

DAFTAR ISI

Halaman Sampul	
Halaman Judul.....	i
Halaman Persetujuan.....	ii
Halaman Pengesahan	iii
Lembar Pernyataan Keaslian Tulisan.....	iv
Surat Pernyataan Kesiapan Publikasi	v
Motto	vi
Halaman Persembahan	vii
Kata Pengantar	viii
Daftar Isi.....	x
Daftar Lampiran	xii
Daftar Tabel	xiii
Daftar Gambar.....	xv
Abstrak	xvi
Abstract	xvii
ملخص	xviii

BAB I Pendahuluan

A. Latar Belakang	1
B. Identifikasi dan Pembatasan Masalah	9
C. Rumusan Masalah	10
D. Tujuan Penelitian.....	11
E. Kegunaan Penelitian	11
F. Hipotesis Penelitian	13
G. Penegasan Istilah	14
H. Sistematika Pembahasan	15

BAB II Landasan Teori

A. Deskripsi Teori.....	18
B. Penelitian Terdahulu.....	45
C. Kerangka Konseptual	49

BAB III Metode Penelitian

A. Rancangan Penelitian	51
1. Pendekatan Penelitian.....	51
2. Jenis Penelitian	52
B. Lokasi Penelitian	53
C. Variabel Penelitian	53
D. Populasi, Sampel dan Teknik Sampling.....	54
E. Instrumen Penelitian.....	55
F. Data dan Sumber Data.....	60
G. Teknik Pengumpulan Data.....	62
H. Teknik Analisis Data.....	63
BAB IV Hasil Penelitian	
A. Deskripsi Data	69
B. Analisis Data	74
C. Analisis Wawancara.....	91
D. Rekapitulasi Hasil Penelitian	94
BAB V Pembahasan	
A. Pengaruh penggunaan media pembelajaran <i>Geogebra</i> terhadap motivasi belajar siswa pada materi segitiga kelas VII MTsN 2 Blitar tahun ajaran 2021/2022.....	95
B. Pengaruh penggunaan media pembelajaran <i>Geogebra</i> terhadap hasil belajar siswa pada materi segitiga kelas VII MTsN 2 Blitar tahun ajaran 2021/2022	98
C. Pengaruh penggunaan media pembelajaran <i>Geogebra</i> terhadap motivasi dan hasil belajar siswa pada materi segitiga kelas VII MTsN 2 Blitar tahun ajaran 2021/2022	102
BAB VI Penutup	
A. Kesimpulan	103
B. Saran	104
Daftar Pustaka.....	106
Lampiran-Lampiran.....	109

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Daftar Nama Siswa Kelas Eksperimen.....	110
Lampiran 2 Daftar Nama Siswa Kelas Kontrol	112
Lampiran 3 Rencana Pembelajaran (RPP) <i>GeoGebra</i>	114
Lampiran 4 Rencana Pembelajaran (RPP) Konvensional.....	121
Lampiran 5 Kisi-Kisi Instrumen Tes	126
Lampiran 6 Soal test.....	127
Lampiran 7 Rubrik Penskoran Tes Hasil Belajar.....	128
Lampiran 8 Hasil <i>test</i> Hasil Belajar Kelas Eksperimen	131
Lampiran 9 Hasil <i>test</i> Hasil Belajar Kelas Kontrol.....	133
Lampiran 10 Hasil Belajar Siswa Kelas Eksperimen	135
Lampiran 11 Hasil Belajar Siswa Kelas Kontrol	137
Lampiran 12 Tabel Skor Angket Motivasi Belajar Kelas Eksperimen.....	138
Lampiran 13 Tabel Skor Angket Motivasi Belajar Kelas Kontrol	141
Lampiran 14 Hasil Angket Motivasi Belajar Siswa Kelas Eksperimen.	144
Lampiran 15 Hasil Angket Motivasi Belajar Siswa Kelas Kontrol	146
Lampiran 16 Surat Pengantar Validasi	148
Lampiran 17 Dokumentasi Penelitian.....	172
Lampiran 18 Form Konsultasi	176
Lampiran 19 Laporan Selesai Bimbingan.....	177
Lampiran 20 Surat Izin Penelitian.....	178
Lampiran 21 Surat Balasan Penelitian	179
Lampiran 22 Surat Selesai Penelitian	180
Lampiran 23 Profil Penulis	181

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Kegunaan tool pada <i>Software Geogebra</i>	39
Tabel 2.2 Penelitian Terdahulu	47
Tabel 3.1 Kisi-Kisi Instrumen Tes	56
Tabel 3.2 Kisi-Kisi Angket Motivasi Belajar Siswa	57
Tabel 3.3 Format Penilaian Angket Motivasi Siswa.....	58
Tabel 4.1 Daftar Nilai Test Siswa.....	72
Tabel 4.2 Daftar Nilai Angket Motivasi Belajar Siswa	73
Tabel 4.3 Hasil Uji Coba Soal Test.....	74
Tabel 4.4 Validitas Empiris Instrumen Soal Test	75
Tabel 4.5 Hasil Uji Coba Motivasi Belajar Siswa	75
Tabel 4.6 Hasil Validasi Empiris Instrumen Motivasi Belajar	76
Tabel 4.7 Kriteria Reabilitas	78
Tabel 4.8 Hasil Reabilitas Instrumen Soal Test	78
Tabel 4.9 Hasil Reabilitas Instrumen Angket Motivasi Belajar	78
Tabel 4.10 Nilai Raport Semester 1	79
Tabel 4.11 Hasil Uji Homoginitas	80
Tabel 4.12 Hasil Uji Normalitas Soal Test Hasil Belajar	81
Tabel 4. 13 Hasil Uji Normalitas Soal Angket Motivasi Belajar.....	82
Tabel 4.14 Rata-Rata Pengaruh Penggunaan Geogebra terhadap Motivasi Belajar	84
Tabel 4.15 Output Hasil T-test Motivasi Belajar	85
Tabel 4.16 Presentaase Pengaruh Penggunaan Geogebra terhadap Motivasi Belajar	85
Tabel 4.17 Rata-Rata Pengaruh Penggunaan Geogebra terhadap Hasil Belajar	87
Tabel 4.18 Output Hasil T-test test Hasil Belajar	87
Tabel 4.19 Presentaase Pengaruh Penggunaan Geogebra terhadap Hasil Belajar	88
Tabel 4.20 Output Hasil Uji Manova.....	90
Tabel 4.21 Analisis Wawancara Siswa	91

Tabel 4.22 Rekapitulasi Hasil Penelitian	94
--	----

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Gambar GeoGebra 5.0	37
Gambar 2.2 Bangun Ruang Segitiga.....	41
Gambar 2.3 Segitiga Sama Kaki	41
Gambar 2.4 Segitiga Sama Sisi.....	42
Gambar 2.5 Segitiga Sembarang.....	42
Gambar 2.6 Segitiga Siku-Siku.....	43
Gambar 2.7 Segitiga Sama Kaki	43
Gambar 2.8 Segitiga Sama Sisi.....	44
Gambar 2.9 Keliling Segitiga.....	45
Gambar 2.10 Luas Segitiga.....	45