

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	i
<b>LEMBAR PERNYATAAN</b> .....	ii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	iii
<b>UCAPAN TERIMAKASIH</b> .....	v
<b>ABSTRAK</b> .....	viii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	ix
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xii
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xiv
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xvi
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Perumusan Masalah .....	8
C. Asumsi penelitian .....	9
D. Hipotesis Penelitian .....	9
E. Tujuan Penelitian .....	10
F. Manfaat Penelitian .....	10
G. Definisi Operasional .....	11
<b>BAB II KAJIAN TEORITIS</b>	
A. <i>Scientific Literacy</i> .....	13
1. Aspek Konteks .....	18
2. Aspek Kompetensi Sains (Proses).....	20
3. Aspek Pengetahuan Ilmiah (Konten) .....	21

4. Aspek Sikap Sains .....	23
B. <i>ICT Literacy</i> .....	25
C. Pembelajaran berbasis ICT .....	29
D. Materi Pokok Penelitian .....	36

### **BAB III METODOLOGI PENELITIAN**

A. Metode Penelitian .....	42
B. Desain Penelitian .....	42
C. Lokasi dan Subjek Penelitian .....	43
D. Variabel Penelitian .....	44
E. Instrumen Penelitian .....	44
F. Pengujian Validasi dan Reabilitasi Instrumen .....	49
G. Prosedur Penelitian .....	55
H. Pengolahan dan Analisis Data Hasil Penelitian .....	56

### **BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN**

A. <i>Scientific Literacy</i> .....	58
1. Aspek Pengetahuan Ilmiah (Konten) .....	63
2. Aspek Kompetensi Sains (Proses) .....	65
3. Aspek Sikap Sains .....	67
B. <i>ICT Literacy</i> .....	71
1. Aspek <i>Access</i> .....	76
2. Aspek <i>Manage</i> .....	77
3. Aspek <i>Integrate</i> .....	79
4. Aspek <i>Evaluate</i> .....	80
5. Aspek <i>Create</i> .....	81

## **BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

A. Kesimpulan .....	84
B. Saran .....	85
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	86
<b>LAMPIRAN</b> .....	92

