

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
SURAT KETERANGAN REVISI UJIAN SKRIPSI.....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH.....	iv
ABSTRAK.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Definisi Operasional.....	5
1.4 Tujuan Penelitian.....	6
1.5 Manfaat Penelitian.....	6
BAB 2 LANDASAN TEORETIS.....	8
2.1 Kajian Teori.....	8
2.2 Hasil Penelitian yang Relevan.....	24
2.3 Kerangka Berpikir.....	25
2.4 Hipotesis Penelitian.....	26
BAB 3 PROSEDUR PENELITIAN.....	27
3.1 Metode Penelitian.....	27
3.2 Variabel Penelitian.....	27
3.3 Populasi dan Sampel.....	27
3.4 Desain Penelitian.....	29
3.5 Teknik Pengumpulan Data.....	29
3.6 Instrumen Penelitian.....	30
3.7 Teknik Analisis Data.....	34
3.8 Waktu dan Tempat Penelitian.....	39
BAB 4 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	41

4.1 Hasil Penelitian	41
4.2 Pembahasan Hasil Penelitian	54
BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN	61
5.1 Simpulan	61
5.2 Saran	61
DAFTAR PUSTAKA	62
RIWAYAT HIDUP PENULIS	259

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Indikator Kemampuan Literasi Matematis.....	12
Tabel 2.2 Sintaks PBL dengan Penggunaan TPACK Berbantuan Geogebra dan Geometer's Sketchpad.....	16
Tabel 2.3 Kompetensi Dasar dan Indikator Pencapaian Kompetensi	21
Tabel 2.4 Macam-macam Refleksi.....	22
Tabel 2.5 Macam-macam Rotasi yang Searah Jarum Jam.....	23
Tabel 2.6 Macam-macam Rotasi yang Berlawanan Arah Jarum Jam.....	23
Tabel 3.1 Data Populasi di SMP Islam Plus Manonjaya.....	28
Tabel 3.2 Data Sampel Penelitian di SMP Islam Plus Manonjaya	29
Tabel 3.3 Kisi-kisi Soal Tes Kemampuan Literasi Matematis Peserta Didik	30
Tabel 3.4 Validasi Soal Tes Kemampuan Literasi Matematis	31
Tabel 3.5 Hasil Uji Validitas Soal.....	32
Tabel 3. 6 Validasi RPP dan LKPD	32
Tabel 3.7 Hasil Uji Reliabilitas Soal.....	34
Tabel 3.8 Pedoman Tes Kemampuan Literasi Matematis Peserta Didik.....	34
Tabel 3.9 Kriteria Kemampuan Literasi Matematis	38
Tabel 3.10 Waktu Penelitian	39
Tabel 4.1 Pelaksanaan Pembelajaran di Kelas yang Menggunakan TPACK Berbantuan Geogebra dan Geometers Sketchpad	41
Tabel 4.2 Kriteria Kemampuan Literasi Matematis di Kelas yang Menggunakan TPACK Berbantuan Geogebra	47
Tabel 4.3 Statistik Deskriptif Kemampuan Literasi Matematis Peserta Didik di Kelas yang Menggunakan TPACK Berbantuan Geogebra.....	48
Tabel 4.4 Persentase Skor Tes Kemampuan Literasi Matematis Setiap Indikator di Kelas yang Menggunakan TPACK Berbantuan Geogebra.....	48
Tabel 4.5 Ketercapaian Nilai Tes Kemampuan Literasi Matematis Terhadap Kriteria Ketuntasan Minimal (KKM) di Kelas yng Menggunakan TPACK Berbantuan Geogebra.....	49
Tabel 4.6 Kriteria Kemampuan Literasi Matematis di Kelas yang Menggunakan TPACK Berbantuan Geometer's Sketchpad.....	49

Tabel 4.7 Statistik Deskriptif Kemampuan Literasi Matematis Peserta Didik di Kelas yang Menggunakan TPACK Berbantuan Geometer's Sketchpad.....	50
Tabel 4. 8 Persentase Skor Tes Kemampuan Literasi Matematis Setiap Indikator di Kelas yang Menggunakan TPACK Berbantuan Geometer's Sketchpad.....	50
Tabel 4.9 Ketercapaian Nilai Tes Kemampuan Literasi Matematis Terhadap Kriteria Ketuntasan Minimal (KKM) di Kelas yng Menggunakan TPACK Berbantuan Geometer's Sketchpad.....	51
Tabel 4.10 Hasil Uji Normalitas Nilai Tes Kemampuan Literasi Matematis	52
Tabel 4.11 Hasil Uji Homogenitas Nilai Tes Kemampuan Literasi Matematis.....	53
Tabel 4.12 Hasil Uji-T Dua Sampel Data Tes Kemampuan Literasi Matematis	54

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1.1 Rapor Pendidikan SMP Islam Plus Manonjaya Tahun Ajaran 2022/2023 ..	2
Gambar 2. 1 Komponen TPACK	14
Gambar 2.2 Contoh Penggunaan Geogebra Pada Materi Transformasi	20
Gambar 2.3 Contoh Penggunaan Geometer's Sketchpad Pada Materi Transformasi	21
Gambar 2.4 Kerangka Berpikir	26

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Hasil Wawancara Pra Penelitian.....	67
Lampiran 2 Daftar Nilai Ulangan Peserta Didik 2022/2023.....	69
Lampiran 3 Silabus.....	70
Lampiran 4 RPP Kelas Eksperimen I.....	72
Lampiran 5 RPP Kelas Eksperimen II.....	83
Lampiran 6 Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) Kelas Eksperimen I.....	94
Lampiran 7 Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) Kelas Eksperimen II.....	141
Lampiran 8 Tugas Individu.....	190
Lampiran 9 Instrumen Tes.....	198
Lampiran 10 Contoh Jawaban Soal Tes Kemampuan Literasi Matematis.....	203
Lampiran 11 Hasil Tes Kemampuan Literasi Matematis.....	205
Lampiran 12 Lembar Validasi Instrumen Kemampuan Literasi Matematis.....	208
Lampiran 13 Perhitungan Kriteria Kemampuan Literasi Matematis Peserta Didik....	241
Lampiran 14 Uji Validitas dan Reliabilitas.....	243
Lampiran 15 Uji Prasyarat Analisis dan Hipotesis Penelitian.....	245
Lampiran 16 Dokumentasi Kegiatan.....	249
Lampiran 17 Surat Keterangan Pembimbing.....	252
Lampiran 18 Surat Izin Observasi/Penelitian.....	253
Lampiran 19 Surat Izin Uji Coba Instrumen.....	254
Lampiran 20 Surat Keterangan Penelitian.....	255
Lampiran 21 Surat Keterangan Uji Coba Instrumen.....	256
Lampiran 22 Link Youtube Video Pembelajaran.....	257
Lampiran 23 <i>rtabel</i>	258