

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN.....	iv
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH .....	v
MOTTO DAN PERSEMBAHAN .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
ABSTRAK .....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN .....	xv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Identifikasi Masalah .....	6
C. Pembatasan Masalah .....	6
D. Perumusan Masalah.....	7
E. Tujuan Penelitian.....	7
F. Kegunaan Penelitian .....	8
BAB II KAJIAN PUSTAKA .....	10
A. Deskripsi Konseptual.....	10
B. Kerangka Teoritis .....	10

1. Teori Belajar .....	10
2. Kemampuan Pemecahan Masalah.....	14
3. Model Discovery Learning.....	18
4. Model Pembelajaran Ekspositori.....	23
5. Pembelajaran Matematika .....	24
6. Materi Bangun Datar .....	26
C. Kajian Penelitian yang Relevan.....	29
D. Kerangka Berpikir .....	31
E. Hipotesis Penelitian .....	33
<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	<b>36</b>
A. Tujuan Penelitian.....	36
B. Tempat dan Waktu Penelitian .....	36
C. Metode Penelitian.....	37
D. Populasi dan Teknik Pengambilan Sampel .....	39
E. Teknik Pengumpulan Data .....	41
F. Instrumen Penelitian.....	43
G. Teknik Analisis Data .....	50
1. Analisis Data Awal.....	50
2. Analisis Data Akhir .....	55
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>64</b>
A. Deskripsi Data .....	64
1. Pelaksanaan Penelitian .....	64
2. Data Awal Siswa Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol...	68

3. Data Akhir Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol.....	69
4. Data Observasi Aktivitas Siswa .....	70
B. Analisis Data .....	72
1. Analisis Instrumen Tes .....	72
2. Analisis Data Awal.....	75
3. Analisis Data Akhir .....	78
C. Interpretasi Hasil Penelitian .....	83
D. Keterbatasan Penelitian .....	88
BAB V SIMPULAN DAN SARAN .....	90
A. Simpulan.....	90
B. Saran .....	91
DAFTAR PUSTAKA .....	93
LAMPIRAN .....	96
RIWAYAT HIDUP	

## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Data Siswa Kelas VA dan VB .....	39
Tabel 3.2	Klasifikasi Koefisien Reliabilitas .....	46
Tabel 3.3	Klasifikasi Daya Pembeda .....	47
Tabel 3.4	Klasifikasi Taraf Kesukaran .....	48
Tabel 3.5	Penggolongan Penilaian Lembar Observasi Aktivitas Siswa .....	49
Tabel 3.6	Kriteria Penilaian Lembar Observasi Aktivitas Siswa .....	50
Tabel 4.1	Paparan Data Awal Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol.....	68
Tabel 4.2	Paparan Data Akhir Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol .....	69
Tabel 4.3	Rekapitulasi Data Pengamatan Aktivitas Siswa Selama Penelitian	71
Tabel 4.4	Uji Validitas Instrumen Tes Uji Coba .....	73
Tabel 4.5	Uji Normalitas Data Awal .....	75
Tabel 4.6	Uji Homogenitas Data Awal.....	76
Tabel 4.7	Uji Kesamaan Dua Rata-Rata Data Awal.....	77
Tabel 4.8	Uji Normalitas Data Akhir.....	79
Tabel 4.9	Uji Homogenitas Data Akhir .....	80

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1	Bangun Datar Persegi .....	27
Gambar 2. 2	Bangun Datar Persegi Panjang .....	28
Gambar 2.3	Skema Kerangka Berpikir .....	33
Gambar 3.1	Skema Posttest Only Control Desaign .....	37
Gambar 4.1	Data Awal Siswa Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol.....	68
Gambar 4.2	Data Akhir Siswa Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol .....	70

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Keterangan Lulus.....	97
Lampiran 2. Surat Keputusan Dekan .....	98
Lampiran 3.Surat Izin Penelitian .....	100
Lampiran 4. Surat Keterangan Setelah Penelitian.....	101
Lampiran 5. Daftar Nama Siswa Kelas Ujicoba .....	102
Lampiran 6. Daftar Sampel Kelas Eksperimen.....	103
Lampiran 7. Daftar Sampel Kelas Kontrol .....	104
Lampiran 8. Daftar Nilai Data Awal Kelas Eksperimen.....	105
Lampiran 9. Daftar Nilai Data Awal Kelas Kontrol .....	106
Lampiran 10. Uji Normalitas Data Awal Kelas Eksperimen.....	107
Lampiran 11. Uji Normalitas Data Awal Kelas Kontrol.....	109
Lampiran 12. Uji Homogenitas Data Awal .....	111
Lampiran 13. Uji Kesamaan Dua Rata-Rata Data Awal.....	113
Lampiran 14. Kisi-Kisi Tes Uji Coba Kemampuan Pemecahan Masalah .....	116
Lampiran 15. Tes Uji Coba Kemampuan Pemecahan Masalah.....	118
Lampiran 16. Pedoman Penskoran Tes Uji Coba Kemampuan Pemecahan Masalah.....	120
Lampiran 17. Rubrik Penilaian Tes Uji Coba Kemampuan Pemecahan Masalah.....	122
Lampiran 18. Uji Validitas Butir Soal Tes Uji Coba.....	132
Lampiran 19. Uji Reliabilitas Butir Soal Tes Uji Coba .....	135

Lampiran 20. Uji Daya Pembeda Butir Soal Tes Uji Coba .....	136
Lampiran 21. Uji Tingkat Kesukaran Butir Soal Tes Uji Coba.....	137
Lampiran 22. Rekapitulasi Hasil Analisis Butir Soal Tes Uji Coba.....	138
Lampiran 23. Silabus Kelas Eksperimen .....	139
Lampiran 24. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Kelas Eksperimen Pertemuan I.....	149
Lampiran 25. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Kelas Eksperimen Pertemuan II .....	154
Lampiran 26. Hasil Kerja Kelompok Kelas Eksperimen.....	161
Lampiran 27. Hasil Kerja Tes Kemampuan Pemecahan Masalah Kelas Eksperimen .....	165
Lampiran 28. Daftar Hadir Kelas Eksperimen.....	169
Lampiran 29. Silabus Kelas Kontrol.....	170
Lampiran 30. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Kelas Kontrol Pertemuan I.....	176
Lampiran 31. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Kelas Kontrol Pertemuan II .....	181
Lampiran 32. Hasil Latihan Kerja Individu Kelas Kontrol.....	188
Lampiran 33. Hasil Kerja Tes Kemampuan Pemecahan Masalah Kelas Kontrol.....	190
Lampiran 34. Daftar Hadir Kelas Kontrol .....	193
Lampiran 35. Kisi-Kisi Tes Kemampuan Pemecahan Masalah.....	194
Lampiran 36. Lembar Soal Tes Kemampuan Pemecahan Masalah.....	196

Lampiran 37. Pedoman Penskoran Tes Kemampuan Pemecahan Masalah.....	198
Lampiran 38. Rubrik Penilaian Tes Kemampuan Pemecahan Masalah .....	200
Lampiran 39. Daftar Nilai Tes Kemampuan Pemecahan Masalah Kelas Eksperimen .....	207
Lampiran 40. Daftar Nilai Tes Kemampuan Pemecahan Masalah Kelas Kontrol.....	208
Lampiran 41. Uji Normalitas Data Akhir Kelas Eksperimen .....	209
Lampiran 42. Uji Normalitas Data Akhir Kelas Kontrol.....	211
Lampiran 43. Uji Homogenitas Data Akhir.....	213
Lampiran 44. Uji Hipotesis I (Ketuntasan Belajar) .....	215
Lampiran 45. Uji Hipotesis II (Uji Beda Rata-Rata Kemampuan Pemecahan Masalah) .....	220
Lampiran 46. Pedoman Penilaian Observasi Aktivitas Siswa .....	223
Lampiran 47. Lembar Observasi Aktivitas Siswa Kelas Eksperimen Pertemuan 1 .....	224
Lampiran 48. Lembar Observasi Aktivitas Siswa Kelas Kontrol Pertemuan 1 .....	228
Lampiran 49. Hasil Penilaian Observasi Aktivitas Siswa Kelas Eksperimen .	232
Lampiran 50. Hasil Penilaian Observasi Aktivitas Siswa Kelas Kontrol .....	233
Lampiran 51. Lembar Observasi Aktivitas Guru Kelas Eksperimen.....	234
Lampiran 52. Lembar Observasi Aktivitas Guru Kelas Kontrol .....	242
Lampiran 53. Kartu Konsultasi Bimbingan .....	250
Lampiran 54. Dokumentasi Foto .....	252