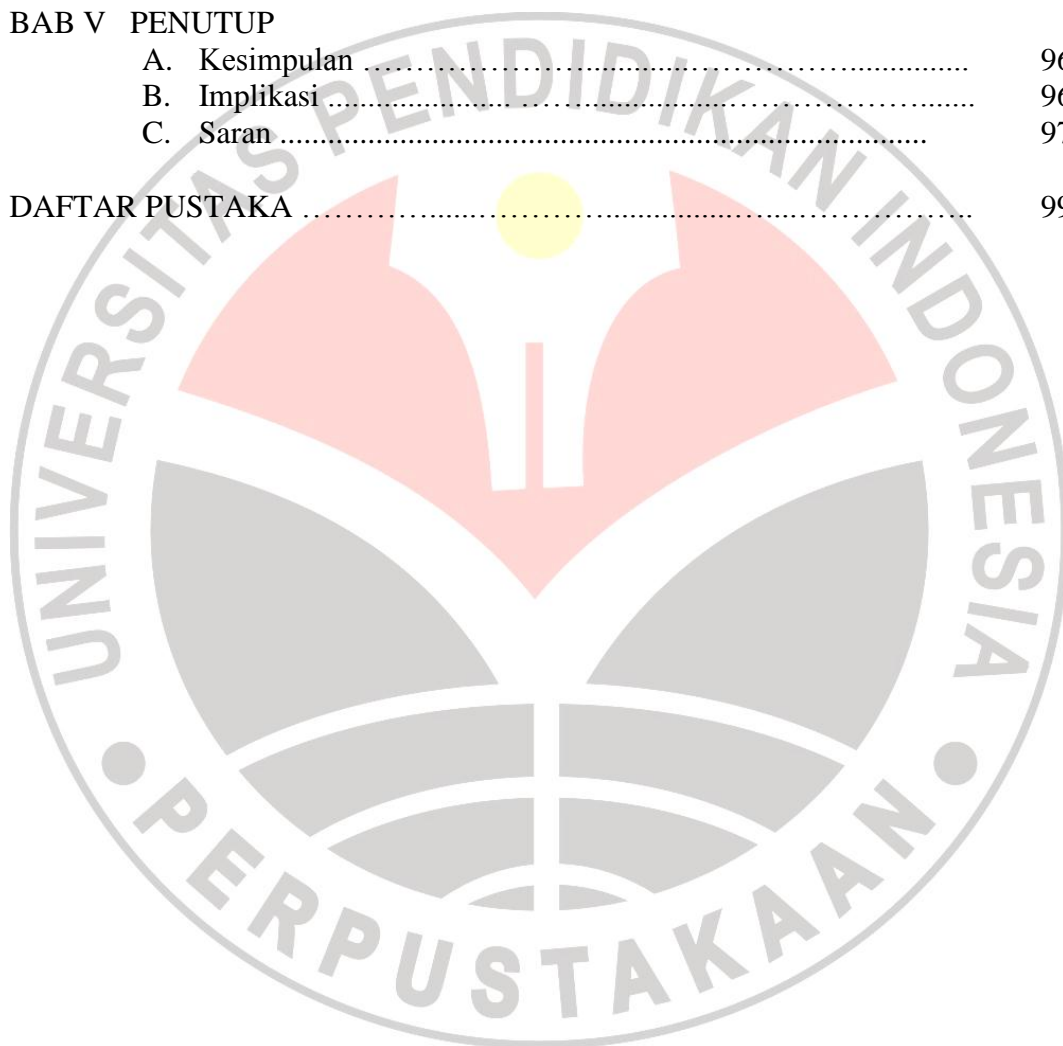


## DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
LEMBAR PERNYATAAN .....	iii
ABSTRAK .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
UCAPAN TERIMA KASIH .....	vii
DAFTAR ISI .....	ix
DAFTAR TABEL .....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah .....	12
C. Tujuan Penelitian .....	13
D. Manfaat Penelitian .....	14
E. Definisi Operasional .....	15
<b>BAB II STUDI LITERATUR</b>	
A. Literasi Matematis .....	18
B. Disposisi Matematis .....	27
C. Model Pembelajaran Osborn .....	30
D. Pembelajaran Konvensional .....	35
E. Teori Belajar .....	36
F. Penelitian yang Relevan .....	38
G. Hipotesis Penelitian .....	40
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
A. Desain Penelitian .....	41
B. Populasi dan Sampel .....	42
C. Variabel Penelitian .....	42
D. Instrumen Penelitian dan Pengembangannya .....	43
E. Perangkat Pembelajaran dan Bahan Ajar .....	58
F. Prosedur Pelaksanaan Penelitian.....	59
G. Teknik Analisis Data .....	61
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>	
A. Hasil Penelitian .....	66
1. Kemampuan Literasi Matematis .....	66
a) Analisis Data Pretes Kemampuan Literasi Matematis .....	68
b) Analisis Data Postes Kemampuan Literasi Matematis .....	71

c) Analisis Skor N-Gain Kemampuan Literasi Matematis ..	73
2. Disposisi Matematis .....	76
3. Aktivitas Guru dan Siswa saat Pembelajaran .....	79
B. Pembahasan Hasil Penelitian .....	81
1. Faktor Model Pembelajaran .....	81
2. Gambaran Kegiatan Siswa selama Pembelajaran .....	85
3. Kemampuan Literasi Matematis .....	88
4. Disposisi Matematis .....	93
 BAB V PENUTUP	
A. Kesimpulan .....	96
B. Implikasi .....	96
C. Saran .....	97
DAFTAR PUSTAKA .....	99



## DAFTAR TABEL

Tabel		Halaman
1.1	Deskripsi 6 Tingkatan Kompetensi Matematis dalam Pisa .....	4
3.1	Pedoman Penskoran Kemampuan Literasi Matematis .....	44
3.2	Klasifikasi Interpretasi Koefisien Validitas .....	46
3.3	Interpretasi Uji Validitas Soal Literasi Matematis .....	47
3.4	Klasifikasi Koefisien Reabilitas .....	48
3.5	Reliabilitas Tes Kemampuan Literasi Matematis .....	49
3.6	Klasifikasi Daya Pembeda .....	50
3.7	Daya Pembeda Tes Literasi Matematis .....	50
3.8	Klasifikasi Indeks Kesukaran .....	52
3.9	Indeks Kesukaran Tes Literasi Matematis .....	52
3.10	Rekapitulasi Analisis Hasil Uji Coba Soal Tes Literasi Matematis .....	53
3.11	Skor Setiap Pernyataan Skala Disposisi Matematis .....	55
3.12	Validitas Hasil Uji Coba Item Skala Disposisi Matematis .....	56
3.13	Klasifikasi Skor <i>Gain</i> Ternormalisasi .....	62
4.1	Statistik Deskriptif Kemampuan Literasi Matematis .....	67
4.2	Uji Normalitas Skor Pretes Kemampuan Literasi Matematis .....	69
4.3	Uji Kesamaan Dua Rataan Data Pretes Kemampuan Literasi Matematis .....	70
4.4	Uji Normalitas Skor Postes Kemampuan Literasi Matematis .....	72
4.5	Uji Perbedaan Dua Rataan Data Pretes Kemampuan Literasi Matematis .....	73
4.6	Rataan Skor N-Gain dan Klasifikasinya .....	74
4.7	Uji Normalitas Skor Gain Kemampuan Literasi Matematis .....	74
4.8	Uji Homogenitas Skor N-Gain Kemampuan Literasi Matematis ..	75
4.9	Uji Perbedaan Dua Rataan Data N-Gain Kemampuan Literasi Matematis .....	76
4.10	Statistik Deskriptif Disposisi Matematis .....	77
4.11	Hasil Uji Normalitas Skor Disposisi Matematis .....	78
4.12	Uji Perbedaan Dua Rataan Skor Disposisi Matematis .....	79

## DAFTAR GAMBAR

Gambar		Halaman
2.1	Komponen Matematika Pisa .....	21
2.2	Siklus Proses Matematisasi .....	23
4.1	Perbandingan Rataan Skor Pretes dan Postes Kelas Osborn dan Kelas Konvensional .....	68
4.2	Diagram Rataan Data Pretes Kemampuan Literasi Matematis ...	69
4.3	Diagram Rataan Data Postes Kemampuan Literasi Matematis ..	71
4.4	Jawaban Siswa untuk Soal yang Mengukur Kemampuan Literasi Matematis pada Kelas Eksperimen .....	89
4.5	Jawaban Siswa untuk Soal yang Mengukur Kemampuan Literasi Matematis pada Kelas Kontrol .....	90
4.6	Jawaban Siswa untuk Soal yang Mengukur Kemampuan Literasi Matematis pada Kelas Eksperimen .....	91
4.7	Jawaban Siswa untuk Soal yang Mengukur Kemampuan Literasi Matematis pada Kelas Kontrol .....	92

## LAMPIRAN

Lampiran		Halaman
A	Instrumen Penelitian .....	115
B	Analisis Hasil Uji Coba .....	197
C	Analisis Data Hasil Penelitian .....	224
D	Data Skala Disposisi Matematis .....	234
E	Data Hasil Pengamatan Aktivitas Guru dan Siswa Kelas Eksperimen .....	250
F	Data Penunjang Penelitian .....	254

