

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>LEMBAR PENGESAHAN.....</b>	<b>ii</b>
<b>PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH.....</b>	<b>iv</b>
<b>ABSTRAK.....</b>	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xi</b>
<b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	4
1.3 Definisi Operasional .....	4
1.4 Tujuan Penelitian .....	5
1.5 Manfaat Penelitian .....	5
<b>BAB 2 LANDASAN TEORETIS.....</b>	<b>6</b>
2.1 Kajian Teori .....	6
2.1.1 Kemampuan Penalaran Matematis.....	6
2.1.2 Ilmu Mantiq.....	9
2.1.3 Qiyas.....	11
2.1.4 Silogisme (Qiyas Aqli).....	12
2.1.5 Kemampuan Awal Matematis.....	13
2.1.6 Penerapan Kemampuan Penalaran Matematis .....	15
2.2 Hasil Penelitian yang Relevan .....	16
2.3 Kerangka Teoretis .....	18
2.4 Fokus Penelitian .....	20
<b>BAB 3 PROSEDUR PENELITIAN .....</b>	<b>21</b>
3.1 Metode Penelitian .....	21
3.2 Sumber Data Penelitian.....	21

3.2.1 Tempat Penelitian.....	22
3.2.2 Pelaku Penelitian .....	22
3.3 Teknik Pengumpulan Data Penelitian.....	22
3.4 Instrumen Penelitian .....	24
3.5 Teknik Analisis Data.....	31
3.6 Waktu dan Tempat Penelitian .....	33
<b>BAB 4 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>34</b>
4.1 Hasil Penelitian .....	34
4.1.1 Gambaran Objek Penelitian .....	34
4.1.2 Penyajian Data dan Analisis.....	34
4.2 Pembahasan Hasil Penelitian .....	50
4.2.1 Kemampuan Penalaran Matematis di Pesantren Nurul Huda.....	50
4.2.2 Penerapan Penalaran Matematis Santri dalam Materi Qiyas Ilmu Mantiq Di Pesantren Nurul Huda .....	57
<b>BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>59</b>
5.1 Simpulan .....	59
5.2 Saran.....	59
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>61</b>
<b>RIWAYAT HIDUP PENULIS .....</b>	<b>97</b>

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3. 1 Kompetensi Capaian Pembelajaran.....	23
Tabel 3. 2 Alternatif Jawaban .....	26
Tabel 3. 3 Rubrik Penilaian Perindikator .....	29
Tabel 3. 4 Waktu Penelitian .....	33
Tabel 4.1 Subjek Penelitian.....	35
Tabel 4.2 Wawancara Subjek (S7) .....	37
Tabel 4.3 Wawancara Subjek (S7).....	39
Tabel 4.4 Wawancara Subjek (S4).....	43
Tabel 4.5 Wawancara Subjek (S9).....	47

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2. 1 Kerangka Teori Penelitian.....	19
Gambar 4. 1 Hasil Tes Subjek (S7) Soal No 1.....	36
Gambar 4. 2 Hasil Tes Subjek (S7) Soal No 2.....	38
Gambar 4. 3 Hasil Tes Subjek (S7) Soal No 3.....	40
Gambar 4. 4 Hasil Tes Subjek (S4) Soal No 1.....	42
Gambar 4. 5 Hasil Tes Subjek (S4) Soal No 2.....	43
Gambar 4. 6 Hasil Tes Subjek (S4) Soal No 3.....	44
Gambar 4. 7 Hasil Tes Subjek (S9) Soal No 1.....	46
Gambar 4. 8 Hasil Tes Subjek (S9) Soal No 2.....	48
Gambar 4. 9 Hasil Tes Subjek (S9) Soal No 3.....	49

## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 SK Pembimbing.....	64
Lampiran 2 Surat Izin Observasi.....	65
Lampiran 3 Soal Tes Kemampuan Penalaran .....	66
Lampiran 4 Alternatif Jawaban .....	67
Lampiran 5 Lembar Jawaban Santri.....	71
Lampiran 6 Hasil Tes Kemampuan Penalaran Matematis Santri .....	78
Lampiran 7 Lembar Validasi.....	80
Lampiran 8 Pedoman Wawancara.....	89
Lampiran 9 Hasil Wawancara Kategori Tingkat Tinggi .....	90
Lampiran 10 Hasil Wawancara Kategori Tingkat Sedang .....	92
Lampiran 11 Hasil Wawancara Kategori Tingkat Rendah .....	94
Lampiran 12 Dokumentasi .....	96