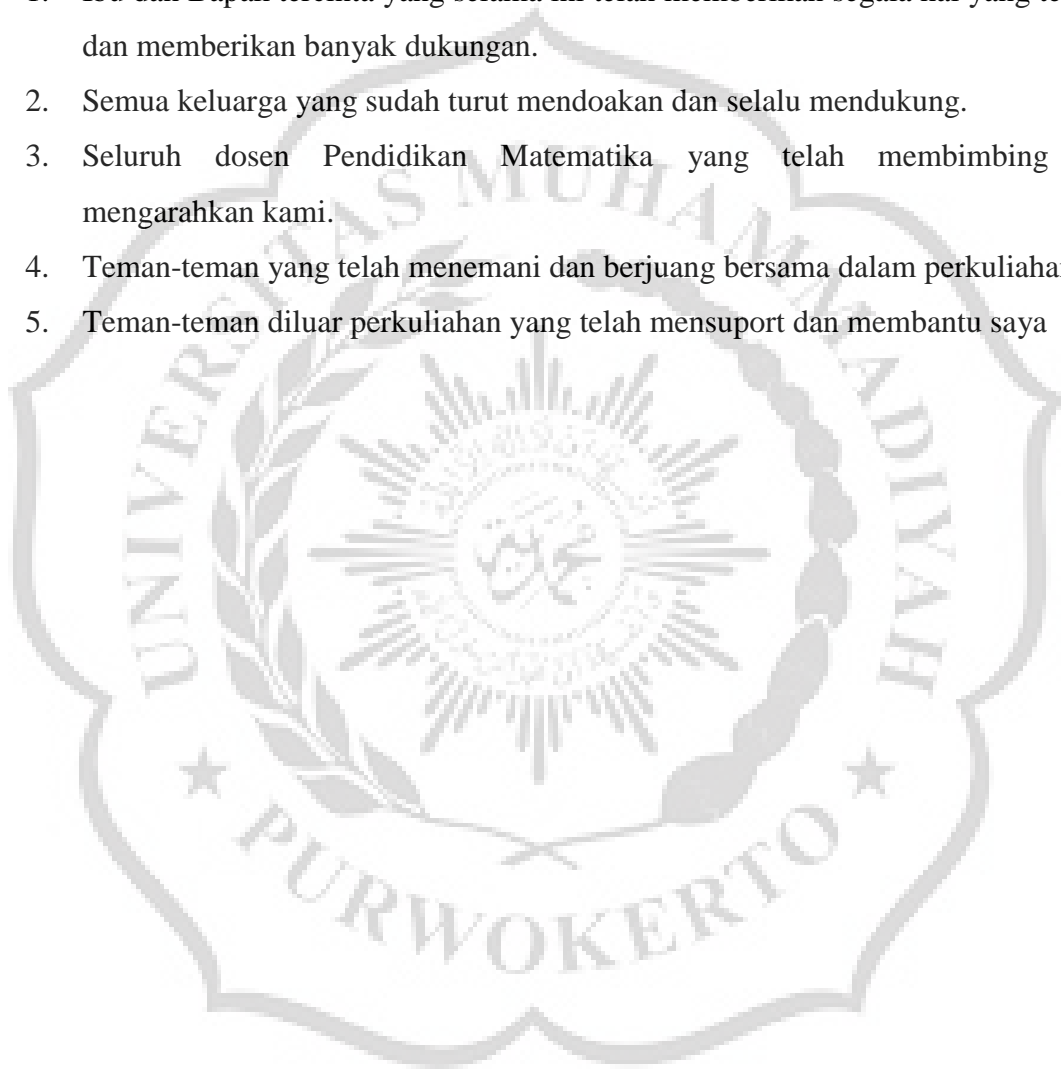
“SIMPLE IS BEST”



PERSEMBAHAN

Dengan mengucapkan syukur Alhamdulillah kepada Allah SWT atas segala nikmat dan karunia-Nya hingga saat ini. Dengan penuh rasa bangga melalui persembahan ini, penulis berusaha memberikan ucapan terima kasih atas apresiasi, dukungan dan doa dari beberapa pihak, diantaranya:

1. Ibu dan Bapak tercinta yang selama ini telah memberikan segala hal yang terbaik dan memberikan banyak dukungan.
2. Semua keluarga yang sudah turut mendoakan dan selalu mendukung.
3. Seluruh dosen Pendidikan Matematika yang telah membimbing dan mengarahkan kami.
4. Teman-teman yang telah menemani dan berjuang bersama dalam perkuliahan.
5. Teman-teman diluar perkuliahan yang telah mensupport dan membantu saya



KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan Rahmat dan Hidayah-Nya sehingga skripsi ini yang berjudul “Deskripsi Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Ditinjau dari *Self-Confidence* SMP Negeri 1 Wangon” di Desa Wangon Kecamatan Wangon Kabupaten Banyumas dapat diselesaikan. Penulisan skripsi ini tidak lepas dari bantuan banyak pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Dr. Jebul Suroso, S.Kp., Ns., M.Kep. Rektor Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
2. Drs. Eko Suroso, M.Pd. Dekan FKIP Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
3. Dr. Anton Jaelani, S.Pd., M.Pd. Ketua Program Studi Pendidikan Matematika Universitas Muhammadiyah Purwokerto yang telah memberikan ijin untuk melaksanakan penelitian dan penulisan skripsi ini.
4. Drs. Ahmad, Ph.D. Dosen Pembimbing I yang telah banyak memberikan saran dan bimbingan dalam penulisan skripsi ini.
5. Dr. Akhmad Jazuli, M.Pd., Dosen Pembimbing Akademik mahasiswa Pendidikan Matematika angkatan 2017 kelas A yang telah memberikan banyak bimbingan dan nasehat selama perkuliahan
6. Bapak dan Ibu Dosen Pendidikan Matematika yang telah memeberikan banyak ilmu dan nasehat yang bermanfaat bagi peneliti.
7. Trisnatun, M.Pd., selaku Kepala SMP Negeri 1 Wangon yang telah memberikan izin penelitian ini.

8. Anggraeni Fibriana, S.Pd., selaku guru mata pelajaran matematika SMP Negeri 1 Wangon yang telah membantu selama pelaksanaan penelitian.
9. Segenap guru dan staf karyawan SMP N 1 Wangon yang telah memberikan bantuan selama penelitian.
10. Seluruh siswa kelas VII C yang telah membantu selama proses penelitian.
11. Semua pihak yang secara langsung maupun tidak langsung yang telah memberikan bantuan dalam penelitian maupun penulisan skripsi.

Kritik dan saran sangat penulis harapkan untuk perbaikan, karena peneliti sepenuhnya menyadari dalam penyusunan skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca.

Purwokerto, 9 Agustus 2021

Mokhamad Nova Sugiarto

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
SURAT PERNYATAAN	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
MOTTO	vii
PERSEMBAHAN	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Fokus Penelitian	5
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian	5
BAB II KAJIAN TEORI	7
A. Deskripsi konseptual	7
1. Pemecahan masalah matematis	7
2. <i>Self-Confidence</i>	11
B. Penelitian Relevan	15
C. Kerangka Pikir	18
BAB III METODE PENELITIAN	20

A. Tempat dan Waktu Penelitian	20
B. Jenis Penelitian	20
C. Desain Penelitian	20
D. Subyek Penelitian.....	21
E. Teknik Pengumpulan Data	22
F. Teknik Analisis Data	24
G. Uji Validasi Hasil analisis.....	26
BAB IV HASIL PEMBAHASAN	27
A. Deskripsi Data.....	27
B. Uji Validitas Hasil Analisis	59
C. Pembahasan Hasil Penelitian	69
D. Temuan-temuan.....	71
BAB V PENUTUP	73
A. Kesimpulan	73
B. Saran	75
DAFTAR PUSTAKA	76
LAMPIRAN	78

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Kisi kisi tes kemampuan pemecahan masalah matematis
- Lampiran 2. Soal tes kemampuan pemecahan masalah matematis
- Lampiran 3. Kunci jawaban tes kemampuan pemecahan masalah matematis
- Lampiran 4. Hasil jawaban tes kemampuan pemecahan masalah matematis
- Lampiran 5. Kisi-kisi Angket *self-confidence*
- Lampiran 6. Angket *Self-confidence*
- Lampiran 7. Hasil jawaban Angket *Self-confidence* siswa
- Lampiran 8. Pedoman wawancara
- Lampiran 9. Transkrip wawancara
- Lampiran 10. Dokumentasi pelaksanaan wawancara dengan siswa
- Lampiran 11. Kartu bimbingan skripsi
- Lampiran 12. Surat keterangan sudah melaksanakan penelitian.