

## DAFTAR ISI

SAMPUL.....	i
PERSETUJUAN .....	ii
PENGESAHAN .....	iii
MOTTO.....	iv
PERSEMBAHAN .....	v
PRAKATA .....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
ABSTRAK .....	xiv

### **BAB I PENDAHULUAN**

A. Konteks Penelitian .....	1
B. Fokus Penelitian.....	9
C. Tujuan Penelitian .....	9
D. Kegunaan Penelitian.....	10
E. Penegasan Istilah.....	11
F. Sistematika Pembahasan .....	13

### **BAB II KAJIAN PUSTAKA**

A. Deskripsi Teori.....	15
1. Proses Berpikir.....	15
2. Teori <i>Van Hiele</i> .....	17
a. Sejarah Teori <i>Van Hiele</i> .....	17
b. Tahap berpikir <i>Van Hiele</i> .....	18
c. Indikator Tahap Berpikir <i>Van Hiele</i> .....	21

3. Geometri .....	23
a. Segitiga dan Bagian-bagiannya .....	24
b. Jenis-jenis Segitiga .....	25
c. Sifat-sifat Segitiga Istimewa .....	27
d. Sifat Umum Segitiga .....	27
e. Sudut Luar Segitiga .....	28
f. Keliling dan Luas Segitiga .....	29
B. Penelitian Terdahulu .....	31
C. Paradigma Penelitian.....	34

### **BAB III METODE PENELITIAN**

A. Rancangan Penelitian.....	37
B. Kehadiran Peneliti.....	38
C. Lokasi Penelitian.....	38
D. Sumber Data.....	39
E. Teknik Pengumpulan Data.....	40
F. Teknik Analiusa Data.....	43
G. Pengecekan Keabsahan Data.....	45
H. Tahap-tahap Penelitian.....	46

### **BAB IV HASIL PENELITIAN**

A. Deskripsi Data.....	48
1. Deskripsi Pelaksanaan Lapangan .....	48
2. Penyajian Data .....	52
B. Analisis Data .....	57
C. Temuan Penelitian .....	92

### **BAB V PEMBAHASAN**

A. Berfikir Matematika Rigor Level 1 .....	93
B. Berfikir Matematika Rigor Level 2 .....	97
C. Berfikir Matematika Rigor Level 3 .....	100

## **BAB VI PENUTUP**

A. Kesimpulan .....	104
B. Saran .....	105

## **DAFTAR RUJUKAN ..... 106**

## **LAMPIRAN-LAMPIRAN**