

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	iii
UCAPAN TERIMAKASIH	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	6
C. Tujuan Penelitian	6
D. Manfaat Penelitian	7
E. Definisi Operasional	7
BAB II KAJIAN PUSTAKA	9
A. Kemampuan Komunikasi Matematik	9
B. Pendekatan <i>Model Eliciting Activities (MEAs)</i>	14
C. Keterkaitan antara Kemampuan Komunikasi Matematik dengan Pendekatan <i>Model Eliciting Activities (MEAs)</i>	20
D. Hipotesis	20
BAB III METODE PENELITIAN	22
A. Metode dan Desain Penelitian	22

B. Populasi dan Sampel	23
C. Variabel Penelitian	24
D. Instrumen Penelitian	24
E. Alat atau Bahan Ajar	34
F. Prosedur Penelitian	34
G. Teknik Pengumpulan Data	36
H. Analisis Data	36
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	44
A. Hasil Penelitian	45
B. Pembahasan	61
BAB V PENUTUP	67
A. Kesimpulan	67
B. Saran	67
DAFTAR PUSTAKA	69
LAMPIRAN-LAMPIRAN	71
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	205

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Pedoman Pemberian Skor Kemampuan Komunikasi Matematik.....	26
Tabel 3.2 Kriteria Validitas Butir Soal	28
Tabel 3.3 Hasil Validitas Butir Soal	28
Tabel 3.4 Kriteria Reliabilitas	29
Tabel 3.5 Kriteria Indeks Kesukaran	30
Tabel 3.6 Hasil Indeks Kesukaran Tiap Butir Soal	30
Tabel 3.7 Kriteria Daya Pembeda	31
Tabel 3.8 Hasil Daya Pembeda Tiap Butir Soal	32
Tabel 3.9 Kriteria <i>Indeks Gain</i>	41
Tabel 3.10 Kategori Skor Angket skala Likert	42
Tabel 3.11 Interpretasi Jawaban Angket Siswa	42
Tabel 4.1 Deskriptif Data Skor Pretes Kelas Kontrol dan Kelas Eksperimen.....	45
Tabel 4.2 Hasil Uji Normalitas Data Pretes	47
Tabel 4.3 Hasil Uji <i>Mann-Whitney</i> Data Pretes	48
Tabel 4.4 Deskriptif Data Skor Postes Kelas Kontrol dan Kelas Eksperimen ..	49
Tabel 4.5 Hasil Uji Normalitas Data Postes	50
Tabel 4.6 Hasil Uji Homogenitas Data Postes	51
Tabel 4.7 Hasil Uji Perbedaan Dua Rata-rata Data Postes	52
Tabel 4.8 Skor Angket Siswa dan Kategori Sikap Siswa Berdasarkan Angket .	54
Tabel 4.9 Persentase Sikap Siswa untuk Setiap Pernyataan	55
Tabel 4.10 Hasil Observasi Aktivitas Guru	58
Tabel 4.11 Hasil Observasi Aktivitas Siswa	59

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A

A.1 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) Kelas Eksperimen	71
A.2 Lembar Kegiatan Siswa (LKS)	89
A.3 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) Kelas Kontrol	101

Lampiran B

B.1 Kisi-kisi Soal Tes Kemampuan Komunikasi Matematik	116
B.2 Soal Tes Kemampuan Komunikasi Matematik	120
B.3 Kunci Jawaban Soal Tes Kemampuan Komunikasi Matematik	122
B.4 Kisi-kisi Angket Sikap Siswa	127
B.5 Angket Sikap Siswa	128
B.6 Lembar Observasi	129
B.7 Jurnal Harian Siswa	131

Lampiran C

C.1 Skor Hasil Uji Coba Instrumen	132
C.2 Data Perhitungan Hasil Uji Coba Instrumen	133
C.3 Kelompok Atas dan Kelompok Bawah	135
C.4 Validitas Tiap Butir Soal	136
C.5 Reliabilitas Tes	136
C.6 Indeks Kesukaran Tiap Butir Soal	136
C.7 Daya Pembeda Tiap Butir Soal	137

Lampiran D

D.1 Skor Tes Kemampuan Komunikasi Matematik Kelas Eksperimen	138
D.2 Skor Tes Kemampuan Komunikasi Matematik Kelas Kontrol	139
D.3 Hasil Uji Statistik Data Pretes dengan SPSS Versi 18.0	140
D.4 Hasil Uji Statistik Data Postes dengan SPSS Versi 18.0	142
D.5 Data Hasil Angket Siswa	145

Lampiran E

E.1 Contoh Hasil Jawaban Pretes Siswa	147
E.2 Contoh Hasil Jawaban Postes Siswa	156
E.3 Contoh Hasil Jawaban LKS	173
E.4 Contoh Hasil Angket	185
E.5 Contoh Hasil Lembar Observasi	188
E.6 Contoh Hasil Jurnal Harian Siswa	194

Lampiran F

F.1 Surat Izin Uji Instrumen	196
F.2 Surat Keterangan Telah Melaksanakan Uji Instrumen	197
F.3 Surat Izin Penelitian	198
F.4 Surat Keterangan Telah Melaksanakan Penelitian	199
F.5 Surat Tugas Skripsi	200
F.6 Kartu Bimbingan	201

Lampiran G

G.1 Dokumentasi Kegiatan Penelitian	203
---	-----