

## DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL .....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iv
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN.....	v
SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH.....	vi
MOTTO.....	vii
PERSEMBAHAN .....	viii
PRAKATA.....	ix
DAFTAR ISI .....	xi
DAFTAR TABEL .....	xiii
DAFTAR GAMBAR .....	xv
DAFTAR BAGAN.....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xvii
ABSTRAK.. .....	xviii
ABSTRACT .....	xix
المخلص .....	xx
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Fokus Penelitian .....	9
C. Tujuan Penelitian.....	9
D. Manfaat Penelitian.....	10
E. Penegasan Istilah .....	11
F. Sistematika Pembahasan .....	14
BAB II KAJIAN PUSTAKA	
A. Literasi Numerasi .....	15
B. Kendala Literasi Numerasi.....	23
C. Upaya Meningkatkan Literasi Numerasi.....	24
D. Teori Newman.....	25
E. Kesalahan Literasi Numerasi Menurut Newman .....	28

F. <i>Scaffolding</i> .....	36
G. Penelitian Terdahulu yang Relevan.....	47
H. Paradigma Penelitian.....	52
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
A. Rancangan Penelitian .....	57
B. Kehadiran Peneliti .....	58
C. Tempat Penelitian.....	58
D. Sumber Data .....	58
E. Teknik Pengumpulan Data .....	59
F. Analisis Data .....	62
G. Keabsahan Data.....	64
H. Tahap-tahap Penelitian .....	64
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN</b>	
A. Deskripsi Data .....	67
B. Analisis Data .....	70
C. Temuan Penelitian.....	117
<b>BAB V PEMBAHASAN</b>	
A. Kemampuan literasi numerasi materi SPLDV peserta didik SMPN 1 Kendal .....	120
B. Bentuk kesalahan literasi numerasi peserta didik materi SPLDV ditinjau dari teori Newman .....	124
C. Bentuk <i>scaffolding</i> yang diberikan kepada peserta didik ketika melakukan kesalahan literasi numerasi materi SPLDV ditinjau dari teori Newma.....	129
D. Pemberian <i>scaffolding</i> untuk mengatasi kesalahan literasi numerasi materi SPLDV ditinjau dari teori Newman .....	133
<b>BAB VI PENUTUP</b>	
A. Kesimpulan.....	136
B. Saran.....	136
DAFTAR PUSTAKA.....	138
LAMPIRAN .....	145

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Komponen Utama Numerasi .....	19
Tabel 2.2 Komponen Literasi Numerasi dalam Cakupan Matematika K 2013	21
Tabel 2.3 Indikator Literasi Numerasi .....	22
Tabel 2.4 Indikator Kesalahan Newman .....	27
Tabel 2.5 Indikator Kesalahan Literasi Numerasi .....	33
Tabel 2.6 Pedoman <i>Scaffolding</i> .....	45
Tabel 2.7 Persamaan dan erbedaan penelitian terdahulu .....	51
Tabel 4.1 Hasil Tes Kemampuan Literasi Numerasi Kelas : VIII F .....	74
Tabel 4.2 Jenis Kesalahan Siswa .....	75
Tabel 4.3 Jenis kesalahan siswa dalam daftar subjek penelitian .....	77
Tabel 4.4 Presentase kesalahan siswa .....	78
Tabel 4.5 Temuan kesalahan siswa pada subjek S1 butir soal 1 .....	80
Tabel 4.6 Bentuk, penyebab kesalahan siswa serta <i>scaffolding</i> yang diberikan kepada subjek S1 butir soal 1 .....	82
Tabel 4.7 Hasil pemberian <i>scaffolding</i> subjek S1 butir soal 1 .....	84
Tabel 4.8 Temuan kesalahan siswa pada subjek S1 butir soal 2 .....	80
Tabel 4.9 Bentuk, penyebab kesalahan siswa serta <i>scaffolding</i> yang diberikan kepada subjek S1 butir soal 2 .....	82
Tabel 4.10 Hasil pemberian <i>scaffolding</i> subjek S1 butir soal 2 .....	90
Tabel 4.11 Temuan kesalahan siswa pada subjek S1 butir soal 1 .....	93
Tabel 4.12 Bentuk, penyebab kesalahan siswa serta <i>scaffolding</i> yang diberikan kepada subjek S1 butir soal 1 .....	95
Tabel 4.13 Hasil pemberian <i>scaffolding</i> subjek S1 butir soal 1 .....	97
Tabel 4.14 Temuan kesalahan siswa pada subjek S2 butir soal 2 .....	99

Tabel 4.15 Bentuk, penyebab kesalahan siswa serta <i>scaffolding</i> yang diberikan kepada subjek S2 butir soal 2 .....	100
Tabel 4.16 Hasil pemberian scaffolding subjek S2 butir soal 2 .....	102
Tabel 4.17 Temuan kesalahan siswa pada subjek S3 butir soal 1 .....	105
Tabel 4.18 Bentuk, penyebab kesalahan siswa serta <i>scaffolding</i> yang diberikan kepada subjek S3 butir soal 1 .....	106
Tabel 4.19 Hasil pemberian scaffolding subjek S3 butir soal 1 .....	108
Tabel 4.20 Temuan kesalahan siswa pada subjek S3 butir soal 2 .....	110
Tabel 4.21 Bentuk, penyebab kesalahan siswa serta <i>scaffolding</i> yang diberikan kepada subjek S3 butir soal 2 .....	112
Tabel 4.22 Hasil pemberian scaffolding subjek S3 butir soal 2 .....	114
Tabel 4.23 Bentuk dan penyebab kesalahan siswa yang terjadi dalam mengerjakan soal tes beserta <i>scaffolding</i> yang diberikan kepada siswa tersebut .....	114

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 foto jawaban siswa 1 .....	7
Gambar 1.2 foto jawaban siswa 2 .....	8
Gambar 2.1 <i>scaffolding</i> tingkat pertama .....	38
Gambar 2.2 <i>scaffolding</i> tingkat kedua.....	43
Gambar 2.3 <i>scaffolding</i> tingkat ketiga .....	45
Gambar 4.1 hasil jawaban S1 butir soal 1 .....	79
Gambar 4.2 hasil <i>postest</i> pada butir soal 1 milik subjek S1 .....	83
Gambar 4. 3 hasil jawaban S1 butir soal 2 .....	85
Gambar 4.4 hasil <i>postest</i> pada butir soal 2 milik subjek S1 .....	90
Gambar 4. 5 hasil jawaban S1 butir soal 2 .....	92
Gambar 4.6hasil <i>postest</i> pada butir soal 1 milik subjek S1 .....	96
Gambar 4. 7 hasil jawaban S2 butir soal 2 .....	98
Gambar 4.8 hasil <i>postest</i> pada butir soal 2 milik subjek S2.....	101
Gambar 4. 9 hasil jawaban S3 butir soal 1 .....	103
Gambar 4.10 hasil <i>postest</i> pada butir soal 1 milik subjek S3.....	107
Gambar 4.11 hasil jawaban S3 butir soal 2 .....	109
Gambar 4.12 hasil <i>postest</i> pada butir soal 2 milik subjek S3.....	113

## DAFTAR BAGAN

Bagan 2.1 Diagram Kerangka Teoritis.....	57
--	----

## DAFTAR LAMPIRAN

<i>Lampiran 1 Surat Izin Penelitian .....</i>	145
<i>Lampiran 2 Surat Balasan Penelitian .....</i>	146
<i>Lampiran 3 Surat Pengantar Validasi .....</i>	147
<i>Lampiran 4 Instrumen Penelitian.....</i>	148
<i>Lampiran 5 Daftar Hadir Penelitian .....</i>	158
<i>Lampiran 6 Data Hasil Penelitian .....</i>	159
<i>Lampiran 7 Dokumentasi Penelitian.....</i>	171
<i>Lampiran 8 Form Konsultasi .....</i>	174
<i>Lampiran 9 Keterangan Selesai Bimbingan .....</i>	177
<i>Lampiran 10 Biografi Peneliti .....</i>	178