

## DAFTAR ISI

<b>ABSTRAK</b> .....	<b>i</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>ii</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>iii</b>
<b>UCAPAN TERIMAKASIH</b> .....	<b>iv</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>vi</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>ix</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
A. Latar Belakang Permasalahan .....	1
B. Rumusan Masalah .....	3
C. Pertanyaan Penelitian .....	3
D. Batasan Masalah.....	4
E. Tujuan Penelitian.....	4
F. Manfaat/Signifikansi Penelitian .....	4
G. Struktur Organisasi Skripsi .....	4
<b>BAB II MENINGKATKAN KEMAMPUAN KOMPETENSI LITERASI SAINS SISWA SMP MELALUI <i>NARRATIVE STORY</i> PADA KONSEP BIOTEKNOLOGI</b> .....	<b>6</b>
A. Literasi Sains .....	6
1. Sejarah Literasi Sains.....	6
2. Definisi Literasi Sains .....	9
B. <i>Writing Stories</i> .....	14

C. Bioteknologi .....	15
D. Penelitian yang Relevan.....	20
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>22</b>
A. Desain Penelitian .....	22
B. Subjek dan Tempat Penelitian.....	22
C. Populasi dan Sampel .....	22
D. Definisi Operasional.....	23
E. Instrumen Penelitian.....	23
1. Soal pretest dan posttest (Pilihan Ganda) .....	23
2. Lembar Kerja Siswa.....	23
F. Proses Pengembangan Instrumen.....	24
1. Soal Pretest dan Posttest (Pilihan Ganda) .....	24
a. Validitas Konstruk .....	24
b. Validitas Isi .....	24
2. Lembar Kerja Siswa.....	28
G. Teknik Pengumpulan Data .....	32
1. Tes Pilihan Ganda .....	32
2. Lembar Kerja Siswa.....	33
3. Dokumentasi .....	33
H. Prosedur Penelitian.....	33
1. Tahap Perisapan .....	33
2. Tahap Pelaksanaan.....	33
3. Tahap Penyelesaian.....	34
I. Analisis Data .....	34
1. Analisis <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Kemampuan Literasi Sains Siswa ...	34
2. Analisis Kemampuan Menulis Siswa .....	35
J. Alur Penelitian.....	37
<b>BAB IV TEMUAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>39</b>

A. Temuan.....	39
1. Data <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Kemampuan Literasi Sains .....	39
2. Uji Prasyarat Data <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Kemampuan Literasi Sains .....	41
a. Uji Normalitas.....	41
b. Uji Homogenitas .....	41
3. Uji Hipotesis .....	42
4. Data <i>Posttest</i> Tiap Sub Aspek Kompetensi dan Pengetahuan Literasi Sains Siswa .....	43
5. Data Hasil Kemampuan Menulis <i>Narrative Story</i> Siswa .....	50
B. Pembahasan.....	52
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>59</b>
A. Kesimpulan.....	59
B. Saran.....	59
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>61</b>
<b>LAMPIRAN</b>	