

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	<b>i</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>ii</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>iv</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>v</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>vii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>viii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>ix</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	5
1.3 Tujuan Pembelajaran .....	5
1.4 Manfaat Penelitian .....	5
1.5 Ruang Lingkup Penelitian .....	6
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1 Pembelajaran .....	7
2.2 Etnofisika .....	7
2.3 Permainan Tradisional .....	9
2.4 Permainan Tradisional Aceh .....	10
2.5 Media Pembelajaran .....	11
2.6 Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD).....	12
2.7 Literasi Sains .....	13
2.8 Gelombang .....	17
2.8.1 Bunyi .....	21
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN</b>	
3.1 Jenis Dan Desain Penelitian .....	24
3.2 Subjek Dan Lokasi Penelitian .....	27
3.3 Variabel Penelitian .....	28
3.4 Prosedure Penelitian .....	28
3.5 Teknik Pengumpulan Data .....	31

3.5.1 Observasi .....	31
3.5.2 Wawancara .....	31
3.5.3 Dokumentasi .....	31
3.5.4 Angket .....	32
3.6 Instrumen Penelitian .....	32
3.6.1 Instrumen Non Tes .....	33
3.6.2 Instrumen Tes .....	33
3.7 Uji Coba Instrumen .....	34
3.7.1 Uji instrumen validasi LKPD, instrumen tes literasi sains, respon guru dan respon peserta didik .....	34
3.7.2 Validitas Instrumen Tes .....	35
3.7.3 Uji Reliabilitas .....	37
3.7.4 Tingkat Kesukaran .....	38
3.7.5 Daya Pembeda Butir Soal .....	40
3.8 Teknik Analisis Data .....	42
3.8.1 Persentase Soal Tes LKPD Berbasis Literasi Sains, Angket Uji Praktikalitas Oleh Guru, Angket Respon Guru Dan Angket Respon Peserta Didik .....	42
3.8.2 Uji Prasyarat Analisis .....	45
3.8.3 Peningkatan Literasi Sains Peserta Didik .....	45
3.9 Hubungan Literasi Sains Dengan Hasil Belajar Peserta Didik .....	46
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
4.1 Hasil Penelitian .....	48
4.2 Pembahasan .....	52
<b>BAB V PENUTUP</b>	
5.1 Kesimpulan .....	55
5.2 Saran .....	55
<b>DAFTAR KEPUSTAKAAN .....</b>	<b>57</b>

## DAFTAR TABEL

	<b>Halaman</b>
Tabel 2.1 Indikator Literasi Sains .....	15
Tabel 3.1 Spesifikasi Tes Literasi Sains .....	34
Tabel 3.2 Kualifikasi Tingkatan Kevalidan LKPD, Instrumen Tes Literasi Sains, Respon Guru Dan Peserta Didik .....	35
Tabel 3.3 Uji Validitas Tes Literasi Sains .....	34
Tabel 3.4 Kriteria Kualifikasi Tingkat Reliabilitas Instrumen .....	38
Tabel 3.5 Uji Reabilitas Tes Literasi Sains .....	38
Tabel 3.6 Indeks Tingkat Kesukaran Soal .....	39
Tabel 3.7 Tingkat Kesukaran Soal Tes Literasi Sains .....	39
Tabel 3.8 Kriteria Indeks Daya Pembeda .....	41
Tabel 3.9 Kriteria Penilaian Soal Pretest dan Posttest Literasi Sains .....	43
Tabel 3.10 Kriteria Penilaian Tes LKPD Berbasis Literasi Sains .....	43
Tabel 3.11 Kriteria Angket Uji Praktikalitas Oleh Guru .....	44
Tabel 3.12 Kriteria Angket Respon Guru dan Siswa .....	45
Tabel 3.13 Kriteria Interpretasi N-Gain .....	46
Tabel 3.14 Interpretasi Uji Korelasi .....	47
Tabel 4.1 Data Persentase Penguasaan Kemampuan Literasi Sains Peserta Didik Penggunaan LKPD .....	48
Tabel 4.2 Uji Normalitas Pretest dan Posttest .....	50
Tabel 4.3 Uji Korelasi Literasi Sains Terhadap Hasil Belajar .....	51

## DAFTAR GAMBAR

	<b>Halaman</b>
Gambar 2.4 Seurune On u .....	11
Gambar 3.1 Desain Penelitian .....	27
Gambar 3.2 Hubungan Antar Variabel Penelitian .....	28
Gambar 3.3 Diagram Alir Prosedur Penelitian .....	30
Gambar 4.1 Diagram Persentase Tingkat Penguasaan Literasi Sains Peserta Didik Pada Penggunaan LKPD .....	49

## DAFTAR LAMPIRAN

	<b>Halaman</b>
<b>LAMPIRAN</b>	
1. Lembar Validasi Ahli Media .....	61
2. Lembar Validasi Instrumen Tes .....	64
3. Lembar Uji Praktikalitas .....	66
4. Lembar Respon Guru .....	69
5. Lembar Respon Peserta Didik .....	73
6. Kisi-kisi soal tes literasi sains pada materi Gelombang Kelas XI IPA 1 SMA Negeri 3 Langsa .....	75
7. Uji Validitas Butir Soal Tes Literasi Sains Kelas XII Ipa 1 .....	89
8. Daya Pembeda Soal Tes Literasi Sains Kelas XII Ipa 1 .....	96
9. Dokumentasi Penelitian .....	97
10. SK Pembimbing .....	98
11. Surat Keterangan Izin Penelitian dari Dinas Pendidikan Cabang Dinas Pendidikan Wilayah Kota Langsa .....	99
12. Surat Keterangan Dinas Perpustakaan dan Kearsipan Kota Langsa .....	100
13. Surat keterangan izin penelitian dari SMA Negeri 3 Langsa .....	101
14. Surat Telah Melakukan Penelitian di SMA Negeri 3 Langsa .....	102
15. Lembar Bimbingan Skripsi .....	103
16. Naskah Yudisium .....	105
17. Berita Acara Sidang Skripsi .....	106
18. Biodata Penulis .....	107