

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL LUAR	i
HALAMAN SAMPUL DALAM	ii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	v
SURAT PERNYATAAN KESEDIAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH.....	vi
MOTTO	vii
HALAMAN PERSEMBAHAN	viii
PRAKATA.....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR BAGAN	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
ABSTRAK	xviii
ABSTRACT.....	xix
ملخص.....	xxi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah	10
C. Tujuan Penelitian.....	10
D. Manfaat Penelitian.....	11
E. Hipotesis Penelitian.....	12
F. Ruang Lingkup dan Keterbatasan Penelitian	13
G. Penegasan Istilah	14
H. Sistematika Pembahasan	17

BAB II LANDASAN TEORI	19
A. Model Pembelajaran <i>Discovery Learning</i>	19
B. GeoGebra	23
C. Langkah–langkah Pembelajaran Model <i>Discovery Learning</i> Berbantuan GeoGebra (Modiscora).....	36
D. Motivasi Belajar	38
E. Hasil Belajar	42
F. <i>Discovery Learning</i> berbantuan GeoGebra dengan Motivasi dan Hasil Belajar	44
G. Penelitian Relevan.....	46
H. Kerangka Berpikir	51
BAB III METODE PENELITIAN.....	53
A. Rancangan Penelitian	53
B. Variabel Penelitian	54
C. Populasi, Sampel dan Sampling Penelitian	56
D. Kisi-kisi Instrumen	58
E. Instrumen Penelitian.....	60
F. Data dan Sumber Data.....	62
G. Teknik Pengumpulan Data	63
H. Analisis Data	64
BAB IV HASIL PENELITIAN	68
A. Deskripsi Data	68
1. Data Pra Penelitian	69
2. Data Pelaksanaan Penelitian.....	70
B. Analisis Data	82
1. Uji Instrumen.....	82

2. Uji Prasyarat	86
3. Uji MANOVA	91
C. Rekapitulasi Hasil Penelitian	94
BAB V PEMBAHASAN	96
A. Pengaruh Model <i>Discovery Learning</i> Berbantuan GeoGebra (Modiscora) terhadap Motivasi Belajar Matematika Materi Lingkaran Siswa Kelas XI MIPA di SMAN 1 Sutojayan	96
B. Pengaruh Model <i>Discovery Learning</i> Berbantuan GeoGebra (Modiscora) terhadap Hasil Belajar Matematika Materi Lingkaran Siswa Kelas XI MIPA di SMAN 1 Sutojayan	98
C. Pengaruh Model <i>Discovery Learning</i> Berbantuan GeoGebra (Modiscora) terhadap Motivasi dan Hasil Belajar Matematika Materi Lingkaran Siswa Kelas XI MIPA di SMAN 1 Sutojayan	100
BAB VI PENUTUP	104
A. Kesimpulan.....	104
B. Saran.....	104
DAFTAR PUSTAKA	106
LAMPIRAN.....	108