

## DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman Judul.....	i
Halaman Persetujuan.....	ii
Halaman Pengesahan .....	iii
Motto dan Persembahan .....	iv
Halaman Pernyataan .....	v
<i>Abstract</i> .....	vi
Abstrak .....	vii
Kata Pengantar .....	viii
Daftar Isi .....	x
Daftar Tabel .....	xii
Daftar Diagram .....	xiii
Daftar Gambar .....	xiv
Daftar Lampiran .....	xv
 <b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	5
C. Tujuan Penelitian .....	6
D. Manfaat Penelitian .....	6
 <b>BAB II LANDASAN TEORI</b>	
A. Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika .....	8
B. Pembelajaran Matematika .....	10
C. Metode Penemuan Terbimbing .....	11
1. Langkah-langkah Metode Penemuan Terbimbing .....	13
2. Kelemahan dan Kelebihan Metode Penemuan Terbimbing .....	14
D. Hubungan Kemampuan Pemecahan Masalah dengan Metode Penemuan Terbimbing .....	15
E. Kajian Materi Pembelajaran .....	17
F. Kajian Penelitian Terdahulu yang Relevan .....	20
G. Hipotesis Penelitian .....	21
 <b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
A. Jenis dan Desain Penelitian .....	22
B. Variabel Penelitian .....	23
C. Defenisi Operasioal variabel .....	23
D. Populasi dan Sampel Penelitian .....	24
E. Prosedur Penelitian .....	26
F. Tekhnik Pengumpulan Data .....	28

G. Instrumen Penelitiann .....	31
H. Tekhnik Analisis Data .....	32
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>	
A. Hasil Penelitian .....	39
1. Deskripsi Persiapan Penelitian .....	39
2. Deskripsi Pelaksanaan Penelitian .....	46
1) Proses Penelitian Kelas Eksperimen .....	47
2) Proses Penelitian Kelas Kontrol .....	59
3. Deskripsi Hasil Penelitian .....	65
a. Analisis Hasil <i>Post-Test</i> .....	65
b. Uji Analisis Data <i>Post-Test</i> .....	66
a) Uji Normalitas Data .....	67
b) Uji Homogenitas .....	68
c) Uji Hipotesis .....	69
B. Pembahasan .....	71
<b>BAB V PENUTUP</b>	
A. Kesimpulan .....	91
B. Saran .....	92
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	93
<b>LAMPIRAN</b> .....	95
<b>RIWAYAT HIDUP</b> .....	258

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1. Perbedaan Hasil Penelitian .....	21
Tabel 3.1. Populasi kelas VIII SMP Negeri 55 Palembang .....	25
Tabel 3.2. Sampel Penelitian .....	26
Tabel 3.3. Kategori Nilai Pemahaman Pemecahan Masalah .....	28
Tabel 3.4. Kriteria Tingkat Validasi .....	29
Tabel 3.5. Kriteria Reliabilitas .....	31
Tabel 3.6. Pedoman Penskoran Rubrik Tes Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis .....	32
Tabel 4.1. Komentar/Saran Validasi RPP dari Pakar .....	40
Tabel 4.2. Komentar/Saran Validasi LKS dari Pakar .....	41
Tabel 4.3. Komentar/ Saran Validasi Soal <i>Posttest</i> .....	42
Tabel 4.4. Uji Validitas Soal <i>Posttest</i> .....	45
Tabel 4.5. Kriteria Uji Reliabilitas Soal <i>Posttest</i> .....	46
Tabel 4.6. Jadwal Penelitian di SMP N 55 Palembang .....	47
Tabel 4.7 Hasil <i>Post-Test</i> Siswa .....	66
Tabel 4.8. Hasil Perhitungan <i>Post-Test</i> Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol .....	67
Tabel 4.9. Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika Siswa Pada <i>Post-Tes</i> (eksperimen) .....	71
Tabel 4.10. Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika Siswa Pada <i>Post-Test</i> (kontrol) .....	73
Tabel 4.11. Perbandingan KPM Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol ...	75
Tabel 4.12. KPM Tiap Pertemuan Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	76

## DAFTAR DIAGRAM

	Halaman
Diagram 4.1. Rata-rata Indikator Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika Kelas Eksperimen ( <i>Post-Test</i> ) .....	72
Diagram 4.2. Rata-rata Indikator Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika Kelas Kontrol ( <i>Post-Test</i> ) .....	74

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Menemukan Teorema Pythagoras .....	18
Gambar 2.2 Segitiga Siku-siku .....	18
Gambar 3.1. Desain Penelitian <i>Posttest Only Control Design</i> .....	22
Gambar 4.1. Peneliti Membimbing siswa pada LKS1 .....	49
Gambar 4.2. Siswa Menjelaskan Hasil Diskusi .....	51
Gambar 4.3. Siswa Mendiskusikan LKS2 .....	53
Gambar 4.4. Peneliti Membimbing Siswa pada LKS2 .....	54
Gambar 4.5. Peneliti Membimbing Siswa Pada LKS3 .....	57
Gambar 4.6. Siswa Mengerjakan Soal <i>Posttest</i> Eksperimen.....	58
Gambar 4.7. Peneliti Menjelaskan Materi Kepada Siswa.....	59
Gambar 4.8. Siswa Menuliskan Jawaban di Papan Tulis.....	60
Gambar 4.9. Peneliti Menjelaskan Materi .....	62
Gambar 4.10. Guru Membimbing Siswa dalam Mengerjakan Soal.....	63
Gambar 4.11. Siswa mengerjakan Soal <i>Posttest</i> kelas kontrol .....	64
Gambar 4.12. Jawaban siswa yang memenuhi ke-4 indikator soal no.1 ...	78
Gambar 4.13. Jawaban siswa yang memenuhi 3 indikator soal no. 1 .....	79
Gambar 4.14. Jawaban siswa yang memenuhi ke-4 indikator soal no.2 ...	80
Gambar 4.15. Jawaban siswa yang memenuhi 3 indikator soal no.2 .....	80
Gambar 4.16. Jawaban siswa yang memenuhi ke-4 indikator soal no.3 ...	81
Gambar 4.17. Jawaban siswa yang memenuhi 2 indikator soal no.3 .....	82
Gambar 4.18. Jawaban siswa yang memenuhi ke-4 indikator soal no.4 ...	83
Gambar 4.19. Jawaban siswa yang memenuhi 2 indikator soal no.4 .....	83
Gambar 4.20. Jawaban siswa yang memenuhi ke-4 indikator soal no.5 ...	84
Gambar 4.21. Jawaban siswa yang memenuhi 3 indikator soal no.5 .....	85

## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. SK Pembimbing .....	95
Lampiran 2. SK Pengantar Izin Penelitian dari Fakultas Tarbiyah .....	96
Lampiran 3. SK Pengantar Izin Penelitian dari Dinas Pendidikan dan Olahraga .....	97
Lampiran 4. Surat Keterangan telah Melaksanakan Penelitian dari SMP Negeri 55 Palembang .....	98
Lampiran 5. Hasil Wawancara Guru .....	99
Lampiran 6. Silabus .....	101
Lampiran 7. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Kelas Eksperimen .....	102
Lampiran 8. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Kelas Kontrol .....	125
Lampiran 9. Lembar Kerja Siswa .....	142
Lampiran 10. Pedoman Penskoran Lembar Kerja Siswa .....	159
Lampiran 11. Kisi-kisi Soal <i>Post-Test</i> .....	170
Lampiran 12. Soal <i>Post-Test</i> .....	171
Lampiran 13. Pedoman Penskoran Soal <i>Post-Test</i> .....	177
Lampiran 14. Perhitungan Hasil Validasi Pakar .....	187
Lampiran 15. Analisis Uji Validasi dan Reliabilitas Soal <i>Post-Test</i> .....	190
Lampiran 16. Lembar Validasi Pakar .....	196
Lampiran 17. Nama Anggota Kelompok Kerja Kelas Eksperimen .....	205
Lampiran 18. Daftar Kehadiran Siswa .....	206
Lampiran 19. Daftar Nilai Lembar Kerja Siswa .....	208
Lampiran 20. Rekapitulasi Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika Siswa Tiap Pertemuan Eksperimen .....	209
Lampiran 21. Rekapitulasi Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika Siswa Tiap Pertemuan Kelas Kontrol .....	211
Lampiran 22. Rekapitulasi Butir Soal Hasil <i>Post-Test</i> Siswa Kelas Eksperimen .....	213
Lampiran 23. Rekapitulasi Butir Soal Hasil <i>Post-Test</i> Siswa Kelas Eksperimen .....	215
Lampiran 24. Analisis Nilai <i>Post-Test</i> VIII.4 (Eksperimen) .....	217
Lampiran 25. Analisis Nilai <i>Post-Test</i> VIII.1 (Kontrol) .....	219
Lampiran 26. Uji Normalitas .....	221
Lampiran 27. Uji Homogenitas.....	225
Lampiran 28. Uji Hipotesis .....	227
Lampiran 29. Lembar Jawaban LKS Siswa.....	230
Lampiran 30. Lembar Jawaban <i>Posttest</i> Siswa Kelas.....	240
Lampiran 31. Lembar Konsultasi Bimbingan Skripsi .....	252
Lampiran 32. Lembar Konsultasi Revisi Skripsi .....	256