

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
PERSETUJUAN PEMBIMBING	ii
PENGESAHAN MUNAQOSYAH.....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	iv
ABSTRAK	v
MOTTO	vi
PERSEMBAHAN.....	vii
PEDOMAN TRANSLITERASI ARAB-LATIN	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	7
C. Tujuan Penelitian.....	7
D. Manfaat Penelitian.....	7
E. Sistematika Penulisan.....	8
BAB II LANDASAN TEORI	
A. Deskripsi Teori.....	10
B. Penelitian Terdahulu.....	22
C. Kerangka Berpikir	27
D. Hipotesis.....	30
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Jenis dan Pendekatan Penelitian	31
B. Setting Penelitian.....	32
C. Populasi dan Sampel.....	32
D. Desain dan Definisi Operasional Variabel.....	34
E. Uji Instrumen.....	36
F. Teknik Pengumpulan Data	39
G. Analisis Data	42
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil Penelitian.....	49
B. Analisis Data	57
C. Pembahasan Hasil Penelitian	65

BAB V PENUTUP

A. Kesimpulan.....	70
B. Saran.....	70

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN-LAMPIRAN



DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Tools Software Geogebra	19
Tabel 2. 2 Penelitian Terdahulu.....	23
Tabel 3. 1 Desain Penelitian.....	32
Tabel 3. 2 Interpretasi Koefisien Validitas	37
Tabel 3. 3 Interpretasi Koefisien Reliabilitas	38
Tabel 3. 4 Interpretasi Indeks Kesukaran	39
Tabel 3. 5 Interpretasi Daya Pembeda.....	39
Tabel 3. 6 Kisi-Kisi Soal Tes Berdasarkan Indikator Level Kemampuan Berpikir Kreatif Matematis	40
Tabel 3. 7 Kategori Nilai N-gain (%)	46
Tabel 4. 1 Hasil Uji Validitas Instrumen Soal	50
Tabel 4. 2 Hasil Uji Reliabilitas Instrumen Soal	51
Tabel 4. 3 Hasil Uji Tingkat Kesukaran Instrumen Soal	51
Tabel 4. 4 Hasil Uji Daya Pembeda.....	52
Tabel 4. 5 Rekapitulasi Uji Coba Intrumen Soal	52
Tabel 4. 6 Jadwal Pelaksanaan Pembelajaran.....	53
Tabel 4. 7 Hasil Statistik Deskriptif Nilai Pretest.....	57
Tabel 4. 8 Hasil Uji Normalitas Data Pretest.....	58
Tabel 4. 9 Hasil Uji Homogenitas Data Pretest	58
Tabel 4. 10 Hasil Uji Independent Sample T-test.....	59
Tabel 4. 11 Hasil Statistik Deskriptif Nilai Posttest	60
Tabel 4. 12 Hasil Uji Normalitas Data Posttest	60
Tabel 4. 13 Hasil Uji Homogenitas Data Posttest.....	61
Tabel 4. 14 Hasil Uji Independent Sample T-test.....	62
Tabel 4. 15 Hasil Statistik Deskriptif Data N-Gain (%)	63
Tabel 4. 16 Hasil Uji Normalitas Data N-Gain (%).....	63
Tabel 4. 17 Hasil Uji Homogenitas Data N- Gain (%)	64
Tabel 4. 18 Hasil Uji Independent Sample T-test untuk N-Gain	65

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Kerangka Berpikir	29
Gambar 4. 1 Pemberian Rangsangan (stimulation)	54
Gambar 4. 2 Penemuan Konsep Fungsi Kuadrat	54
Gambar 4. 3 Tahap Identifikasi Masalah (problem statement)	55
Gambar 4. 4 Tahap Pengumpulan Data (data collection)	55
Gambar 4. 5 Tahap Pengolahan Data (data processing)	56
Gambar 4. 6 Tahap Pembuktian (verification)	56
Gambar 4. 7 Tahap Penarikan Kesimpulan (generalization)	57

