

## **DAFTAR ISI**

Halaman Sampul Luar.....	i
Halaman Sampul Dalam .....	ii
Halaman Persetujuan.....	iii
Halaman Pengesahan .....	iv
Pernyataan Keaslian Tulisan.....	v
Motto .....	vi
Halaman Persembahan .....	vii
Kata Pengantar .....	ix
Daftar Isi.....	xi
Daftar Tabel .....	xiii
Daftar Gambar.....	xiv
Daftar Lampiran .....	xv
Abstrak .....	xvi
Abstrack .....	xvii
<b>الملخص</b> .....	xviii

### **BAB I : PENDAHULUAN**

A. Konteks Penelitian .....	1
B. Fokus Penelitian.....	14
C. Tujuan Penelitian .....	15

D. Kegunaan Penelitian .....	15
E. Penegasan Istilah.....	16
F. Sistematika Penulisan .....	20

## **BAB II : KAJIAN TEORI**

A. Hakikat Matematika .....	22
B. Belajar Matematika .....	27
C. Pemahaman Matematika .....	30
D. Teori Bruner .....	34
E. Materi Teorema Phytagoras .....	40
F. Penelitian Terdahulu .....	48
G. Paradigma Penelitian.....	53

## **BAB III : METODE PENELITIAN**

A. Rancangan Penelitian .....	55
B. Kehadiran Penelitian .....	58
C. Lokasi Penelitian .....	59
D. Data dan Sumber Data .....	60
E. Teknik Pengumpulan Data.....	62
F. Analisis Data .....	65
G. Pengecekan Keabsahan Temuan .....	67
H. Tahap-tahap Penelitian.....	69

**BAB IV : HASIL PENELITIAN**

A. Deskripsi Data.....	72
B. Temuan Penelitian.....	128

**BAB V : PEMBAHASAN**

A. Pemahaman siswa berkemampuan tinggi berdasarkan Teori Bruner dalam menyelesaikan soal materi Phytagoras siswa kelas VIII-H SMP N 1 Ngunut Tulungagung .....	130
B. Pemahaman siswa berkemampuan sedang berdasarkan Teori Bruner dalam menyelesaikan soal materi Phytagoras siswa kelas VIII-H SMP N 1 Ngunut Tulungagung .....	133
C. Pemahaman siswa berkemampuan rendah berdasarkan Teori Bruner dalam menyelesaikan soal materi Phytagoras siswa kelas VIII-H SMP N 1 Ngunut Tulungagung .....	136

**BAB VI : PENUTUP**

A. Kesimpulan .....	139
B. Saran .....	141
<b>DAFTAR RUJUKAN .....</b>	<b>143</b>
<b>LAMPIRAN – LAMPIRAN.....</b>	<b>148</b>