

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR.....	i
UCAPAN TERIMA KASIH.....	ii
ABSTRAK.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR BAGAN.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	6
C. Tujuan Penelitian.....	6
D. Manfaat Penelitian.....	6
E. Definisi Operasional.....	7
BAB II KAJIAN PUSTAKA.....	9
A. Kemampuan Berpikir Lateral Matematis.....	9
B. Pendekatan <i>Open-Ended</i>	13
C. Pendekatan Konvensional.....	17
D. Penelitian yang Relevan.....	18
E. Hipotesis Penelitian.....	19
BAB III METODE PENELITIAN.....	20
A. Desain Penelitian.....	20
B. Populasi Penelitian.....	21
C. Instrumen Penelitian.....	20
1. Instrumen Tes.....	21
2. Instrumen Non Tes.....	30
D. Prosedur Penelitian.....	30
E. Teknik Analisis Data.....	31
1. Pengolahan Data Kuantitatif.....	32
2. Pengolahan Data Kualitatif.....	35

BAB IV TEMUAN DAN PEMBAHASAN.....	37
A. Temuan	37
1. Deskripsi Statistik Kelas Eksperimen dan Kontrol.....	37
2. Analisis Data Pretes	38
a. Uji Normalitas data Pretes.....	38
b. Uji Kesamaan Dua Rata-rata Data Pretes.....	39
3. Analisis Data Pencapaian Kemampuan Berpikir Lateral Matematis Siswa.....	40
a. Uji Normalitas Data Postes	40
b. Uji Perbedaan Dua Rata-rata Data Postes	41
4. Analisis Data Peningkatan Kemampuan Berpikir Lateral Matematis Siswa.....	42
a. Uji Normalitas Data <i>N-gain</i>	43
b. Uji Perbedaan Dua Rata-rata Data <i>N-gain</i>	44
5. Analisis Data Hasil Angket.....	45
6. Analisis Data Lembar Observasi.....	52
a. Analisis Data Lembar Observasi terhadap Aktivitas Guru.	52
b. Analisis Data Lembar Observasi terhadap Aktivitas Siswa	54
B. Pembahasan	55
1. Peningkatan Kemampuan Berpikir Lateral Matematis Siswa	55
2. Sikap Siswa terhadap Pendekatan <i>Open-Ended</i>	57
BAB V SIMPULAN DAN REKOMENDASI.....	59
A. Simpulan.....	59
B. Rekomendasi	59
DAFTAR PUSTAKA.....	60
LAMPIRAN	63
RIWAYAT HIDUP PENULIS	145

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Deskripsi Indikator Berpikir Lateral Matematis	12
Tabel 2.2 Langkah Pembelajaran dengan Pendekatan <i>Open-Ended</i>	15
Tabel 3.1 Rubrik Penskoran Kemampuan Berpikir Lateral.....	22
Tabel 3.2 Klasifikasi Koefisien Validitas.....	25
Tabel 3.3 Hasil Perhitungan Validitas Butir Soal.....	26
Tabel 3.4 Interpretasi Reliabilitas Nilai r_{11}	27
Tabel 3.5 Interpretasi Indeks Daya Pembeda	28
Tabel 3.6 Hasil Perhitungan Daya Pembeda Tiap Butir Soal.....	28
Tabel 3.7 Klasifikasi Indeks Kesukaran	29
Tabel 3.8 Hasil Perhitungan Indeks Kesukaran Tiap Butir Soal.....	29
Tabel 3.9 Rekapitulasi Hasil Uji Instrumen	29
Tabel 3.10 Interpretasi Kualitas Gain Ternormalisasi.....	35
Tabel 3.11 Interpretasi Persentase Angket.....	36
Tabel 4.1 Deskripsi Statistik Skor Pretes dan Skor Postes.....	37
Tabel 4.2 Hasil Uji Normalitas Data Pretes	39
Tabel 4.3 Hasil Uji <i>Mann-Whitney</i> Data Pretes	40
Table 4.4 Hasil Uji Normalitas Data Postes.....	41
Tabel 4.5 Hasil Uji <i>Mann-Whitney</i> Data Postes.....	42
Tabel 4.6 Deskripsi Statistik Skor N-gain	43
Table 4.7 Hasil Uji Normalitas data N-gain	44
Tabel 4.8 Hasil Uji <i>Mann-Whitney</i> Data N-gain	45
Tabel 4.9 Hasil Perhitungan Skor Sikap Siswa terhadap Matematika.....	46
Tabel 4.10 Hasil Perhitungan Skor Sikap Siswa terhadap Pendekatan <i>Open-Ended</i>	47
Tabel 4.11 Hasil Perhitungan Skor Sikap Siswa terhadap Kemampuan Berpikir Lateral Matematis	49
Tabel 4.12 Hasil Observasi Aktivitas Guru.....	52
Tabel 4.13 Hasil Observasi AktivitasSiswa	54

DAFTAR BAGAN

	Halaman
Bagan3.1 Langkah-langkah Pengolahan Data Kuantitatif.....	32

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran A Perangkat Pembelajaran	
A.1 RPP Kelas Eksperimen.....	63
A.2 RPP Kelas Kontrol.....	68
Lampiran B Instrumen Penelitian	
B.1 Kisi-Kisi Soal Tes Kemampuan Berpikir Lateral.....	74
B.2 Soal Tes Kemampuan Berpikir Lateral Matematis.....	85
B.3 Angket Siswa.....	86
B.4 Lembar Observasi Guru.....	89
B.5 Lembar Observasi Siswa.....	92
Lampiran C Hasil Uji Instrumen dan Pengolahan Data	
C.1 Hasil Uji Instrumen.....	95
C.2 Skor Pretes, Postes dan N-Gain.....	99
C.3 Hasil Pengolahan Data Pretes.....	100
C.4 Hasil Pengolahan Data Postes.....	102
C.5 Hasil Pengolahan Data N-Gain.....	104
C.6 Rekapitulasi Hasil Angket Siswa.....	106
C.7 Rekapitulasi Hasil Observasi Aktivitas Guru.....	113
C.8 Rekapitulasi Hasil Observasi Aktivitas Siswa.....	115
Lampiran D Contoh Jawaban Instrumen Tes dan Non-tes	
D.1 Contoh Lembar Jawaban Pretes Kelas Eksperimen.....	117
D.2 Contoh Lembar Jawaban Pretes Kelas Kontrol.....	118
D.3 Contoh Lembar Jawaban Postes Eksperimen.....	119
D.4 Contoh Lembar Jawaban Postes Kontrol.....	121
D.5 Contoh Lembar Kegiatan Siswa (LKS).....	123
D.6 Contoh Angket Siswa.....	134
D.7 Contoh Lembar Observasi Guru.....	135
D.8 Contoh Lembar Observasi Siswa.....	136
Lampiran E Surat Penelitian	
E.1 Surat Izin Penelitian.....	137

E.2 Surat Keterangan Penelitian.....	138
E.3 Surat Tugas	139
E.4 Kartu Bimbingan.....	142
E.5 Dokumentasi.....	144