

DAFTAR ISI

Halaman Sampul Luar	i
Halaman Sampul Dalam	ii
Lembar Persetujuan	iii
Lembar Pengesahan	iv
Lembar Pernyataan Keaslian	v
Lembar Kesiapan Publikasi	vi
Motto	vii
Lembar Persembahan	viii
Prakata.....	ix
Daftar Isi	xi
Daftar Tabel	xiv
Daftar Gambar	xvi
Daftar Bagan	xvii
Daftar Lampiran	xviii
Abstrak	xix
Abstract	xx
المخلص	xxi

BAB I: PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masalah	1
B. Identifikasi dan Batasan Masalah	10
C. Rumusan Masalah	11
D. Tujuan Penelitian	11

E. Manfaat Penelitian	12
F. Penegasan Istilah	13
G. Sistematika Pembahasan	17

BAB II: LANDASAN TEORI

A. Model Pembelajaran	19
B. Model Pembelajaran <i>Guided Discovery Learning</i>	21
C. Media Geogebra	28
D. Minat Belajar	41
E. Hasil Belajar	46
F. SPtLKDV	49
G. Penerapan Model Pembelajaran <i>Guided Discovery Learning</i> Berbantu Media Geogebra	58
H. Penelitian Terdahulu	63
I. Kerangka Konseptual	69

BAB III: METODE PENELITIAN

A. Rancangan Penelitian	73
B. Variabel Penelitian	74
C. Populasi dan Sampel Penelitian	75
D. Kisi-kisi Instrumen	76
E. Instrumen Penelitian	78
F. Data dan Sumber Data	79
G. Teknik Pengumpulan Data	80
H. Hipotesis Penelitian	82
I. Teknik Analisis Data	83

BAB IV: HASIL PENELITIAN

A. Deskripsi Data	90
B. Pengujian Hipotesis	93
C. Rekapitulasi Hasil Penelitian	125

BAB V: PEMBAHASAN

A. Model Pembelajaran <i>Guided Discovery Learning</i> Dengan Bantuan Media <i>Geogebra</i> Efektif Terhadap Minat Belajar Siswa Pada Materi SPtLKDV Siswa Kelas X MIA Madrasah Aliyah Negeri 2 Blitar	128
B. Model Pembelajaran <i>Guided Discovery Learning</i> Dengan Bantuan Media <i>Geogebra</i> Efektif Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Materi SPtLKDV Siswa Kelas X MIA Madrasah Aliyah Negeri 2 Blitar	132
C. Model Pembelajaran <i>Guided Discovery Learning</i> Dengan Bantuan Media <i>Geogebra</i> Efektif Terhadap Minat dan Hasil Belajar Siswa Pada Materi SPtLKDV Siswa Kelas X MIA Madrasah Aliyah Negeri 2 Blitar	135

BAB VI: PENUTUP

A. Kesimpulan	140
B. Saran	141

DAFTAR RUJUKAN	143
-----------------------------	------------

LAMPIRAN-LAMPIRAN	148
--------------------------------	------------

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Fungsi Menu pada <i>construction tools</i>	32
Tabel 2.2 Penelitian Terdahulu	67
Tabel 3.1 Desain penelitian <i>nonequivalent control group design</i>	74
Tabel 3.2 Kisi-Kisi Instrumen Soal <i>Pre-test</i>	77
Tabel 3.3 Kisi-Kisi Instrumen Soal <i>Post-test</i>	77
Tabel 3.4 Kisi-Kisi Instrumen Angket Minat Belajar	78
Tabel 4.1 Daftar Nilai Uji Coba Soal <i>Pre-test</i>	94
Tabel 4.2 Hasil Output Uji Validitas Soal <i>Pre-test</i>	95
Tabel 4.3 Daftar Nilai Uji Coba Soal <i>Post-test</i>	96
Tabel 4.4 Hasil Output Uji Validitas Soal <i>Post-test</i>	97
Tabel 4.5 Daftar Nilai Uji Coba Angket Minat Belajar	98
Tabel 4.6 Hasil Output Uji Validitas Angket Minat Belajar	99
Tabel 4.7 Hasil Uji Validitas SPSS Angket Minat Belajar	101
Tabel 4.8 Hasil Output Uji Reliabilitas Soal <i>Pre-test</i>	102
Tabel 4.9 Hasil Output Uji Reliabilitas Soal <i>Post-test</i>	103
Tabel 4.10 Hasil Output Uji Reliabilitas Angket Minat Belajar	103
Tabel 4.11 Daftar Nilai UAS Kelas X MIA 1	104
Tabel 4.12 Daftar Nilai UAS Kelas X MIA 2	105
Tabel 4.13 Hasil Output Uji Homogenitas	106
Tabel 4.14 Daftar Nilai <i>Pre-test</i> Siswa	107
Tabel 4.15 Hasil Output Uji Normalitas Data <i>Pre-test</i>	108
Tabel 4.16 Daftar Nilai <i>Post-test</i> Siswa	109
Tabel 4.17 Hasil Output Uji Normalitas Data <i>Post-test</i>	110
Tabel 4.18 Daftar Nilai Angket Minat Belajar Siswa	111
Tabel 4.19 Hasil Output Uji Normalitas Data Minat Belajar	112
Tabel 4.20 Hasil Output Uji <i>Independent Sample Test</i> Minat Belajar	115
Tabel 4.21 Hasil Output Uji <i>Independent Sample Test</i> Hasil Belajar	117
Tabel 4.22 Hasil Uji Homogenitas Varian	120
Tabel 4.23 Hasil Uji Homogenitas Matrik Varian	121

Tabel 4.24 Hasil Uji Manova	122
Tabel 4.25 Deskripsi Data Minat dan Hasil Belajar	123
Tabel 4.26 Hasil <i>Output Uji Multivariate Test</i>	124
Tabel 4.27 Rekapitulasi Hasil Penelitian	126

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Tampilan awal <i>geogebra</i> versi 6	31
Gambar 2.2 Tampilan <i>construction tools</i>	32
Gambar 2.3 Tampilan awal dan fungsi <i>geogebra</i>	38
Gambar 2.4 Letak rumus PtLDV di <i>geogebra</i> versi 6	39
Gambar 2.5 Tampilan grafik PtLDV di <i>geogebra</i> versi 6.....	40
Gambar 2.6 Letak rumus PtKDV di <i>geogebra</i> versi 6.....	40
Gambar 2.7 Tampilan grafik PtKDV di <i>geogebra</i> versi 6	41
Gambar 2.8 Hubungan antar variabel	70

DAFTAR BAGAN

Bagan 2.1 Kerangka Bepikir	71
----------------------------------	----

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 : Surat Pengantar Validasi 1	148
Lampiran 2 : Surat Pengantar Validasi 2	149
Lampiran 3 : Validasi Instrumen <i>Pre-test</i> Validator 1	150
Lampiran 4 : Validasi Instrumen <i>Pre-test</i> Validator 2.....	152
Lampiran 5 : Validasi Instrumen <i>Post-test</i> Validator 1	154
Lampiran 6 : Validasi Instrumen <i>Post-test</i> Validator 2	156
Lampiran 7 : Validasi Instrumen Angket Minat Validator 1	158
Lampiran 8 : Validasi Instrumen Angket Minat Validator 2	160
Lampiran 9 : RPP Kelas Eksperimen.....	162
Lampiran 10: RPP Kelas Kontrol	164
Lampiran 11: LKPD Kelas Eksperimen	166
Lampiran 12: LKPD Kelas Kontrol	181
Lampiran 13: Instrumen <i>Pre-test</i>	191
Lampiran 14: Instrumen <i>Post-test</i>	198
Lampiran 15: Instrumen Angket Minat Belajar	205
Lampiran 16: Tabel Pembelajaran	210
Lampiran 17: Surat Permohonan Izin Penelitian	214
Lampiran 18: Surat Bukti Telah Melakukan Penelitian.....	215
Lampiran 19: Kartu Kendali dan Bimbingan.....	216
Lampiran 20: Surat Selesai Bimbingan	219
Lampiran 21: Dokumentasi Pelaksanaan Penelitian	220
Lampiran 22: Daftar Riwayat Hidup	222