

## DAFTAR ISI

<b>PERNYATAAN</b> .....	i
<b>UCAPAN TERIMA KASIH</b> .....	ii
<b>ABSTRAK</b> .....	iii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	v
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	vii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	ix
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xi
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
A. Latar Belakang Penelitian .....	1
B. Rumusan Masalah Penelitian .....	6
C. Tujuan Penelitian .....	6
D. Manfaat Penelitian .....	6
E. Struktur Organisasi Tesis .....	7
<b>BAB II KETERKAITAN <i>LEVELS OF INQUIRY</i> DENGAN LITERASI SAINS PESERTA DIDIK SMP PADA TEMA LIMBAH DAN UPAYA PENANGGULANGANNYA</b> .....	8
A. <i>Levels of Inquiry</i> .....	8
1. Tahapan-Tahapan <i>Levels of Inquiry</i> .....	9
2. Kemampuan Intelektual yang Dilatihkan pada Setiap Level.....	11
3. Kelebihan dan Kekurangan <i>Levels of Inquiry</i> .....	12
B. Literasi Sains .....	13
1. Domain Konteks .....	14
2. Domain Kompetensi .....	14
3. Domain Pengetahuan .....	15
C. Kerangka Pemikiran .....	17
D. Hipotesis Penelitian .....	20
E. Materi Limbah dan Upaya Penanggulangannya .....	20

<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>29</b>
A. Metode dan Desain Penelitian .....	29
B. Populasi dan Sampel Penelitian .....	30
C. Definisi Operasional .....	30
D. Prosedur Penelitian .....	31
E. Instrumen Penelitian .....	32
F. Analisis Instrumen .....	33
G. Teknik Analisis Data .....	38
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>42</b>
A. Hasil Penelitian .....	42
1. Peningkatan Literasi Sains Peserta Didik .....	42
2. Literasi Sains Peserta Didik pada Domain Kompetensi .	46
3. Literasi Sains Peserta Didik pada Domain Pengetahuan	49
4. Literasi Sains Peserta Didik pada Sub Tema Pembelajaran .....	51
5. Keterlaksanaan <i>Levels of Inquiry</i> .....	54
6. Tanggapan Peserta didik terhadap <i>Levels of Inquiry</i> .....	69
B. Pembahasan .....	72
1. Analisis Peningkatan Literasi Sains Peserta Didik pada Domain Kompetensi .....	72
2. Analisis Peningkatan Literasi Sains Peserta Didik pada Domain Pengetahuan .....	84
<b>BAB V SIMPULAN, IMPLIKASI DAN REKOMENDASI .....</b>	<b>86</b>
A. Simpulan .....	86
B. Implikasi dan Rekomendasi .....	87
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>88</b>
<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN .....</b>	<b>88</b>

