

**ANALISIS KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH MATEMATIS
DAN KEPERCAYAAN DIRI SISWA KELAS VIII MTs DARUL ULUM 2
SIDAREJA**



SKRIPSI

**Diajukan dalam Rangka Penyelesaian Studi Strata I
untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan**

OLEH:

Robeatul Adawiyah

1001060123

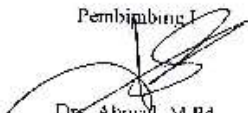
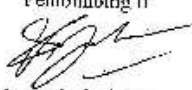
**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PURWOKERTO
2016**

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

**ANALISIS KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH MATEMATIS
DAN KEPERCAYAAN DIRI
SISWA KELAS VIII MTs DARUL ULUM 2 SIDAREJA**

ROBEATUL ADAWIYAH
10010601123

Diperiksa dan disetujui oleh:

<p>Pembimbing I</p>  <p><u>Drs. Ahmad, M.Pd</u> NIP. 19650804 199403 1 002</p>	<p>Pembimbing II</p>  <p><u>Anton Jaelani, M.Pd</u> NIK.2160438</p>
---	---

Skripsi Berjudul

**ANALISIS KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH MATEMATIS DAN
KEPERCAYAAN DIRI SISWA KELAS VIII MTs DARUL ULUM 2
SIDAREJA**

Dipersiapkan dan disusun oleh:

ROBEATUL ADAWIYAH

1001060123

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada tanggal 20 Februari 2016
dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima sebagai kelengkapan
persyaratan untuk mendapatkan gelar Sarjana Pendidikan

Program Studi Pendidikan Matematika



Pembimbing

1. Ahmad, M.Pd.
NIP. 19650804 199403 1 002

2. Anton Jaelani, M.Pd.
NIK. 2160438

3. Drs. Kusno, M.Pd.
NIK. 2160104

4. Pitrianto Eko Subekti, M.Pd.
NIK. 2160442

Pengaji

Purwokerto, 20 Februari 2016

Universitas Muhammadiyah Purwokerto
Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Dewan,



Drs. Pudiyono, M.Hum.

NIP. 12560508 198603 1 003

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama : Robeatul Adawiyah

Nim : 1001060123

Program Studi : Pendidikan Matematika
Universitas Muhammadiyah Purwokerto

Telah menyusun skripsi dengan Judul:

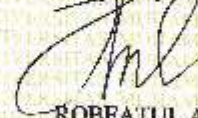
ANALISIS KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH MATEMATIS DAN KEPERCAYAAN DIRI SISWA KELAS VIII MTs DARUL ULUM 2 SIDAREJA

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri dan bukan dibuatkan 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 saya sudah sandang.

Purwokerto, 20 Februari 2016

Yang menyatakan,



ROBEATUL ADAWIYAH
NIM. 1001060123

MOTTO

إِنَّ الَّذِينَ قَالُوا رَبُّنَا اللَّهُ
 ثُمَّ اسْتَقَامُوا تَتَنَزَّلُ عَلَيْهِمُ
 الْمَلَائِكَةُ
 أَلَّا تَخَافُوا وَلَا تَحْزَنُوا
 وَأَبْشِرُوا بِالْجَنَّةِ الَّتِي كُنتُمْ
 تُوعَدُونَ

Sesungguhnya orang-orang yang mengatakan:

"Tuhan kami ialah Allah" kemudian mereka meneguhkan pendirian mereka,

maka malaikat akan turun kepada mereka (dengan mengatakan):

"Janganlah kamu merasa takut dan janganlah kamu merasa sedih; dan bergembiralah kamu dengan (memperoleh) surga yang telah dijanjikan Allah kepadamu".

(Fusshilat: 30).

وَمَا بِكُمْ مِنْ نِعْمَةٍ فَمِنَ اللَّهِ
 ثُمَّ إِذَا مَسَّكُمُ الضُّرُّ فَإِلَيْهِ
 تَجَارُونَ
 ثُمَّ إِذَا كُشِفَ الضُّرُّ عَنْكُمْ إِذَا
 فَرِيقٌ مِّنْكُمْ بِرَبِّهِمْ يُشْرِكُونَ

**Dan apa saja nikmat yang ada pada kamu,
maka dari Allah-lah (datangnya),
dan bila kamu ditimpa oleh kemudharatan,
maka hanya kepada-Nya-lah kamu meminta pertolongan.
(Annahl: 53)**

Persembahan

Terucap syukur pada Mu ya Illahi, atas semua rahmat dan kasih sayang yang telah Engkau berikan kepada hamba. Skripsi ini kupersembahkan untuk orang-orang yang aku sayangi sebagai wujud terima kasihku.

- ❖ Kedua orang tuaku Abah H. Ahmad Sholihin, AH dan Umi Fadriatul Qodriyah yang selalu mencurahkan segala bentuk kasih sayang kepadaku dan tak henti-hentinya memberikanku doan, motivasi dan inspirasi, terima kasih untuk semuanya. Kasih sayang yang tulus itu tak akan pernah terbalaskan oleh apapun.
- ❖ Keluarga besar PPTQ Darul Qurro' Sidareja, PP Miftahul Huda Cigaru_Majenang, PP Al _Ihsan Beji Purwokerto, PP Darussalam_ Dukuhwaluh Purwokerto, PP Walisongo_ Cukir Jombang yang tak pernah jenuh untuk selalu menasehati serta mendoakan saya untuk lebih semangat dalam berjuang.
- ❖ Abah Kusno dan Umi Isti yang tak henti menasehatiku, memberi motivasi serta tak pernah lelah membimbingku, terima kasih atas semua yang telah abah dan umi berikan.
- ❖ Yuyu, Mamas, adhe dan keluarga besarku yang yang selalu mendukungku untuk terus maju tanpa melihat kebelakang. Terima kasih kuucapkan.

- ❖ Mba Ikha, Santi, Winda, Mba Rini, Mba Muha, April, Syifa _semua sahabat”Q yang tak pernah bosan untuk mendampingiQ serta menjadi sahabat dalam berjuang.
- ❖ Orang yang punya andil besar dalam skripsiku Bapak Ahmad, M.Pd, Bapak Anton Jaelani, M.Pd, Bapak Chumaedi Sugihandarji, M.Si, Bapak Fitrianto Eko Subekti, M.Pd, Bapak Khusno, M.Pd, Ibu Erni Widiyastuti, M.Si terimakasih atas diskusi-diskusi ilmiah kita yang melelahkan, sehingga membuat skripsi ini lebih berwarna.

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Alhamdulillah, puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga atas ridho-Nya peneliti dapat menyelesaikan penyusunan skripsi dengan judul **“ANALISIS KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH MATEMATIS DAN KEPERCAYAAN DIRI SISWA KELAS VIII MTs DARUL ULUM 2 SIDAREJA”**. Dalam penyusunan skripsi ini peneliti mendapatkan banyak dukungan, bimbingan, serta bantuan dari berbagai pihak baik secara langsung maupun tidak langsung. Maka dari itu peneliti menyampaikan ucapan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Dr. H. Syamsuhadi Irsyad, S.H, M.H., Rektor Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
2. Drs. Pudiyono, M.Hum, Dekan FKIP Universitas Muhammadiyah Purwokerto
3. Erni Widiyastuti, S.Si, M.Si, Kaprodi Pendidikan Matematika Universitas Muhammadiyah Purwokerto
4. Drs. Ahmad, M.Pd., Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan, petunjuk, dan arahan dalam penyusunan skripsi ini.
5. Anton Jaelani, M.Pd, Pembimbing I yang juga telah memberikan bimbingan, petunjuk, dan arahan dalam penyusunan skripsi ini.

6. KH. Sholihin, AH, Kepala MTs Darul Ulum 2 Sidareja yang telah memberikan izin bagi peneliti untuk melakukan penelitian guna penyusunan skripsi ini.
7. Bapak dan Ibu dosen Prodi Pendidikan Matematika yang telah memberikan ilmu yang bermanfaat bagi pribadi peneliti selama belajar di Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
8. Semua pihak yang telah membantu peneliti dalam menyelesaikan dan menyusun skripsi ini dan tidak dapat peneliti sebutkan karena keterbatasan peneliti.

Peneliti menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki banyak kekurangan maka dari itu peneliti berharap semoga kekurangan dalam skripsi ini bisa menjadi bahan evaluasi bagi penelitian selanjutnya sehingga bisa lebih baik. Peneliti juga berharap penelitian ini dapat di kembangkan sehingga memberikan sumbangsih positif yang lebih bervariasi bagi agama, nusa dan bangsa, Semoga Allah senantiasa memberikan keberkahan, kekuatan dan kemudahan dalam segala hal yang baik. Teriring doa dan harapan semoga amal dan kebaikan yang telah diberikan senantiasa mendapat balasan yang berlipat ganda dari Allah SWT. *Jazakumulloh wa ahsanal jazza.*

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Purwokerto, 01

Februari 2015

Peneliti

Robeatul
Adawiyah
NIM.
1001060123

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iv
ABSTRAK	v
MOTTO	vi
PERSEMBAHAN.....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian	4

D. Manfaat Penelitian	5
BAB II. KAJIAN PUSTAKA	6
A. Pengertian Analisis	6
B. Kemampuan Pemecahan masalah matematika	6
C. Kepercayaan Diri	9
D. Maetri Fungsi	
BAB III. METODE PENELITIAN	11
A. Jenis Penelitian	11
B. Waktu dan Tempat Penelitian	11
C. Subjek Penelitian	11
D. Prosedur Penelitian	12
E. Teknik Pengumpulan Data	12
F. Teknik Analisis Data	14
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	18
A. Hasil Penelitian	18
B. Pembahasan	59
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	74
A. Kesimpulan	74
B. Saran	74
DAFTAR PUSTAKA	76
LAMPIRAN	78

DAFTAR TABEL

Tabel 3.4 Kriteria Pengolahan Hasil Isian Responden

..... 01

Tabel 3.5 Kriteria dari hasil penyimpulan hasil angket kepercayaan diri.

..... 02

Tabel 3.6 Kriteria Penilaian Lembar Angket Kepercayaan diri

..... 03

Tabel 4.1 Hasil Pengelompokan Tingkat Kelas

..... 24

Tabel 4.2 Pengelompokan Siswa Berdasarkan Kemampuan Pemecahan Masalah

..... 02

Tabel 4.3 Ketercapaian Indikator Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis

..... 05

Tabel 4.4 Hasil Angket Kepercayaan diri

.....

Tabel 4.5 Penyimpulan skor angket Kepercayaan diri

.....

Tabel 4.6 Hasil Triangulasi kemampuan pemecahan masalah matematika

..... 56

Tabel 4.7 Triangulasi Kepercayaan Diri

Responden.....

Tabel 4.8 Hasil Kesimpulan kemampuan pemecahan masalah matematika berdasarkan indikator kemampuan pemecahan masalah matematis 58

Tabel 4.9 Hasil Kepercayaan Diri Responden berdasarkan indikator Kepercayaan Diri 45



DAFTAR GAMBAR

Gambar 4.1 Jawaban soal nomor 1	25
Gambar 4.2 Jawaban soal nomor 2	26
Gambar 4.3 Jawaban soal nomor 3	27
Gambar 4.4 Jawaban soal nomor 4	27
Gambar 4.5 Jawaban soal nomor 1	29
Gambar 4.6 Jawaban soal nomor 2	29
Gambar 4.7 Jawaban soal nomor 3	30
Gambar 4.8 Jawaban soal nomor 4	31
Gambar 4.9 Jawaban soal nomor 5	32
Gambar 4.10 Jawaban soal nomor 6	32
Gambar 4.11 Jawaban soal nomor 1	33
Gambar 4.12 Jawaban soal nomor 2	34
Gambar 4.13 Jawaban soal nomor 3	34
Gambar 4.14 Jawaban soal nomor 4	35
Gambar 4.15 Jawaban soal nomor 5	36
Gambar 4.16 Jawaban soal nomor 6	36
Gambar 4.17 Jawaban soal nomor 1	37
Gambar 4.18 Jawaban soal nomor 2	38
Gambar 4.19 Jawaban soal nomor 3	39
Gambar 4.20 Jawaban soal nomor 4	39
Gambar 4.21 Jawaban soal nomor 5	40
Gambar 4.22 Jawaban soal nomor 6	41

Gambar 4.23 Jawaban soal nomor 1	41
Gambar 4.24 Jawaban soal nomor 2	42
Gambar 4.25 Jawaban soal nomor 3	43
Gambar 4.26 Jawaban soal nomor 4	43
Gambar 4.27 Jawaban soal nomor 5	44
Gambar 4.28 Jawaban soal nomor 1	45
Gambar 4.29 Jawaban soal nomor 2	46
Gambar 4.30 Jawaban soal nomor 3	47
Gambar 4.31 Jawaban soal nomor 1	48
Gambar 4.32 Jawaban soal nomor 2	48
Gambar 4.33 Jawaban soal nomor 3	49
Gambar 4.34 Jawaban soal nomor 4	49
Gambar 4.35 Jawaban soal nomor 5	50
Gambar 4.36 Jawaban soal nomor 1	51
Gambar 4.37 Jawaban soal nomor 2	51
Gambar 4.38 Jawaban soal nomor 3	52
Gambar 4.39 Jawaban soal nomor 4	52
Gambar 4.40 Jawaban soal nomor 5	53
Gambar 4.41 Jawaban soal nomor 6	53
Gambar 4.42 Jawaban soal nomor 1	54
Gambar 4.43 Jawaban soal nomor 2	54
Gambar 4.44 Jawaban soal nomor 3	55

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A	78
1. Silabus	78
2. Kisi-kisi soal.....	86
3. Soal Pemecahan masalah	88
4. Kunci Jawaban	90
5. Pedoman Pensekoran	93
6. Kisi-kisi Angket Kepercayaan diri	
7. Angket Kepercayaan diri	
8. Kisi-kisi Pedoman Wawancara	
9. Pedoman wawancara	
Lampiran B. Hasil Penelitian	95
Lampiran C. Dokumentasi	101
Lampiran D. Surat - surat	103
Lampiran E. Lembar Jawab Siswa	107