

DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	i
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. LATAR BELAKANG MASALAH	1
B. RUMUSAN MASALAH	8
C. TUJUAN PENELITIAN	9
D. MANFAAT PENELITIAN	9
E. DEFINISI OPERASIONAL DAN VARIABEL PENELITIAN	10
BAB II KAJIAN PUSTAKA.....	12
A. PENDEKATAN <i>OPEN-ENDED</i>	12
1. Pengertian Pendekatan <i>Open-ended</i>	12
2. Jenis-jenis Soal dalam <i>Open-ended</i>	13
3. Pengembangan Pembelajaran <i>Open-ended</i>	15
4. Kelebihan Pendekatan <i>Open-ended</i>	16
B. LITERASI MATEMATIS.....	16
1. Pengertian Literasi Matematis	17
2. <i>Framework</i> Literasi Matematis.....	18
3. Indikator Literasi Matematis	20
C. SIKAP MATEMATIS	20
1. Pengertian Sikap Matematis	21
2. Indikator Sikap Matematis.....	22
D. PEMBELAJARAN <i>SCIENTIFIC</i>	23
1. Pengertian Pendekatan <i>Scientific</i>	23
2. Metode Ekspositori	24
3. Keunggulan dan kelemahan Metode Ekspositori	26
E. PENELITIAN YANG RELEVAN.....	26
F. HIPOTESIS PENELITIAN.....	27
BABA III METODE PENELITIAN	29
A. DESAIN PENELITIAN	29
B. POPULASI DAN SAMPEL.....	30
C. WAKTU DAN TEMPAT PENELITIAN	31
D. INSTRUMEN PENELITIAN	31

1. Instrumen Tes	31
------------------------	----

2. Instrumen Nontes	38
E. PROSEDUR PENELITIAN	40
1. Tahap Perencanaan	40
2. Tahap Pelaksanaan	40
F. TEKNIK PENGUMPULAN DATA	41
G. TEKNIK ANALISIS DATA	41
1. Analisis Data Kuantitatif	41
2. Analisis Data Kualitatif	46
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	48
A. HASIL PENELITIAN	48
1. Literasi Matematis	48
2. Sikap Matematis	57
B. PEMBAHASAN	59
1. Literasi Matematis Siswa	59
2. Sikap Matematis Siswa	79
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	82
A. SIMPULAN	82
B. SARAN	82
DAFTAR PUSTAKA	84
LAMPIRAN	90

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Hasil Jawaban Siswa	4
Gambar 2. 1 Framework Literasi PISA.....	19
Gambar 3. 1 Hasil Analisis Validitas Butir Soal dengan Anates.....	33
Gambar 3. 2 Hasil Reliabilitas Soal	35
Gambar 3. 3 Hasil Analisis Daya pembeda	36
Gambar 3. 4 Hasil Analisis Tingkat Kesukaran Butir Soal	38
Gambar 4. 1 Pencapaian Literasi Matematis Siswa Sebelum Pembelajaran	50
Gambar 4. 2 Pencapaian Literasi Matematis Siswa Setelah Pembelajaran	51
Gambar 4. 3 Jawaban Prestes Indikator 1 Literasi Matematis	61
Gambar 4. 4 Jawaban Prestes Indikator 2 Literasi Matematis	62
Gambar 4. 5 Jawaban Prestes Indikator 3 Literasi Matematis	63
Gambar 4. 6 Jawaban Prestes Indikator 4 Literasi Matematis	64
Gambar 4. 7 Jawaban Prestes Indikator 5 Literasi Matematis	65
Gambar 4. 8 Jawaban Prestes Indikator 6 Literasi Matematis	66
Gambar 4. 9 Jawaban Postes Indikator 1 Literasi Matematis	69
Gambar 4. 10 Jawaban Postes Indikator 2 Literasi Matematis	70
Gambar 4. 11 Jawaban Postes Indikator 3 Literasi Matematis	71
Gambar 4. 12 Jawaban Postes Indikator 4 Literasi Matematis	71
Gambar 4. 13 Jawaban Postes Indikator 5 Literasi Matematis	72
Gambar 4. 14 Jawaban Postes Indikator 6 Literasi Matematis	73
Gambar 4. 15 Perbandingan Hasil Postes	74
Gambar 4. 16 <i>N-Gain</i> Kelas Kontrol dan Eksperimen	75
Gambar 4. 17 Perbandigan Capain Sikap Matematis.....	80

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Hasil Studi PISA Indonesia dari Tahun 2000 Sampai Tahun	3
Tabel 1.2 Hasil Tes Literasi matematis Siswa SD	5
Tabel 2. 1 Indikator Literasi Matematis	20
Tabel 2. 2 Indikator Sikap Matematis	23
Tabel 3. 1 Desain Penelitian <i>Nonequivalent Grups Pretest-Postest</i>	30
Tabel 3. 2 Klasifikasi Interpretasi Kriteria Validitas Banding.....	33
Tabel 3. 3 Hasil Interpretasi Kriteria Validitas Banding.....	34
Tabel 3. 4 Klasifikasi Interpretasi Kriteria Reliabilitas Butir Soal	35
Tabel 3. 5 Klasifikasi Daya Pembeda Butir Soal	36
Tabel 3. 6 Hasil Klasifikasi Daya Pembeda Butir Soal	37
Tabel 3. 7 Kriteria Pencapaian Hasil Belajar Siswa	42
Tabel 3. 8 Kategori Pencapaian Literasi Matematis Siswa.....	42
Tabel 3. 9 Kategori Pencapaian Literasi Matematis Siswa.....	43
Tabel 3. 10 Kategori <i>N-Gain</i>	44
Tabel 4. 1 Pencapaiann Literasi Matematis	49
Tabel 4. 2 Klasifikasi Capaian Literasi Matematis Siswa.....	49
Tabel 4. 3 Normalitas Data Pretes dan Postes Kelas Eksperimen	52
Tabel 4. 4 Statistik Hasil Uji Mann-Whitney Data Pretes	53
Tabel 4. 5 Uji Normalitas Data Postes	54
Tabel 4. 6 Hasil Analisis Homogentias Data Postes	54
Tabel 4. 7 Uji Beda Rata-rata.....	55
Tabel 4. 8 Uji Normalitas Data <i>N-Gain</i> Kelas Eksperimen dan Kontrol.....	56
Tabel 4. 9 Uji Mann-Whitney Data <i>N-Gain</i>	57
Tabel 4. 10 Capaian Sikap Matematis Setelah Pembelajaran	58
Tabel 4. 11 Uji <i>Mann-Whitney</i> Data <i>Post-respons</i>	59