

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL

HALAMAN JUDUL

KATA PENGANTAR..... i

DAFTAR ISI..... i

DAFTAR TABEL..... vii

DAFTAR GAMBAR..... viii

DAFTAR LAMPIRAN ix

BAB 1 PENDAHULUAN 1

1.1 Latar Belakang Masalah 1

1.2 Fokus Penelitian 7

1.3 Rumusan Masalah 7

1.4 Tujuan Penelitian..... 7

1.5 Manfaat Penelitian..... 8

1.5.1 Manfaat Praktis..... 8

1.5.2 Manfaat Teoristis..... 8

1.5 Definisi Operasional..... 9

BAB II TINJAUAN PUSTAKA..... 11

2.1 Kajian Teori..... 11

2.1.1 Pembelajaran matematika..... 11

2.1.2 Berpikir Refletif..... 13

2.1.3 Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika..... 16

2.1.4 Materi Penelitian 20

2.2 Kerangka Berpikir 24

2.2 Hasil Riset Yang Relevan 24

BAB III METODE PENELITIAN 27

3. 1 Pendekatan Dan Jenis Penelitian..... 27

3.2. Subjek Penelitian..... 27

3.3. Variabel penelitian 27

3.4 Lokasi dan Jadwal Penelitian 28

3.4.1 Lokasi Penelitian 28

3.4.2	Jadwal Penelitian	28
3.5	Sumber Data	28
3.6	Istrumen Penelitian.....	29
3.6.1	Observasi	29
3.6.2	Tes Kemampuan pemecahan masalah matematika	30
3.6.3	Wawancara	35
3.6.4	Dokumentasi.....	35
3.7	Tekni Pengumpulan data	36
3.8.	Tekni Analisis Data	37
BAB IV	HASIL PENELITIAN PENELITIAN.....	39
4.1	Deskripsi Umum Tempat Penelitian	39
4.2	Deskripsi Pelaksanaan Penelitian	39
4.3	Hasil Penelitian	40
4.3.1	Proses validasi logis	40
4.3.2	Hasil uji coba instrumen penelitian	41
4.4	Tekni Analisis data.....	43
4.4.1	Data reduction	43
4.4.2	Data display	43
4.5	Pembahasan	56
4.6	Keterbatasan Temu Penelitian.....	57
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	59
5.1	Kesimpulan	59
5.2	Saran	59
	DAFTAR PUSTAKA.....	60
	LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Langkah Penyelesaian Masalah Berdasarkan Langkah Polya ...	17
Tabel 3.1	Rubrik Pedoman Penskoran Kemampuan Pemecahan Masalah	31
Tabel 3.2	Presentase Pencapaian Pemecahan Masalah	32
Tabel 3.3	Kriteria Indeks Kesukaran Instrumen.....	34
Tabel 3.4	Kriteria Indeks Daya Pembeda.....	35
Tabel 4.1	Hasil Validasi Logis Tes Awal.....	40
Tabel 4.2	Hasil Validasi Logis Tes Akhir	40
Tabel 4.3	Tingkat Kesukaran Instrumen Tes	41
Tabel 4.4	Interprestasi Uji Coba Daya Pembeda.....	42
Tabel 4.5	Perolehan Nilai Setiap Siswa	43
Tabel 4.6	Nilai Rata-Rata Tes Kemampuan Pemecahan Masalah	44

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1	Lembar Jawaban Siswa.....	4
Gambar 2.2	Kerangka Berpikir	24
Gambar 4.1	Grafik Hasil Tes Kemampuan Pemecahan Masalah	44
Gambar 4.2	Lembar Jawaban Siswa Kemampuan Sangat Tinggi S1 dan S2	45
Gambar 4.3	Lembar Jawaban Siswa Kemampuan Tinggi S3 dan S4	46
Gambar 4.4	Lembar Jawaban Siswa Kemampuan Sedang S5 dan S6	47
Gambar 4.5	Lembar Jawaban Siswa Kemampuan Rendah S7 Dan S8.....	48

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Kisi-Kisi Tes Awal Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika.....	66
Lampiran 2. Tes Awal Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika	70
Lampiran 3. Pedoman Penskoran Tes Awal	72
Lampiran 4. Kisi-Kisi Tes Akhir Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika	77
Lampiran 5. Tes Akhir Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika.....	81
Lampiran 6. Pedoman Penskoran Tes Akhir.....	83
Lampiran 7. Kisi-Kisi Wawancara Untuk Guru	89
Lampiran 8. Kisi-Kisi Wawancara Untuk Siswa	90
Lampiran 9. Pedoman Wawancara Untuk Guru	91
Lampiran 10. Pedoman Wawancara Untuk Siswa.....	92
Lampiran 11. Hasil Analisis Validasi Logis Tes	94
Lampiran 12. Rekapitulasi Perolehan Hasil Uji Coba Instrumen	95
Lampiran 13. Tabel Data Hasil Uji Coba Instrumen	96
Lampiran 14. Perhitungan Validitas Tes.....	97
Lampiran 15. Perhitungan Reliabilitas Tes	100
Lampiran 16. Perhitungan Tingkat Kesukaran Tes.....	103
Lampiran 17. Perhitungan Daya Pembeda.....	105
Lampiran 18. Nilai Perolehan Hasil Tes Kemampuan Pemecahan Masalah.....	108