

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN	i
KATA PENGANTAR	ii
ABSTRAK	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
BAB I PENDAHULUAN	
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
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
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
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	
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
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1 Hasil Penelitian	48
4.2 Pembahasan	52
BAB V PENUTUP	
5.1 Kesimpulan	55
5.2 Saran	55
DAFTAR KEPUSTAKAAN	57

DAFTAR TABEL

	Halaman
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

	Halaman
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

	Halaman
LAMPIRAN	
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