

## DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL DEPAN.....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iv
PERNYATAAN KEASLIAN.....	v
MOTTO .....	vi
PERSEMBAHAN .....	vii
PRAKATA.....	ix
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR BAGAN .....	xiv
DAFTAR GAMBAR .....	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
ABSTRAK .....	xvii

### **BAB I : PENDAHULUAN**

A. Konteks Penelitian .....	1
B. Fokus Penelitian.....	8
C. Tujuan Penelitian .....	9
D. Manfaat Penelitian .....	9
E. Penegasan Istilah.....	10
F. Sistematika Pembahasan.....	12

### **BAB II : KAJIAN PUSTAKA**

A. Hakikat Matematika.....	14
B. Pembelajaran Matematika.....	16
C. <i>Scaffolding</i>	
1. Pengertian <i>Scaffolding</i> .....	18
2. Kelebihan dan Kekurangan <i>Scaffolding</i> .....	26
D. Pemecahan Masalah.....	27
E. Soal Cerita.....	34

F. Bentuk Aljabar .....	37
G. Penelitian Terdahulu .....	42
H. Paradigma Penelitian .....	44
<b>BAB III : METODE PENELITIAN</b>	
A. Rancangan Penelitian .....	46
B. Kehadiran Peneliti .....	49
C. Lokasi Penelitian .....	50
D. Sumber Data .....	52
E. Tehnik Pengumpulan Data .....	53
F. Analisis Data .....	56
G. Pengecekan Keabsahan Temuan .....	58
H. Tahap-tahap Penelitian .....	59
<b>BAB IV : HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>	
A. Deskripsi Pelaksanaan Penelitian .....	62
B. Deskripsi Data .....	69
C. Temuan Penelitian .....	118
<b>BAB V : PEMBAHASAN</b>	
A. Kesalahan Siswa pada Pemecahan Masalah Soal Cerita Bentuk Aljabar .....	122
B. <i>Scaffolding</i> pada Pemecahan Masalah Soal Cerita Bentuk Aljabar.	126
<b>BAB IV : PENUTUP</b>	
A. Kesimpulan .....	137
B. Saran .....	138
<b>DAFTAR RUJUKAN .....</b>	<b>140</b>
<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN .....</b>	<b>144</b>

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 2.1</b>	Pedoman Pemberian <i>Scaffolding</i> .....	24
<b>Tabel 2.2</b>	Indikator Pemecahan Masalah.....	32
<b>Tabel 2.3</b>	Indikator Tingkat Kemampuan Siswa Menyelesaikan soal cerita bentuk aljabar .....	36
<b>Tabel 4.1</b>	Kode Kemampuan Matematika Siswa .....	67
<b>Tabel 4.1</b>	Deskripsi <i>Scaffolding</i> pada Soal Nomor 1 .....	120
<b>Tabel 4.2</b>	Deskripsi <i>Scaffolding</i> pada Soal Nomor 2 .....	123
<b>Tabel 4.3</b>	Deskripsi <i>Scaffolding</i> pada Soal Nomor 3 .....	125

## DAFTAR BAGAN

<b>Bagan 2.1</b>	Paradigma Penelitian.....	45
------------------	---------------------------	----

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 4.1</b>	Hasil Pengerjaan S1 nomor 1 .....	70
<b>Gambar 4.2</b>	Hasil Pengerjaan S2 nomor 1 .....	73
<b>Gambar 4.3</b>	Hasil Pengerjaan S3 nomor 1 .....	75
<b>Gambar 4.4</b>	Hasil Pengerjaan S4 nomor 1 .....	78
<b>Gambar 4.5</b>	Hasil Pengerjaan S1 nomor 2 .....	80
<b>Gambar 4.6</b>	Hasil Pengerjaan S2 nomor 2 .....	82
<b>Gambar 4.7</b>	Hasil Pengerjaan S3 nomor 2 .....	84
<b>Gambar 4.8</b>	Hasil Pengerjaan S4 nomor 2 .....	86
<b>Gambar 4.9</b>	Hasil Pengerjaan S1 nomor 3 .....	88
<b>Gambar 4.10</b>	Hasil Pengerjaan S2 nomor 3 .....	91
<b>Gambar 4.11</b>	Hasil Pengerjaan S3 nomor 3 .....	93
<b>Gambar 4.12</b>	Hasil Pengerjaan S4 nomor 3 .....	95
<b>Gambar 4.13</b>	Pengerjaan setelah <i>scaffolding</i> S1n1 .....	101
<b>Gambar 4.14</b>	Pengerjaan setelah <i>scaffolding</i> S1n2 .....	103
<b>Gambar 4.15</b>	Pengerjaan setelah <i>scaffolding</i> S1n3 .....	104
<b>Gambar 4.16</b>	Pengerjaan setelah <i>scaffolding</i> S2n1 .....	106
<b>Gambar 4.17</b>	Pengerjaan setelah <i>scaffolding</i> S2n2 .....	107
<b>Gambar 4.18</b>	Pengerjaan setelah <i>scaffolding</i> S2n3 .....	109
<b>Gambar 4.19</b>	Pengerjaan setelah <i>scaffolding</i> S3n1 .....	111
<b>Gambar 4.20</b>	Pengerjaan setelah <i>scaffolding</i> S3n2 .....	112
<b>Gambar 4.21</b>	Pengerjaan setelah <i>scaffolding</i> S3n3 .....	114
<b>Gambar 4.22</b>	Pengerjaan setelah <i>scaffolding</i> S4n1 .....	115
<b>Gambar 4.23</b>	Pengerjaan setelah <i>scaffolding</i> S4n2 .....	116
<b>Gambar 4.24</b>	Pengerjaan setelah <i>scaffolding</i> S4n3 .....	118

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Instrumen Test Tulis + Kisi-kisi Test Tulis.....	145
Lampiran 2	Kunci Jawaban Instrumen Test Tertulis .....	147
Lampiran 3	Jawaban Subjek Test Tertulis .....	149
Lampiran 4	Validasi Instrumen Test Tertulis Penelitian .....	153
Lampiran 5	Pedoman Instrumen Test Wawancara .....	164
Lampiran 6	Jawaban Subjek Test Wawancara.....	165
Lampiran 7	Validasi Instrumen Wawancara Penelitian.....	170
Lampiran 8	Dokumentasi Penelitian .....	178
Lampiran 9	Surat Ijin Penelitian .....	179
Lampiran 10	Surat Keterangan Melakukan Penelitian .....	180
Lampiran 11	Surat Keterangan Keaslian Tulisan .....	181
Lampiran 12	Berita Acara Seminar Proposal.....	182
Lampiran 13	Daftar Hadir Seminar Proposal.....	183
Lampiran 14	Ringkasan Masukan Seminar Proposal .....	184
Lampiran 15	Form Konsultasi Bimbingan Penulisan Skripsi.....	185
Lampiran 16	Surat Keterangan Selesai Bimbingan .....	188
Lampiran 17	Daftar Revisi Ujian Skripsi.....	189
Lampiran 18	Biodata Penulis .....	190