

## DAFTAR ISI

Halaman

<b>ABSTRAK</b>	
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>i</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>ii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR GRAFIK.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>ix</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Tujuan Penelitian .....	5
D. Manfaat Penelitian.....	6
E. Batasan Masalah .....	6
F. Definisi Operasional .....	6
G. Kerangka Pemikiran.....	7
H. Langkah-langkah Penelitian.....	10
1. Menentukan Lokasi Penelitian.....	10
2. Sumber Data.....	10
3. Jenis Data .....	10
4. Metode dan Desain Penelitian.....	10
5. Instrumen Penelitian .....	12

6. Analisis Instrumen Penelitian .....	15
7. Teknik Pengumpulan Data.....	16
8. Analisis Data .....	17
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA .....</b>	<b>20</b>
A. Pemecahan Masalah Dalam Matematika .....	20
1. Pengertian Pemecahan Masalah Dalam Matematika.....	20
2. Indikator Pemecahan Masalah Dalam Matematika .....	23
B. Model Pembelajaran Problem Posing Dalam Matematika .....	26
1. Pengertian Model Pembelajaran .....	26
2. Klasifikasi Bentuk Pengajuan Masalah Matematika .....	30
3. Langkah-langkah Pembelajaran Problem Posing .....	33
C. Penerapan Model Pembelajaran Problem Posing Dalam Pembelajaran Matematika Dengan Materi Himpunan.....	36
<b>BAB III HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>37</b>
A. Gambaran Proses Pembelajaran Menggunakan Model Problem Posing Kelas VII A SMP Al Amanah .....	37
B. Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika Siswa Kelas VIIA SMP Al amanah dalam Pembelajaran Matematika Menggunakan Model Problem Posing pada Setiap Siklus.....	79
C. Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika Siswa Kelas VIIA SMP Al Amanah dalam Pembelajaran Matematika Menggunakan Model Pembelajaran Problem Posing pada Akhir Siklus.....	84
D. Temuan dan Pembahasan .....	86

<b>BAB IV SIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>89</b>
A. Simpulan .....	89
B. Saran .....	90
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>91</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>93</b>



## DAFTAR TABEL

### Tabel

1.1 Pedoman Penskoran Rubrik Pemecahan Masalah .....	14
1.2 Teknik Pengumpulan Data.....	16
1.3 Klasifikasi Kemampuan Pemecahan Masalah .....	18
2.1 Langkah-langkah Pembelajaran Problem Posing .....	34
3.1 Jadwal Penelitian Tindakan Kelas .....	37
3.2 Aktivitas Siswa pada Siklus I Pertemuan 1 .....	41
3.3 Aktivitas Guru pada Siklus I Pertemuan 1 .....	42
3.4 Refleksi Siklus I Pertemuan 1 .....	45
3.5 Aktivitas Siswa pada Siklus I Pertemuan 2 .....	49
3.6 Aktivitas Guru pada Siklus I Pertemuan 2 .....	50
3.7 Refleksi Siklus I Pertemuan 2 .....	52
3.8 Aktivitas Siswa pada Siklus II Pertemuan 1 .....	56
3.9 Aktivitas Guru pada Siklus II Pertemuan 1 .....	57
3.10 Refleksi Siklus II Pertemuan 1 .....	59
3.11 Aktivitas Siswa pada Siklus II Pertemuan 2 .....	62
3.12 Aktivitas Guru pada Siklus II Pertemuan 2 .....	64
3.13 Refleksi Siklus II Pertemuan 2 .....	66
3.14 Aktivitas Siswa pada Siklus III Pertemuan 1 .....	69
3.15 Aktivitas Guru pada Siklus III Pertemuan 1 .....	70
3.16 Refleksi Siklus III Pertemuan 1 .....	72

3.17 Aktivitas Siswa pada Siklus III Pertemuan 2 .....	74
3.18 Aktivitas Guru pada Siklus III Pertemuan 2 .....	75
3.19 Refleksi Siklus III Pertemuan 2 .....	77
3.20 Daya Serap Ketuntasan Belajar Siswa pada Siklus I.....	79
3.21 Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika Siswa pada Siklus I.....	79
3.22 Daya Serap Ketuntasan Belajar Siswa pada Siklus II .....	81
3.23 Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika Siswa pada Siklus II.....	81
3.24 Daya Serap Ketuntasan Belajar Siswa pada Siklus III .....	83
3.25 Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika Siswa pada Siklus III ....	83
3.26 Daya Serap Ketuntasan Belajar Siswa pada Tes Akhir .....	85
3.27 Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika Siswa pada Tes Akhir ...	85
3.28 Rata-rata Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika Siswa .....	86



## DAFTAR GAMBAR

### Gambar

1.1 Kerangka Pemikiran.....	9
1.2 Siklus Penelitian Tindakan Kelas .....	11
3.1 Aktivitas siswa pada tahap pembagian kelompok .....	39
3.2 Aktivitas siswa pada tahap pembagian masalah .....	40
3.3 Aktivitas siswa pada tahap pembagian kelompok .....	47
3.4 Aktivitas siswa pada tahap pembagian masalah .....	47
3.5 Siswa mempresentasikan hasil diskusi .....	55
3.6 Aktivitas siswa pada tahap pembagian kelompok .....	61
3.7 Guru memberikan beberapa petunjuk pada siswa .....	68



## DAFTAR GRAFIK

Grafik

3.1 Kemampuan Pemecahan Masalah Siswa pada Tes 1.....	80
3.2 Kemampuan Pemecahan Masalah Siswa pada Tes 2.....	82
3.3 Kemampuan Pemecahan Masalah Siswa pada Tes 3.....	83



## DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN A: PERANGKAT PEMBELAJARAN .....	94
1. Absensi Siswa SMP Al Amanah Kelas VII A .....	95
2. Silabus.....	96
3. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran .....	97
4. Kisi-kisi.....	110
LAMPIRAN B : DATA HASIL PENELITIAN .....	114
1. Lembar Hasil Olah Data KK, DSK, KI dan RPM .....	115
a. Siklus 1.....	115
b. Siklus 2.....	116
c. Siklus 3.....	117
d. Tes akhir.....	118
2. Lembar Hasil Kerja Siswa .....	119
a. Lembar Hasil Kerja Siswa Siklus I Pertemuan 2.....	119
b. Lembar Hasil Kerja Siswa Siklus II Pertemuan 2.....	129
c. Lembar Hasil Kerja Siswa Siklus III Pertemuan 2 .....	143
d. Lembar Hasil Tes Akhir Siswa .....	152
3. Lembar Hasil Aktivitas Siswa .....	162
a. Lembar Hasil Aktivitas Siswa Siklus I Pertemuan 1 .....	162
b. Lembar Hasil Aktivitas Siswa Siklus I Pertemuan 2 .....	165
c. Lembar Hasil Aktivitas Siswa Siklus II Pertemuan 1.....	168
d. Lembar Hasil Aktivitas Siswa Siklus II Pertemuan 2 .....	171



e. Lembar Hasil Aktivitas Siswa Siklus III Pertemuan 1 .....	174
f. Lembar Hasil Aktivitas Siswa Siklus III Pertemuan 2 .....	177
4. Lembar Hasil Aktivitas Guru .....	180
a. Lembar Hasil Aktivitas Guru Siklus I Pertemuan 1 .....	184
b. Lembar Hasil Aktivitas Guru Siklus I Pertemuan 2 .....	188
c. Lembar Hasil Aktivitas Guru Siklus II Pertemuan 1 .....	191
d. Lembar Hasil Aktivitas Guru Siklus II Pertemuan 2 .....	194
e. Lembar Hasil Aktivitas Guru Siklus III Pertemuan 1 .....	198
f. Lembar Hasil Aktivitas Guru Siklus III Pertemuan 2.....	221
LAMPIRAN C : SURAT-SURAT .....	222
1. SK Pembimbing .....	222
2. Surat Permohonan Izin Penelitian .....	223
3. Surat Keterangan Telah Melakukan Penelitian.....	224