

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL LUAR	i
HALAMAN SAMPUL DALAM	ii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	v
MOTTO	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
PRAKATA.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
ABSTRAK.....	xiv
ABSTRACT.....	xvi
ملخص	xviii
DAFTAR ISI.....	xx

BAB I PENDAHULUAN

A. Konteks Penelitian.....	1
B. Fokus Penelitian	8
C. Tujuan Penelitian.....	9
D. Kegunaan Penelitian.....	9
E. Penegasan Istilah	11
F. Sistematika Pembahasan.....	13

BAB II : KAJIAN PUSTAKA

A. Belajar Dan Pembelajaran	15
1. Belajar.....	15
2. Pembelajaran	17
B. Matematika	21
C. Masalah Matematika dan Penyelesaian Masalah Matematika	24
1. Masalah Matematika	24
2. Penyelesaian Masalah Matematika.....	27
D. Gender	29
E. Penalaran Matematis.....	33
1. Penalaran Induktif.....	34
2. Pengajuan Deduktif	35
F. Komunikasi Matematis	37
G. Indikator Penalaran dan Komunikasi Matematis	40
H. Bangun Datar.....	41

I. Kajian Penelitian Terdahulu	46
J. Konsep Penalaran Menurut Islam.....	48
K. Konsep Komunikasi Menurut Islam	52
K. Kerangka Berpikir	55

BAB III : METODE PENELITIAN

A. Rancangan Penelitian	57
B. Kehadiran Peneliti	59
C. Lokasi Penelitian	60
D. Data dan Sumber Data.....	55
1. Sumber Data Primer	62
2. Sumber Data Sekunder	64
E. Teknik Pengumpulan Data	65
1. Observasi	65
2. Wawancara	66
3. Dokumentasi.....	67
4. Tes	68
F. Analisis Data.....	70
1. Reduksi Data.....	71
2. Penyajian Data.....	72
3. Penarikan Kesimpulan.....	73
G. Pengecekan Keabsahan Data.....	74
1. Ketekunan Pengamatan	74
2. Triangulasi	75
3. Pemeriksaan Teman Sejawat	76
H. Tahap-Tahap Penelitian.....	77
1. Tahap Pendahuluan.....	77
2. Tahap Perencanaan	77
3. Tahap Pelaksanaan dan Observasi.....	78
4. Tahap Analisis	78

BAB IV HASIL PENELITIAN

A. Deskripsi Pelaksanaan Penelitian.....	79
1. Tahapan Pendahuluan.....	80
2. Tahap Perencanaan	81
3. Tahap Pelaksanaan	82
B. Penyajian data.....	84
1. Idetifikasi Subyek Perempuan	86
a. Identifikasi Subyek S1.....	86
b. Identifikasi Subyek S2	103

2. Identifikasi Subyek Laki-Laki	119
a. Identifikasi Subyek S3.....	119
b. Identifikasi Subyek S4	135
C. Temuan Penelitian.....	150
1. Temuan Umum.....	150
2. Temuan Khusus.....	153
BAB V PEMBAHASAN	
A. Kemampuan Penalaran dan Komunikasi Matematis Peserta Didik Perempuan.....	154
B. Kemampuan Penalaran dan Komunikasi Matematis Peserta Didik Laki-Laki.....	161
BAB VI PENUTUP	
A. Kesimpulan	170
B. Saran.....	173
DAFTAR RUJUKAN.	174
LAMPIRAN-LAMPIRAN.	178