

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	i
ABSTRAK	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GRAFIK	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I : PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Identifikasi Masalah.....	4
C. Rumusan Masalah.....	5
D. Batasan Masalah	5
E. Tujuan Penelitian	5
F. Manfaat Penelitian	6
G. Definisi Operasional	6
H. Struktur Organisasi Skripsi.....	7
BAB II : KAJIAN TEORETIS	9
A. Kajian Teori	9
B. Pembelajaran Segiempat dan Segitiga dengan model MEA	18
C. Kerangka Pemikiran	25
D. Asumsi dan Hipotesis	27
BAB III : METODE PENELITIAN.....	28

A. Metode Penelitian	28
B. Desain Penelitian	28
C. Populasi dan Sampel	29
D. Rancangan Pengumpulan Data dan Instrumen Penelitian	30
E. Prosedur Penelitian	39
F. Rancangan Analisis Data	41
BAB IV : HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	53
A. Hasil Penelitian	53
B. Pembahasan	72
BAB V : KESIMPULAN DAN SARAN.....	75
A. Kesimpulan	75
B. Saran	75
DAFTAR PUSTAKA	77
LAMPIRAN-LAMPIRAN	79

DAFTAR TABEL

Tabel	Judul	Halaman
3.1	Klasifikasi Interpretasi Koefisien Validitas	33
3.2	Hasil Perhitungan Nilai Validitas Tiap Butir Soal.....	33
3.3	Klasifikasi Interpretasi Koefisien Reliabilitas	34
3.4	Klasifikasi Indeks Kesukaran.....	35
3.5	Hasil Perhitungan Nilai Indeks Kesukaran Tiap Butir Soal	36
3.6	Klasifikasi Daya Pembeda	37
3.7	Hasil Perhitungan Nilai Daya Pembeda Tiap Butir Soal	37
3.8	Rekapitulasi Hasil Uji Coba.....	38
3.9	Kriteria Penilaian Sikap	39
3.10	Kriteria Indeks Gain.....	47
4.1	Statistik Deskriptif Data Tes Awal (Pretes).....	53
4.2	Normalitas Distribusi Tes Awal Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol ..	54
4.3	Homogenitas Dua Varians Tes Awal Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	56
4.4	Uji-t Tes Awal (Pretes) Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol.....	57
4.5	Statistik Deskriptif Data Tes Akhir.....	58
4.6	Normalitas Distribusi Tes Akhir Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol ..	59
4.7	Homogenitas Dua Varians Tes Akhir Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol.....	61
4.8	Uji-t Tes Akhir (Postes) Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol.....	62
4.9	Statistik Deskriptif Data Indeks Gain	63

4.10	Klasifikasi Indeks Gain Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	64
4.11	Uji Normalitas Data Indeks Gain	65
4.12	<i>Output Mann-Whitney U-Test</i> Indeks Gain Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol.....	66
4.13	Sikap Siswa terhadap Pelajaran Matematika	67
4.14	Sikap Siswa terhadap Model Pembelajaran MEA	68
4.15	Sikap Siswa terhadap Kemampuan Penalaran Matematis	69
4.16	Normalitas Distribusi Skala Sikap Kelas Eksperimen	70
4.17	Uji-t Skala Sikap Kelas Eksperimen	72

DAFTAR GRAFIK

Grafik	Judul	Halaman
4.1	Normalitas Q-Q Plot Tes Awal (Pretes) Kelas Eksperimen	55
4.2	Normalitas Q-Q Plot Tes Awal (Pretes) Kelas Kontrol	55
4.3	Normalitas Q-Q Plot Tes Akhir (Postes) Kelas Eksperimen	60
4.4	Normalitas Q-Q Plot Tes Akhir (Postes) Kelas Kontrol	60
4.5	Normalitas Q-Q Plot Sikap Kelas Eksperimen	70

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN A : PERANGKAT PEMBELAJARAN

A.1 Silabus Pembelajaran	79
A.2 RPP Kelas Eksperimen.....	84
A.3 RPP Kelas Kontrol	115
A.4 Lembar Kerja Siswa	144

LAMPIRAN B : INSTRUMEN PENELITIAN

B.1 Kisi-kisi Tes Kemampuan Penalaran Matematis	153
B.2 Instrumen Tes Kemampuan Penalaran Matematis	154
B.3 Instrumen Penilaian Kemampuan Penalaran Matematis	160
B.4 Kisi-Kisi Skala Sikap	167
B.5 Angket	168

LAMPIRAN C : HASIL UJI COBA

C.1 Data Hasil Uji Coba.....	172
C.2 Validitas Tes	173
C.3 Reliabilitas Tes	176
C.4 Indeks Kesukaran	178
C.5 Daya Pembeda	180
C.6 Rekapitulasi Hasil Uji Coba	182

LAMPIRAN D : DATA HASIL PENELITIAN

D.1 Data Hasil Tes Awal (Pretes)	183
D.2 Data Hasil Tes Akhir (Postes)	185

D.3 Data Skala Sikap dalam Bentuk Skala Kuantitatif.....	187
--	-----

LAMPIRAN E : ANALISIS DATA HASIL PENELITIAN

E.1 Analisis Data Hasil Tes Awal (Pretes)	189
E.2 Analisis Data Hasil Tes Akhir (Postes)	192
E.3 Analisis Data Indeks Gain	195
E.4 Analisis Data Skala Sikap.....	197

LAMPIRAN F : HASIL KERJAAN SISWA

F.1 Hasil Pengerjaan Pretes.....	198
F.2 Hasil Pengerjaan Postes	200
F.3 Hasil Pengerjaan LKS.....	202
F.4 Hasil Pengerjaan Angket.....	205

LAMPIRAN G : DOKUMENTASI..... 207

LAMPIRAN H : SURAT PERIZINAN 209

LAMPIRAN I : DAFTAR RIWAYAT HIDUP..... 214