

DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN COVER.....	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN.....	iii
ABSTRAK	iv
KATA PENGANTAR	v
UCAPAN TERIMAKASIH.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Identifikasi Masalah	3
C. Rumusan Masalah	4
D. Tujuan Penelitian.....	4
E. Manfaat Penelitian	4
F. Struktur Organisasi Penelitian	4
BAB II. KAJIAN PUSTAKA	
A. <i>Levels of Inquiry</i>	6
B. Kemampuan <i>Scientific Reasoning</i>	9
C. Dimensi <i>Scientific Reasoning</i>	10
D. Hubungan <i>Level of Inquiry</i> dengan <i>Scientific Reasoning</i>	14
BAB III. PENDEKATAN PENELITIAN	
A. Lokasi dan Sample Penelitian	17
B. Desain Penelitian	17
C. Metode Penelitian.....	18
D. Definisi Operasional.....	18

E. Instrumen Instrumen	19
F. Teknik Pengumpulan Data.....	20
G. Teknik Pengembangan Instrumen Penelitian	21
H. Teknik Analisis Instrumen	22
I. Prosedur Penelitian	29
J. Analisis Data	31

BAB IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

A. Hasil Penelitian	34
1..... D	
deskripsi Peningkatan <i>Scientific Reasoning</i>	34
2. Deskripsi Peningkatan Pada Masing-Masing Dimensi <i>Scientific Reasoning</i>	35
3. Deskripsi Profil <i>Scientific Reasoning</i>	37
4. Deskripsi Peningkatan Pada Masing-Masing Dimensi <i>Scientific Reasoning</i>	39
a.....	
<i>Deductive Reasoning</i>	39
b.....	
<i>Correlational Reasoning</i>	40
c.....	
<i>Control of Variables</i>	40
d.....	
<i>Hypothetica Deductivel Reasoning</i>	41
e.....	
<i>Causal Reasoning</i>	42
4. Keterlaksanaan Pendekatan <i>Levels of Inquiry</i>	43
B. Diskusi dan Pembahasan	47
1..... S	
<i>cientific Reasoning</i>	47

2. Dimensi <i>Scientific Reasoning</i>	49
3. Profil <i>Scientific Reasoning</i>	52
4. Profil Masing-Masing Dimensi <i>Scientific Reasoning</i>	53
a.....	
<i>Deductive Reasoning</i>	53
b.....	
<i>Correlational Reasoning</i>	55
c.....	
<i>Control of Variables</i>	56
d.....	
<i>Hypothetica Deductivel Reasoning</i>	59
e.....	
<i>Causal Reasoning</i>	61
5.....	K
eterlaksanaan Pendekatan <i>Levels of Inquiry</i>	62

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan	71
B. Saran	71

DAFTAR PUSTAKA	73
----------------------	----