

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
SURAT KETERANGAN	iii
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH	iv
ABSTRAK	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
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	26
2.3 Kerangka Teoretis.....	28
2.4 Fokus Penelitian.....	30
BAB 3 PROSEDUR PENELITIAN	31
3.1 Metode Penelitian	31
3.2 Sumber Data Penelitian	31
3.3 Teknik Pengumpulan Data Penelitian	33

3.4 Instrumen Penelitian	34
3.5 Teknik Analisis Data	41
3.6 Waktu dan Tempat Penelitian.....	43
BAB 4 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	44
4.1 Hasil Penelitian.....	44
4.2 Pembahasan Hasil Penelitian.....	106
BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN.....	119
5.1 Simpulan.....	119
5.2 Saran	119
DAFTAR PUSTAKA	121
RIWAYAT HIDUP PENULIS	280

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Komponen Penalaran Matematis	14
Tabel 2.2 Indikator Kemampuan Penalaran Matematis	16
Tabel 2.3 Penyelesaian Contoh Soal	18
Tabel 2.4 Perbedaan Gender dalam Beberapa Karakteristik Sifat	25
Tabel 3.1 Kisi-kisi Lembar Observasi Gender	35
Tabel 3.2 Kisi-kisi <i>Van Hiele Geometry Test</i> (VHGT).....	37
Tabel 3.3 Hasil Validasi <i>Van Hiele Geometry Test</i> (VHGT).....	39
Tabel 3.4 Kisi-kisi Tes Kemampuan Penalaran Matematis	39
Tabel 3.5 Hasil Validasi Soal Tes	40
Tabel 3.6 Jadwal Kegiatan Penelitian	43
Tabel 4.1 Ringkasan Hasil <i>Van Hiele Geometry Test</i> Kelas VIII Ditinjau dari Gender Laki-laki.....	45
Tabel 4.2 Ringkasan Hasil <i>Van Hiele Geometry Test</i> Kelas VIII Ditinjau dari Gender Perempuan	45
Tabel 4.3 Hasil Tes Kemampuan Penalaran Matematis dan <i>Van Hiele Geometry Test</i> (VHGT) Ditinjau dari Gender	46
Tabel 4.4 Subjek Penelitian.....	49
Tabel 4.5 Hasil Analisis Kemampuan Penalaran Matematis Peserta Didik dalam Menyelesaikan Masalah Geometri Berdasarkan Teori Van Hiele Ditinjau dari Gender.....	97

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Persegi Panjang	9
Gambar 2.2 Persegi	9
Gambar 2.3 Jajar Genjang	10
Gambar 2.4 Belah Ketupat	11
Gambar 2.5 Layang-layang	11
Gambar 2.6 Trapesium	12
Gambar 2.7 Kerangka Teoretis	30
Gambar 4.1 Hasil 1 Pengerjaan Soal Tes Kemampuan Penalaran Matematis Subjek B- 25V	50
Gambar 4.2 Hasil 2 Pengerjaan Soal Tes Kemampuan Penalaran Matematis Subjek B- 25V	52
Gambar 4.3 Hasil 3 Pengerjaan Soal Tes Kemampuan Penalaran Matematis Subjek B- 25V	54
Gambar 4.4 Hasil 4 Pengerjaan Soal Tes Kemampuan Penalaran Matematis Subjek B- 25V	55
Gambar 4.5 Hasil 1 Pengerjaan Soal Tes Kemampuan Penalaran Matematis Subjek B- 9A	56
Gambar 4.6 Hasil 2 Pengerjaan Soal Tes Kemampuan Penalaran Matematis Subjek B- 9A	58
Gambar 4.7 Hasil 3 Pengerjaan Soal Tes Kemampuan Penalaran Matematis Subjek B- 9A	60
Gambar 4.8 Hasil 4 Pengerjaan Soal Tes Kemampuan Penalaran Matematis Subjek B- 9A	61
Gambar 4.9 Hasil 1 Pengerjaan Soal Tes Kemampuan Penalaran Matematis Subjek C- 2DI	62

Gambar 4.10 Hasil 2 Pengerjaan Soal Tes Kemampuan Penalaran Matematis Subjek C-2DI.....	64
Gambar 4.11 Hasil 2 Pengerjaan Soal Tes Kemampuan Penalaran Matematis Subjek C-2DI.....	65
Gambar 4.12 Hasil 3 Pengerjaan Soal Tes Kemampuan Penalaran Matematis Subjek C-2DI.....	67
Gambar 4.13 Hasil 4 Pengerjaan Soal Tes Kemampuan Penalaran Matematis Subjek C-2DI.....	68
Gambar 4.14 Hasil 1 Pengerjaan Soal Tes Kemampuan Penalaran Matematis Subjek A-14D	70
Gambar 4.15 Hasil 2 Pengerjaan Soal Tes Kemampuan Penalaran Matematis Subjek A-14D	72
Gambar 4.16 Hasil 3 Pengerjaan Soal Tes Kemampuan Penalaran Matematis Subjek A-14D	75
Gambar 4.17 Hasil 4 Pengerjaan Soal Tes Kemampuan Penalaran Matematis Subjek A-14D	76
Gambar 4.18 Hasil 1 Pengerjaan Soal Tes Kemampuan Penalaran Matematis Subjek C-8V	78
Gambar 4.19 Hasil 2 Pengerjaan Soal Tes Kemampuan Penalaran Matematis Subjek C-8V	80
Gambar 4.20 Hasil 3 Pengerjaan Soal Tes Kemampuan Penalaran Matematis Subjek C-8V	82
Gambar 4.21 Hasil 4 Pengerjaan Soal Tes Kemampuan Penalaran Matematis Subjek C-8V	83
Gambar 4.22 Hasil 1 Pengerjaan Soal Tes Kemampuan Penalaran Matematis Subjek B-26A	84
Gambar 4.23 Hasil 2 Pengerjaan Soal Tes Kemampuan Penalaran Matematis Subjek B-26A	86

Gambar 4.24 Hasil 3 Pengerjaan Soal Tes Kemampuan Penalaran Matematis Subjek B-26A	88
Gambar 4.25 Hasil 4 Pengerjaan Soal Tes Kemampuan Penalaran Matematis Subjek B-26A	89
Gambar 4.26 Hasil 1 Pengerjaan Soal Tes Kemampuan Penalaran Matematis Subjek F-24DI	91
Gambar 4.27 Hasil 2 Pengerjaan Soal Tes Kemampuan Penalaran Matematis Subjek F-24DI	93
Gambar 4.28 Hasil 3 Pengerjaan Soal Tes Kemampuan Penalaran Matematis Subjek B-F-24DI.....	95
Gambar 4.29 Hasil 4 Pengerjaan Soal Tes Kemampuan Penalaran Matematis Subjek F-24DI	96

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Hasil Wawancara Pra Penelitian.....	125
Lampiran 2 Lembar Observasi Gender	129
Lampiran 3 Rekapitulasi Lembar Observasi Gender	130
Lampiran 4 Lembar Observasi Gender (B-25V).....	136
Lampiran 5 Lembar Observasi Gender (B-9A).....	136
Lampiran 6 Lembar Observasi Gender (C-2DI)	138
Lampiran 7 Lembar Observasi Gender (A-14D)	139
Lampiran 8 Lembar Observasi Gender (C-8V).....	140
Lampiran 9 Lembar Observasi Gender (B-26A).....	141
Lampiran 10 Lembar Observasi Gender (F-24DI).....	142
Lampiran 11 Lembar Validasi Tes Kemampuan Penalaran Matematis.....	143
Lampiran 12 Kisi-kisi Tes Kemampuan Penalaran Matematis.....	163
Lampiran 13 Soal Tes Kemampuan Penalaran Matematis	164
Lampiran 14 Kunci Jawaban Tes Kemampuan Penalaran Matematis	165
Lampiran 15 Hasil Pengerjaan Soal Tes Kemampuan Penalaran Matematis (B-25V)	170
Lampiran 16 Hasil Pengerjaan Soal Tes Kemampuan Penalaran Matematis (B-9A).172	172
Lampiran 17 Hasil Pengerjaan Soal Tes Kemampuan Penalaran Matematis (C-2DI) 174	174
Lampiran 18 Hasil Pengerjaan Soal Tes Kemampuan Penalaran Matematis (A-14D)	176
Lampiran 19 Hasil Pengerjaan Soal Tes Kemampuan Penalaran Matematis (C-8V).177	177
Lampiran 20 Hasil Pengerjaan Soal Tes Kemampuan Penalaran Matematis (B-26A)	179

Lampiran 21 Hasil Pengerjaan Soal Tes Kemampuan Penalaran Matematis (F-24DI)	181
Lampiran 22 Lembar Validasi <i>Van Hiele Geometry Test</i>	183
Lampiran 23 Kisi-kisi dan Jawaban Van Hiele Geometry Test (VHGT)	187
Lampiran 24 Van Hiele Geometry Test (VHGT)	208
Lampiran 25 Van Hiele Geometry Test (VHGT) Sebelum Diterjemahkan	220
Lampiran 26 Rekapitulasi <i>Van Hiele Geometry Test</i>	232
Lampiran 27 Rekapitulasi <i>Van Hiele Geometry Test</i> Per Level	238
Lampiran 28 Hasil Pengerjaan <i>Van Hiele Geometry Test</i> (B-25V)	243
Lampiran 29 Hasil Pengerjaan <i>Van Hiele Geometry Test</i> (B-9A)	244
Lampiran 30 Hasil Pengerjaan <i>Van Hiele Geometry Test</i> (C-2DI)	245
Lampiran 31 Hasil Pengerjaan <i>Van Hiele Geometry Test</i> (A-14D)	246
Lampiran 32 Hasil Pengerjaan <i>Van Hiele Geometry Test</i> (C-8V)	247
Lampiran 33 Hasil Pengerjaan <i>Van Hiele Geometry Test</i> (B-26A)	248
Lampiran 34 Hasil Pengerjaan <i>Van Hiele Geometry Test</i> (F-24DI)	249
Lampiran 35 Hasil Wawancara (B-25V)	250
Lampiran 36 Hasil Wawancara (B-9A)	253
Lampiran 37 Hasil Wawancara (C-2DI)	256
Lampiran 38 Hasil Wawancara (A-14D)	259
Lampiran 39 Hasil Wawancara (C-8V)	263
Lampiran 40 Hasil Wawancara (B-26A)	265
Lampiran 41 Hasil Wawancara (F-24DI)	268
Lampiran 42 Surat Izin Penelitian	271
Lampiran 43 Surat Izin Keterangan Telah Melaksanakan Penelitian	272
Lampiran 44 SK Pembimbing	273
Lampiran 45 Dokumentasi Observasi Gender dan <i>Van Hiele Geometry Test</i>	274

Lampiran 46 Dokumentasi <i>Van Hiele Geometry Test</i> yang Ke-2.....	277
Lampiran 47 Dokumentasi Tes Kemampuan Penalaran Matematis	278
Lampiran 48 Dokumentasi Wawancara Subjek Penelitian	279