

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	i
KATA PENGATAR	ii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah.....	9
C. Tujuan Penelitian.....	10
D. Manfaat Penelitian.....	10
E. Kerangka Pemikiran.....	11
F. Hipotesis.....	13
G. Hasil Penelitian yang Relevan.....	14
BAB II KAJIAN PUSTAKA	16
A. Model <i>Experience, Language, Pictorial, Symbol, and Application</i> (ELPSA) dalam Pembelajaran Matematika.....	16
B. <i>Software</i> Geogebra dalam Pembelajaran Matematika.....	24
C. Penerapan Model <i>Experience, Language, Pictorial, Symbol, and</i> <i>Application</i> (ELPSA) dengan Berbantuan <i>Software</i> Geogebra dalam Pembelajaran Matematika.....	29
D. Kemampuan Komunikasi Matematis.....	32
E. Sikap Terhadap Pembelajaran Matematika.....	38
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	41
A. Metode Penelitian.....	41
B. Subjek Penelitian.....	42
C. Instrumen Penelitian.....	43
D. Teknik Pengumpulan Data.....	53

	Halaman
E. Teknik Analisi Data.....	53
F. Prosedur Penelitian.....	67
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	69
A. Proses Pembelajaran Matematika dengan Menggunakan Pendekatan <i>Experience, Language, Pictorial, Symbol, and Application</i> (ELPSA) Berbantuan <i>Software</i> Geogebra	69
B. Perbedaan Pencapaian Kemampuan Komunikasi Matematis Peserta Didik yang Menggunakan Model Pembelajaran <i>Experience, Language, Pictorial, Symbol, and Application</i> (ELPSA) Berbantuan <i>Software</i> Geogebra dengan Pembelajaran Konvensional.....	75
C. Perbedaan Peningkatan Kemampuan Komunikasi Matematis Peserta Didik antara Model Pembelajaran <i>Experience, Language, Pictorial, Symbol, and Application</i> (ELPSA) Berbantuan <i>Software</i> Geogebra dengan Pembelajaran Konvensional.....	83
D. Sikap Peserta Didik terhadap Pembelajaran Matematika Menggunakan Model Pembelajaran <i>Experience, Language, Pictorial, Symbol, and Application</i> (ELPSA) Berbantuan <i>Software</i> Geogebra	89
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	105
A. Simpulan.....	105
B. Saran.....	106
DAFTAR PUSTAKA	107
LAMPIRAN.....	111
RIWAYAT HIDUP	