

## DAFTAR ISI

<b>Judul .....</b>	<b>.....</b>
<b>Sampul .....</b>	<b>i</b>
<b>Lembar Persetujuan .....</b>	<b>iii</b>
<b>Lembar Pengesahan .....</b>	<b>iv</b>
<b>Pernyataan Keaslian Tulisan .....</b>	<b>v</b>
<b>Kesediaan Publikasi .....</b>	<b>vi</b>
<b>Motto .....</b>	<b>vii</b>
<b>Persembahan .....</b>	<b>viii</b>
<b>Prakata .....</b>	<b>ix</b>
<b>Daftar Isi .....</b>	<b>xii</b>
<b>Daftar Tabel .....</b>	<b>xiv</b>
<b>Daftar Gambar .....</b>	<b>xv</b>
<b>Daftar Lampiran .....</b>	<b>xviii</b>
<b>Asbtrak .....</b>	<b>xix</b>
<b>Abstrack .....</b>	<b>xx</b>
<b>ملخص.....</b>	<b>xxi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
A. Konteks Penelitian .....	1
B. Fokus Penelitian .....	6
C. Tujuan Penelitian .....	6
D. Kegunaan Penelitian .....	7
1. Secara Teoritis .....	7
2. Secara Praktis .....	7
E. Penegasan Istilah .....	8
1. Penegasan Konseptual .....	8
2. Penegasan Operasional .....	9
F. Sistematika Pembahasan .....	10
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA .....</b>	<b>12</b>
A. Deskripsi Teori .....	12
1. Penalaran Adaptif .....	12
2. Pemecahan Masalah Matematis .....	18

3. Menyelesaikan Soal HOTS .....	23
B. Penelitian Terdahulu .....	27
C. Paradigma Penelitian .....	33
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>35</b>
A. Pendekatan dan Jenis Penelitian .....	35
B. Kehadiran Penelitian .....	35
C. Lokasi Penelitian .....	36
D. Data dan Sumber Data .....	39
E. Teknik Pengumpulan Data .....	41
F. Teknik Analisis Data .....	42
G. Pengecekan Keabsahan Data .....	44
H. Tahap-Tahap Penelitian .....	45
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN .....</b>	<b>48</b>
A. Deskripsi Data .....	48
B. Analisis Data .....	50
1. Kemampuan Penalaran Adaptif Siswa Berkemampuan Tinggi dalam Menyelesaikan Soal HOTS .....	51
2. Kemampuan Penalaran Adaptif Siswa Berkemampuan Sedang dalam Menyelesaikan Soal HOTS .....	74
3. Kemampuan Penalaran Adaptif Siswa Berkemampuan Rendah dalam Menyelesaikan Soal HOTS .....	95
C. Temuan Penelitian .....	113
<b>BAB V PEMBAHASAN .....</b>	<b>117</b>
A. Kemampuan Penalaran Adaptif Siswa Berkemampuan Tinggi dalam Menyelesaikan Soal HOTS .....	117
B. Kemampuan Penalaran Adaptif Siswa Berkemampuan Sedang dalam Menyelesaikan Soal HOTS .....	120
C. Kemampuan Penalaran Adaptif Siswa Berkemampuan Rendah dalam Menyelesaikan Soal HOTS.....	122
<b>BAB VI PENUTUP .....</b>	<b>126</b>
A. Kesimpulan .....	126
B. Saran .....	127
<b>DAFTAR RUJUKAN.....</b>	<b>128</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Indikator Penalaran Adaptif Matematis .....	16
Tabel 2.2 Kisi-Kisi Tes Kemampuan Penalaran Adaptif .....	17
Tabel 2.3 Indikator Kemampuan Pemecahan Masalah .....	22
Tabel 2.4 Kisi-Kisi Tes Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika .....	22
Tabel 2.5 Persamaan dan Perbedaan Penelitian Terdahulu .....	32
Tabel 3.1 Kriteria Batas Kelompok Subjek Penelitian .....	38
Tabel 4.1 Batas Kelompok Subjek Penelitian .....	48
Tabl 4.2 Tingkat Kemampuan Penalaran Adaptif Siswa Berdasarkan Hasil Tes Tulis .....	48
Tabel 4.3 Daftar Subjek Penelitian .....	50

## DAFTAR GAMBAR

Bagan 2.1 Paradigma Penelitian .....	34
Gambar 4.1 Soal Tes Kemampuan Penalaran Adaptif .....	51
Gambar 4.2 Hasil Tes Tulis No.1 Subjek S1 .....	52
Gambar 4.3 Hasil Tes Tulis No.2 Subjek S1 .....	53
Gambar 4.4 Hasil Tes Tulis No.3 Subjek S1 .....	54
Gambar 4.5 Hasil Tes Tulis No.4 Subjek S1 .....	56
Gambar 4.6 Hasil Tes Tulis No.5 Subjek S1 .....	56
Gambar 4.7 Hasil Tes Tulis No.1 Subjek S2 .....	58
Gambar 4.8 Hasil Tes Tulis No.2 Subjek S2 .....	59
Gambar 4.9 Hasil Tes Tulis No.3 Subjek S2 .....	60
Gambar 4.10 Hasil Tes Tulis No.4 Subjek S2 .....	62
Gambar 4.11 Hasil Tes Tulis No.5 Subjek S2 .....	62
Gambar 4.12 Hasil Tes Tulis No.1 Subjek S3 .....	64
Gambar 4.13 Hasil Tes Tulis No.2 Subjek S3 .....	65
Gambar 4.14 Hasil Tes Tulis No.3 Subjek S3 .....	66
Gambar 4.15 Hasil Tes Tulis No.4 Subjek S3 .....	67
Gambar 4.16 Hasil Tes Tulis No.5 Subjek S3 .....	68
Gambar 4.17 Hasil Tes Tulis No.2 Subjek S4 .....	70
Gambar 4.18 Hasil Tes Tulis No.3 Subjek S4 .....	71
Gambar 4.19 Hasil Tes Tulis No.4 Subjek S4 .....	72
Gambar 4.20 Hasil Tes Tulis No.5 Subjek S4 .....	73
Gambar 4.21 Hasil Tes Tulis No.1 Subjek S5 .....	74
Gambar 4.22 Hasil Tes Tulis No.2 Subjek S5 .....	75
Gambar 4.23 Hasil Tes Tulis No.3 Subjek S5 .....	76
Gambar 4.24 Hasil Tes Tulis No.4 Subjek S5 .....	78
Gambar 4.25 Hasil Tes Tulis No.5 Subjek S5 .....	78

Gambar 4.26 Hasil Tes Tulis No.1 Subjek S6 .....	80
Gambar 4.27 Hasil Tes Tulis No.2 Subjek S6 .....	81
Gambar 4.28 Hasil Tes Tulis No.3 Subjek S6 .....	82
Gambar 4.29 Hasil Tes Tulis No.4 Subjek S6 .....	83
Gambar 4.30 Hasil Tes Tulis No.5 Subjek S6 .....	84
Gambar 4.31 Hasil Tes Tulis No.1 Subjek S7 .....	85
Gambar 4.32 Hasil Tes Tulis No.2 Subjek S7 .....	87
Gambar 4.33 Hasil Tes Tulis No.3 Subjek S7 .....	88
Gambar 4.34 Hasil Tes Tulis No.4 Subjek S7 .....	89
Gambar 4.35 Hasil Tes Tulis No.5 Subjek S7 .....	90
Gambar 4.36 Hasil Tes Tulis No.1 Subjek S8 .....	91
Gambar 4.37 Hasil Tes Tulis No.3 Subjek S8 .....	93
Gambar 4.38 Hasil Tes Tulis No.4 Subjek S8 .....	94
Gambar 4.39 Hasil Tes Tulis No.5 Subjek S8 .....	95
Gambar 4.40 Hasil Tes Tulis No.1 Subjek S9 .....	96
Gambar 4.41 Hasil Tes Tulis No.3 Subjek S9 .....	98
Gambar 4.42 Hasil Tes Tulis No.4 Subjek S9 .....	99
Gambar 4.43 Hasil Tes Tulis No.5 Subjek S9 .....	99
Gambar 4.44 Hasil Tes Tulis No.1 Subjek S10 .....	100
Gambar 4.45 Hasil Tes Tulis No.2 Subjek S10 .....	101
Gambar 4.46 Hasil Tes Tulis No.3 Subjek S10 .....	102
Gambar 4.47 Hasil Tes Tulis No.4 Subjek S10 .....	103
Gambar 4.48 Hasil Tes Tulis No.5 Subjek S10 .....	104
Gambar 4.49 Hasil Tes Tulis No.1 Subjek S11 .....	105
Gambar 4.50 Hasil Tes Tulis No.3 Subjek S11 .....	107
Gambar 4.51 Hasil Tes Tulis No.4 Subjek S11 .....	108
Gambar 4.52 Hasil Tes Tulis No.5 Subjek S11 .....	109
Gambar 4.53 Hasil Tes Tulis No.1 Subjek S12 .....	110

Gambar 4.54 Hasil Tes Tulis No.2 Subjek S12 ..... 111

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Profil Madrasah .....	132
Lampiran 2. Daftar Peserta Didik Kelas VIII MTsN 4 Tulungagung .....	145
Lampiran 3. Surat Pengantar Validasi .....	146
Lampiran 4. Kisi-Kisi Instrumen Soal Tes .....	147
Lampiran 5. Soal Tes Kemampuan Penalaran Adaptif Berbasis HOTS .....	149
Lampiran 6. Lembar Alternatif Jawaban Soal Tes .....	152
Lampiran 7. Lembar Validasi instrumen Soal Tes .....	156
Lampiran 8. Pedoman Penilaian Soal Tes .....	158
Lampiran 9. Pedoman Wawancara dengan Siswa .....	160
Lampiran 10. Lembar Validasi Instrumen Wawancara dengan Siswa .....	161
Lampiran 11. Rekapitulasi Hasil Tes Siswa .....	163
Lampiran 12. Transkrip Wawancara dengan Guru .....	164
Lampiran 13. Formulir Konsultasi Bimbingan Skripsi .....	166
Lampiran 14. Keterangan Selesai Bimbingan .....	168
Lampiran 14. Surat Izin Penelitian .....	169
Lampiran 15. Surat izin Selesai Penelitian .....	170
Lampiran 16. Dokumentasi .....	171
Lampiran 17. Biodata Peneliti .....	174