

DAFTAR ISI

	<i>Hal</i>
LEMBAR PENGESAHAN	i
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	iii
RIWAYAT HIDUP	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah	4
1.3 Batasan Masalah	4
1.4 Rumusan Masalah	4
1.5 Tujuan Masalah	5
1.6 Manfaat Masalah	5
BAB II	6
TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Literasi Sains	6
2.1.1 Pengertian Literasi Sains	6
2.1.2 Aspek Literasi Sains	7
2.1.3 Proses Literasi Sains	10
2.2 Penilaian Literasi Sains	10
2.3 Sikap Literasi Sains	11
2.4 Materi Protista	12
2.4.1 Pengertian Protista	12
2.4.2 Protista Mirip Hewan (Protozoa)	13
2.4.3 Alga (Protista Mirip Tumbuhan)	16
2.4.4 Protista Mirip Fungi	20
2.4.5 Peranan Protistsa Bagi Kehidupan Manusia	22

2.5 Kerangka Berpikir	24
BAB III.....	25
METODE PENELITIAN	25
3.1 Tempat dan waktu penelitian	25
3.2 Populasi dan Sampel Penelitian	25
3.2.1 Populasi	25
3.2.2 Sampel Penelitian	25
3.3 Jenis Penelitian	26
3.4 Defenisi Operasional	26
3.5 Teknik Pengumpulan Data.....	26
3.6 Instrumen Penelitian.....	27
3.7 Prosedur Penelitian	30
3.8 Uji Coba Instrumen Penelitian.....	33
3.8.1 Validitas Tes.....	33
3.8.2 Uji Reabilitas.....	34
3.9 Teknik Analisis Data.....	35
3.9.1 Tes.....	35
3.9.2 Angket	36
BAB IV	37
HASIL DAN PEMBAHASAN	37
4.1. Hasil Penelitian.....	37
4.1.1 Kemampuan Literasi Sains Aspek Pengetahuan Sains	37
4.1.2 Kemampuan Literasi Sains Aspek Kompetensi Sains	39
4.1.3 Kemampuan Literasi Sains Aspek Afektif Terhadap Sains	40
4.2. Pembahasan.....	42
4.2.1 Kemampuan Literasi Sains Aspek Pengetahuan	43
4.2.2 Kemampuan Literasi Sains Aspek Kompetensi	44
4.2.3 Kemampuan Literasi Sains Aspek Afektif Terhadap Sains	46
BAB V	50
KESIMPULAN DAN SARAN	50
5.1 Kesimpulan.....	50
5.2 Saran	50
DAFTAR PUSTAKA.....	52
Lampiran 1	56

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur tubuh Amoeba	14
Gambar 2.2 Filum Flagellata	14
Gambar 2.3 Struktur Paramecium	15
Gambar 2.4 Filum Sporozoa.....	15
Gambar 2.5 Jenis Chlorophyta	17
Gambar 2.6 Alat reproduksi generative Vaucheria	18
Gambar 2.7 Sargassum	18
Gambar 2.8 Eucheuma spinosum	19
Gambar 2.9 Ceratium	20
Gambar 2.10 Euglena	20
Gambar 2. 11 Fase vegetatif jamur lendir	21
Gambar 2.12 Ikan yang terinfeksi Saprolegnia	22
Gambar 2. 13 Kerangka Berpikir	24
Gambar 3.1 Bagan Prosedur Pelaksanaan Penelitian	32
Gambar 4.1 Persentase Kemampuan Literasi Sains Aspek Pengetahuan	37
Gambar 4.2 Persentase Aspek Pengetahuan Berdasarkan Indikator	38
Gambar 4.3 Persentase Kemampuan Literasi Sains Aspek Kompetensi.....	39
Gambar 4.4 Persentase Aspek Kompetensi Berdasarkan Indikator	40
Gambar 4.5 Persentase Kemampuan Literasi Sains Aspek Afektif	41
Gambar 4. 6 Persentase Aspek Afektif Berdasarkan Indikator	42

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Tabel Pengetahuan Sains.....	8
Tabel 2.2 Tabel Kompetensi Sains.....	9
Tabel 2.3 Tabel Sikap Terhadap Sains	9
Tabel 3.1 Jumlah Populasi Siswa SMAN 1 Sorkam Barat.....	25
Tabel 3.2 Kisi-Kisi Tes Pengetahuan Sains.....	28
Tabel 3.3 Kisi-Kisi Tes Literasi Sains Pada Aspek Kompetensi Sains	29
Tabel 3.4 Kisi-Kisi Aspek Sikap Siswa.....	30
Tabel 3.5 Interpretasi Koefisien Korelasi	34
Tabel 3.6 Kriteria Tingkat Kelayakan Tes Berbasis Literasi Sains.....	35
Tabel 3.7 Skala Skor Jawaban Angket	36
Tabel 3. 8 Kriteria Nilai Sikap.....	36
Tabel 4.1 Analisis Data Aspek Kemampuan Pengetahuan Sains.....	111
Tabel 4.2 Analisis Kebenaran Siswa Aspek Indikator Pengetahuan.....	112
Tabel 4.3 Persentase Aspek Pengetahuan Pada Setiap Indikator.....	114
Tabel 4.4 Analisis Data Aspek Kemampuan Kompetensi Sains.....	111
Tabel 4.5 Analisis Kebenaran Siswa Aspek Indikator Kompetensi.....	113
Tabel 4.6 Persentase Aspek Kompetensi Pada Setiap Indikator.....	114
Tabel 4.7 Analisis Data Aspek Kemampuan Sikap Sains.....	111
Tabel 4.8 Persentase Aspek Sikap Pada Setiap Indikator.....	115

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP)	56
Lampiran 2 Silabus	70
Lampiran 3 Instrumen Tes Kemampuan Literasi Sains.....	71
Lampiran 4 Kunci Jawaban.....	82
Lampiran 5 Instrumen Angket.....	83
Lampiran 6 Rubrik Penilaian Tes Pilihan Berganda dan Angket.....	85
Lampiran 7 Perhitungan Daya Pembeda Soal.....	86
Lampiran 8 Perhitungan Tingkat Kesukaran Soal.....	89
Lampiran 9 Tabulasi Hasil Tes Jawaban Siswa.....	91
Lampiran 10 Tabulasi Hasil Angket Siswa Terhadap Sains.....	93
Lampiran 11 Uji Reabilitas.....	95
Lampiran 12 Analisis Data.....	96
Lampiran 13 Analisis Kebenaran Siswa Menjawab Soal	97
Lampiran 14 Persentase Kemampuan pada Setiap Indikator.....	99
Lampiran 15 Dokumentasi Penelitian	101