

## DAFTAR ISI

SAMPUL DALAM .....	i
PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI .....	ii
PENGESAHAN TIM PENGUJI SKRIPSI .....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN .....	iv
HALAMAN MOTTO .....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	vi
ABSTRAK .....	vii
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI .....	x
DAFTAR TABEL .....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiv
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	7
C. Tujuan Penelitian .....	7
D. Manfaat Penelitian .....	7
E. Batasan Masalah .....	8
F. Definisi Operasional .....	8
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA</b>	
A. Berpikir Metaforis ( <i>Metaphorical Thinking</i> ) .....	11
B. Matematika dan Aljabar .....	18
C. Pemecahan Masalah Dalam Matematika dan Aljabar .....	20
D. Hubungan Berpikir Metaforis Dengan Pemecahan Masalah ..	21
E. Gaya Belajar .....	23
F. Hubungan Antara Berpikir Metaforis Dengan Gaya Belajar ..	28
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
A. Jenis Penelitian .....	33
B. Tempat dan Waktu Penelitian .....	33
C. Subjek Penelitian .....	33
D. Teknik Pengumpulan Data .....	36
E. Instrumen Penelitian .....	37
F. Keabsahan Data .....	39
G. Teknik Analisis Data .....	40
H. Prosedur Penelitian .....	43

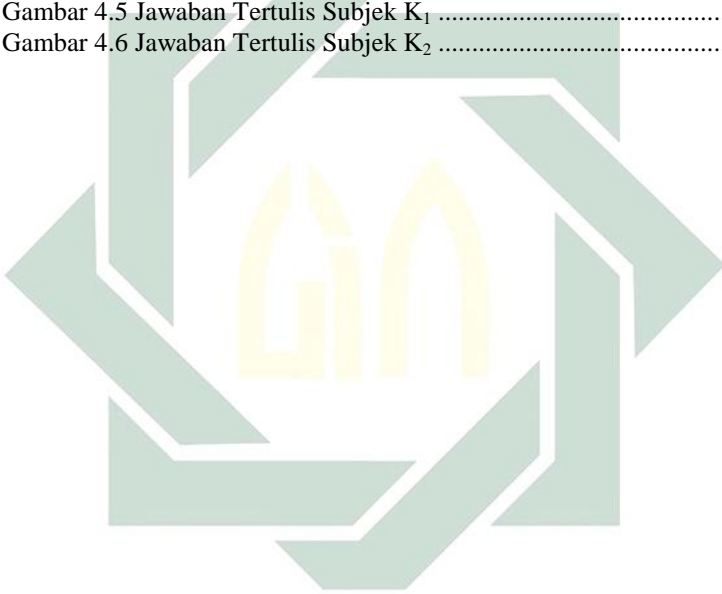
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN</b>	
A. Berpikir Metaforis Siswa Bergaya Belajar Visual Dalam Memecahkan Masalah Aljabar .....	45
B. Berpikir Metaforis Siswa Bergaya Belajar Auditori Dalam Memecahkan Masalah Aljabar .....	72
C. Berpikir Metaforis Siswa Bergaya Belajar Kinestetik Dalam Memecahkan Masalah Aljabar .....	97
<b>BAB V PEMBAHASAN</b>	
A. Pembahasan Profil Berpikir Metaforis Siswa Kelas VII SMP Negeri 3 Sidoarjo Yang Bergaya Belajar Visual, Auditori, dan Kinestetik Dalam Memecahkan Masalah Aljabar .....	123
B. Diskusi Hasil Penelitian .....	128
<b>BAB VI PENUTUP</b>	
A. Kesimpulan .....	131
B. Saran .....	132
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	133
<b>LAMPIRAN</b> .....	137

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Kriteria dan Keterangan Berpikir Metaforis Pada Masalah Aljabar .....	17
Tabel 3.1 Jadwal Pelaksanaan Penelitian .....	33
Tabel 3.2 Hasil Gaya Belajar Siswa .....	34
Tabel 3.3 Data Subjek Penelitian .....	36
Tabel 3.4 Daftar Validator Instrumen Penelitian .....	39
Tabel 3.5 Kategori Jenis Berpikir Metaforis .....	42
Tabel 4.1 Berpikir Metaforis $V_1$ dalam Memecahkan Masalah Aljabar ..	56
Tabel 4.2 Berpikir Metaforis $V_2$ dalam Memecahkan Masalah Aljabar ..	66
Tabel 4.3 Berpikir Metaforis Siswa Bergaya Belajar Visual dalam Memecahkan Masalah Aljabar .....	68
Tabel 4.4 Berpikir Metaforis $A_1$ dalam Memecahkan Masalah Aljabar ..	82
Tabel 4.5 Berpikir Metaforis $A_2$ dalam Memecahkan Masalah Aljabar ..	92
Tabel 4.6 Berpikir Metaforis Siswa Bergaya Belajar Auditori dalam Memecahkan Masalah Aljabar .....	93
Tabel 4.7 Berpikir Metaforis $K_1$ dalam Memecahkan Masalah Aljabar ..	107
Tabel 4.8 Berpikir Metaforis $K_2$ dalam Memecahkan Masalah Aljabar ..	117
Tabel 4.9 Berpikir Metaforis Siswa Bergaya Belajar Kinestetik dalam Memecahkan Masalah Aljabar .....	118

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Konsep <i>Metaphorical Thinking</i> .....	14
Gambar 2.2 Keadaan Awal Timbangan .....	15
Gambar 2.3 Keadaan Akhir Timbangan .....	16
Gambar 4.1 Jawaban Tertulis Subjek V <sub>1</sub> .....	46
Gambar 4.2 Jawaban Tertulis Subjek V <sub>2</sub> .....	57
Gambar 4.3 Jawaban Tertulis Subjek A <sub>1</sub> .....	72
Gambar 4.4 Jawaban Tertulis Subjek A <sub>2</sub> .....	83
Gambar 4.5 Jawaban Tertulis Subjek K <sub>1</sub> .....	97
Gambar 4.6 Jawaban Tertulis Subjek K <sub>2</sub> .....	108



## DAFTAR LAMPIRAN

### Lampiran A (Instrumen Penelitian)

1. Angket Gaya Belajar Siswa ..... 137
2. Tes Pemecahan Masalah ..... 140
3. Kunci Jawaban Tes Pemecahan Masalah ..... 141
4. Pedoman Wawancara ..... 148

### Lampiran B (Lembar Validasi)

1. Lembar Validasi Tes Pemecahan Masalah ..... 151
2. Lembar Validasi Pedoman Wawancara ..... 160

### Lampiran C (Hasil Penelitian)

1. Angket Gaya Belajar Subjek  $V_1$  ..... 166
2. Angket Gaya Belajar Subjek  $V_2$  ..... 169
3. Angket Gaya Belajar Subjek  $A_1$  ..... 172
4. Angket Gaya Belajar Subjek  $A_2$  ..... 175
5. Angket Gaya Belajar Subjek  $K_1$  ..... 178
6. Angket Gaya Belajar Subjek  $K_2$  ..... 181
7. Lembar Jawaban Tes Pemecahan Masalah Subjek  $V_1$  ..... 184
8. Lembar Jawaban Tes Pemecahan Masalah Subjek  $V_2$  ..... 185
9. Lembar Jawaban Tes Pemecahan Masalah Subjek  $A_1$  ..... 186
10. Lembar Jawaban Tes Pemecahan Masalah Subjek  $A_2$  ..... 187
11. Lembar Jawaban Tes Pemecahan Masalah Subjek  $K_1$  ..... 188
12. Lembar Jawaban Tes Pemecahan Masalah Subjek  $K_2$  ..... 189
13. Transkrip Wawancara Subjek  $V_1$  ..... 190
14. Transkrip Wawancara Subjek  $V_2$  ..... 195
15. Transkrip Wawancara Subjek  $A_1$  ..... 200
16. Transkrip Wawancara Subjek  $A_2$  ..... 205
17. Transkrip Wawancara Subjek  $K_1$  ..... 209
18. Transkrip Wawancara Subjek  $K_2$  ..... 213

### Lampiran D (Surat dan Lain-Lain)

1. Biodata Peneliti ..... 218
2. Surat Izin Penelitian ..... 219
3. Surat Keterangan Penelitian ..... 220
4. Kartu Bimbingan Skripsi ..... 221