

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	6
1.3 Tujuan Penelitian	6
1.4 Manfaat Penelitian	6
1.5 Ruang Lingkup Penelitian	7
BAB II LANDASAN TEORITIS	8
2.1 Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)	8
2.2 Keterampilan Proses Sains (KPS).....	11
2.3 Etnofisika	13
2.4 Permainan Tradisional	15
2.5 Permainan “Geulengkue Teu Peu Poe”	16
2.6 LKPD Etnofisika Berbasis Keterampilan Proses Sains (KPS).....	17
2.7 Gerak Dua Dimensi	19
2.7.1 Gerak Parabola	19
BAB III METODE PENELITIAN	23
3.1 Jenis dan Desain Penelitian.....	23
3.2 Waktu dan Tempat Penelitian.....	25
3.3 Populasi dan Sampel Penelitian.....	25
3.4 Variabel Penelitian.....	25
3.5 Prosedur Penelitian	26
3.6 Teknik Pengumpulan Data.....	27
3.7 Instrumen Penelitian	29

3.8	Uji Coba Instrumen.....	30
3.8.1	Uji Instrumen Validitas LKPD, Rubrik Penilaian Tes LKPD, Instrumen Tes Keterampilan Proses Sains (KPS), Respon Guru dan Respon Siswa	30
3.8.2	Uji Validitas Tes	31
3.8.3	Uji Reliabilitas	33
3.8.4	Tingkat Kesukaran Soal	34
3.8.5	Daya Pembeda Soal	35
3.9	Teknik Analisis Data	36
3.9.1	Persentase Soal <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Keterampilan Proses Sains (KPS), Tes LKPD Berbasis KPS, Angket Uji Praktikalitas Oleh Guru, Angket Respon Guru dan Angket Respon Siswa	36
3.9.2	Uji Prasyarat Analisis.....	39
3.9.3	Peningkatan Keterampilan Proses Sains Siswa	40
3.9.4	Hubungan Keterampilan Proses Sains Dengan Hasil Belajar Siswa.....	40
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		42
4.1	Hasil Penelitian	42
4.1.1	Uji Normalitas Pre-Test dan Post-Test	45
4.1.2	Uji Korelasi Keterampilan Proses Sains (KPS) Terhadap Hasil Belajar Siswa	46
4.2	Pembahasan	47
BAB V PENUTUP.....		51
5.1	Kesimpulan	51
5.2	Saran	51
DAFTAR KEPUSTAKAAN		53
LAMPIRAN.....		58

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Indikator Keterampilan Proses Sains (KPS)	12
Tabel 3.1 Spesifikasi Tes Keterampilan Proses Sains (KPS)	30
Tabel 3.2 Kualifikasi Tingkatan Kevalidan LKPD, Rubrik Penilaian Tes LKPD, Instrumen Tes Keterampilan Proses Sains, Respon Guru dan Respon Siswa	31
Tabel 3.3 Uji Validitas Tes	32
Tabel 3.4 Kriteria Kualifikasi Reliabilitas Instrumen	34
Tabel 3.5 Uji Reliabilitas Tes.....	34
Tabel 3.6 Kriteria Indeks Kesukaran Soal	35
Tabel 3.7 Kriteria Indeks Daya Pembeda Butir Soal	36
Tabel 3.8 Kriteria Penilaian Soal <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Keterampilan Proses Sains (KPS)	37
Tabel 3.9 Kriteria Rubrik Penilaian Tes LKPD	38
Tabel 3.10 Kriteria Angket Uji Praktikalitas oleh Guru	38
Tabel 3.11 Kriteria Angket Respon Guru dan Respon Siswa.....	39
Tabel 3.12 Kriteria Interpretasi N-Gain	40
Tabel 3.13 Kriteria Interpretasi Korelasi	41
Tabel 4.1 Data Persentase Penguasaan Kemampuan KPS Siswa pada LKPD.....	42
Tabel 4.2 Uji Normalitas pretest dan posttest	46
Tabel 4.3 Korelasi Keterampilan Proses Sains (KPS) Terhadap Hasil Belajar	46

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Gerak Parabola	20
Gambar 3.1 Desain Penelitian	24
Gambar 3.2 Hubungan Antarvariabel Penelitian	25
Gambar 3.3 Diagram Alir Prosedur Penelitian	27
Gambar 4.1 Diagram Persentase Tingkat Penguasaan KPS Siswa Pada LKPD	44

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Kisi-Kisi Soal Keterampilan Proses Sains Pilihan Ganda Pada Materi Gerak Parabola Kelas X MIPA SMA Negeri 1 Peureulak.....	58
Lampiran 2. Tabel Daya Pembeda Soal.....	74
Lampiran 3. Tingkat Kesukaran Soal.....	75
Lampiran 4. Nilai <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Kelas X MIPA 1	76
Lampiran 5. Kisi-Kisi Instrumen	77
Lampiran 6. Instrumen Validasi.....	79
Lampiran 7. Dokumentasi.....	90
Lampiran 8. Surat Keterangan Pembimbing.....	91
Lampiran 9. Surat Izin Penelitian dari Fakultas.....	92
Lampiran 10. Surat Izin Penelitian dari Dinas Pendidikan	93
Lampiran 11. Surat Izin Penelitian dari Dinas Perpustakaan Dan Kearsipan.....	94
Lampiran 12. Surat Keterangan Telah Menyelesaikan Penelitian	95
Lampiran 13. Berita Acara Bimbingan Skripsi.....	96
Lampiran 14. Berita Acara Sidang Skripsi	98
Lampiran 15. Naskah Yudisium	99
Lampiran 16. Biodata Penulis	100