

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL.....	i
HALAMAN JUDUL	ii
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	v
SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH ...	vi
HALAMAN MOTTO	vii
HALAMAN PERSEMBAHAN	viii
PRAKATA	x
DAFTAR ISI.....	xiii
DAFTAR TABEL	xvii
DAFTAR BAGAN.....	xviii
DAFTAR GAMBAR.....	xix
DAFTAR LAMPIRAN	xx
ABSTRAK	xxii
ABSTRACT	xxiii
المخلص.....	xxiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Identifikasi dan Batasan Masalah	12
C. Rumusan Masalah	13
D. Tujuan Penelitian.....	14
E. Kegunaan Penelitian.....	14

F. Hipotesis Penelitian	15
G. Penegasan Istilah	16
H. Sistematika Pembahasan	18
BAB II LANDASAN TEORI	21
A. Model Pembelajaran ELPSA (Exeprience, Language, Pictures, Symbols, Application).....	21
1. Pengertian Model Pembelajaran <i>ELPSA</i>	21
2. Komponen Model Pembelajaran <i>ELPSA</i>	23
3. Langkah-langkah Model Pembelajaran <i>ELPSA</i>	25
4. Kelebihan Model Pembelajaran <i>ELPSA</i>	27
5. Kekurangan Model Pembelajaran <i>ELPSA</i>	28
B. Pemahaman Konsep Matematika	28
1. Definisi Pemahaman	28
2. Pengertian Konsep	31
3. Pemahaman Konsep Matematika	32
4. Indikator Pemahaman Konsep Matematika.....	35
C. Peluang	40
1. Definisi Peluang.....	40
2. Contoh Soal Peluang.....	45
D. Penelitian Terdahulu.....	46
E. Kerangka Berpikir	50
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	53
A. Rancangan Penelitian	53
B. Variabel Penelitian	54
C. Populasi, Sampel, dan Sampling	54
D. Kisi-kisi Instrumen	55

E. Instrumen Penelitian.....	58
F. Data dan Sumber Data.....	58
G. Teknik Pengumpulan Data.....	60
H. Analisis Data.....	62
BAB IV HASIL PENELITIAN.....	67
A. Deskripsi Data.....	67
B. Analisis Data.....	72
1. Uji Instrumen.....	72
a. Uji Validitas.....	72
b. Uji Reliabilitas.....	73
2. Uji Prasyarat.....	74
a. Uji normalitas.....	74
b. Uji homogenitas.....	75
3. Uji Hipotesis.....	76
a. Uji <i>T-Test</i>	76
b. Uji <i>Cohen's Effect Size</i>	78
C. Rekapitulasi Hasil Penelitian.....	79
BAB V PEMBAHASAN.....	81
A. Pengaruh Model Pembelajaran <i>ELPSA</i> Terhadap Pemahaman Konsep Matematika Siswa Materi Peluang Kelas VIII MTs Asy Syafi'iyah Tulungagung.....	81
B. Besar Pengaruh Model Pembelajaran <i>ELPSA</i> Terhadap Pemahaman Konsep Matematika Siswa Materi Peluang Kelas VIII MTs Asy Syafi'iyah Tulungagung.....	84
BAB VI PENUTUP.....	85
A. Kesimpulan.....	86
B. Saran.....	86

DAFTAR PUSTAKA	89
LAMPIRAN-LAMPIRAN	93

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Hasil PISA Siswa Indonesia	7
Tabel 2.1 Langkah-langkah Model Pembelajaran <i>ELPSA</i>	26
Tabel 2.2 Ruang Sampel	39
Tabel 2.3 Indikator Pemahaman Konsep Menurut <i>Bloon</i>	39
Tabel 2.4 Hasil Pelemparan Dadu	44
Tabel 2.5 Frekuensi Pelemparan Dadu	44
Tabel 2.6 Persamaan dan Perbedaan Penelitian	48
Tabel 3.1 Sampel Penelitian	55
Tabel 3.2 Kisi-kisi Instrumen <i>Pre-test</i>	55
Tabel 3.3 Kisi-kisi Instrumen <i>Posttest</i>	57
Tabel 3.4 Kriteria Interpretasi Nilai <i>Cohen's</i>	66
Tabel 4.1 Hasil Akhir Skor Nilai <i>Pre-test</i> dan <i>Posttest</i> Kelas Kontrol	70
Tabel 4.2 Hasil Akhir Skor Nilai <i>Pre-test</i> dan <i>Posttest</i> Kelas Eksperimen	71
Tabel 4.3 Rekap Output Validitas Soal <i>Pre-test</i> Pemahaman Konsep Matematika	72
Tabel 4.4 Rekap Output Validitas Soal <i>Posttest</i> Pemahaman Konsep Matematika	73
Tabel 4.5 Output Uji Reliabilitas Soal <i>Pre-test</i> Pemahaman Konsep Matematika	74
Tabel 4.6 Output Uji Reliabilitas Soal <i>Posttest</i> Pemahaman Konsep Matematika	74
Tabel 4.7 Output Normalitas Tes	75
Tabel 4.8 Output Uji Homogenitas	76
Tabel 4.9 Output Uji T-Test Pemahaman Konsep Matematika	77
Tabel 4.10 Output Uji T-Test Pemahaman Konsep Matematika	78
Tabel 4.11 Rekapitulasi Hasil Penelitian	79

DAFTAR BAGAN

Bagan 2.1 Kerangka Berpikir.....	52
----------------------------------	----

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Contoh Tabel.....	41
Gambar 2.2 Contoh Diagram Pohon.....	42

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Profil Sekolah	94
Lampiran 2 Daftar Nama Siswa	96
Lampiran 3 Hasil Nilai Uji Coba Siswa	97
Lampiran 4 RPP Kelas Eksperimen	98
Lampiran 5 RPP Kelas Kontrol	105
Lampiran 6 Lembar Kerja Siswa 1.1	109
Lampiran 7 Lembar Kerja Siswa 1.2	112
Lampiran 8 Instrumen Soal <i>Pretest</i>	113
Lampiran 9 Instrumen Soal <i>Posttest</i>	115
Lampiran 10 Lembar Instrumen Tes Soal <i>Pretest</i>	117
Lampiran 11 Lembar Instrumen Tes Soal <i>Posttest</i>	118
Lampiran 12 Kunci Jawaban dan Perskoran <i>Pretest</i>	120
Lampiran 13 Kunci Jawaban dan Perskoran <i>Posttest</i>	123
Lampiran 14 Surat Pengantar Validasi	126
Lampiran 15 Validitas Instrumen.....	127
Lampiran 16 Validitas Instrumen.....	129
Lampiran 17 Hasil Uji Validitas Soal <i>Pretest</i>	131
Lampiran 18 Hasil Uji Validitas Soal <i>Posttest</i>	132
Lampiran 19 Surat Izin Penelitian.....	133
Lampiran 20 Surat Pemberian Izin Penelitian	134
Lampiran 21 Dokumentasi Kelas Eksperimen.....	135
Lampiran 22 Dokumentasi Kelas Kontrol	136
Lampiran 23 Hasil <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Kelas Eksperimen.....	137
Lampiran 24 Hasil <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Kelas Kontrol	138

Lampiran 25 Surat Keterangan Selesai Penelitian	139
Lampiran 26 Form Konsultasi Pembimbingan Penulisan Skripsi	140
Lampiran 27 Laporan Selesai Bimbingan Skripsi	142
Lampiran 28 Daftar Riwayat Hidup.....	143