

## DAFTAR ISI

Halaman

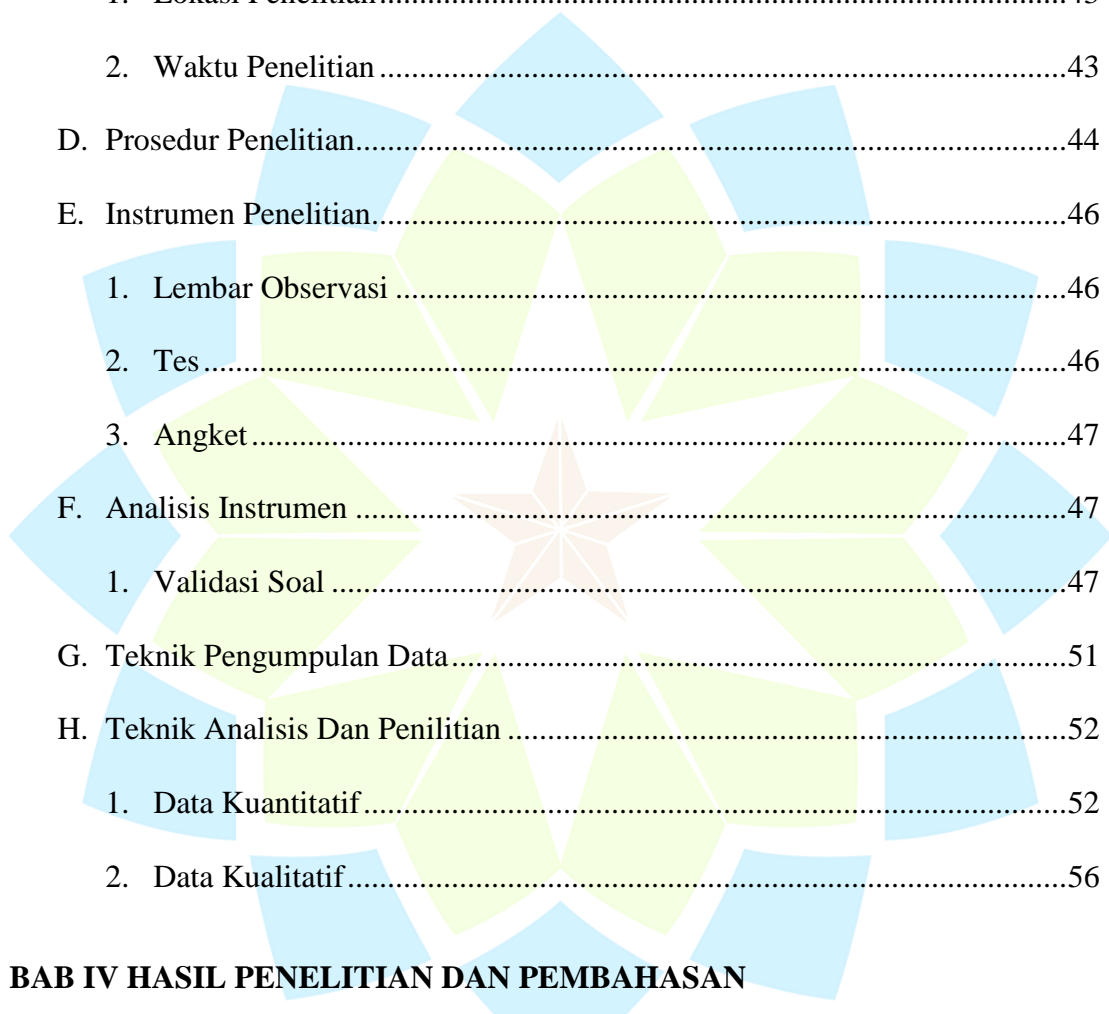
<b>ABSTRAK</b> .....	i
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	ii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	iv
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	viii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	x
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xi
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Rumusan Masalah .....	4
C. Tujuan Penelitian .....	4
D. Manfaat Hasil Penelitian .....	5
E. Definisi Oprasional .....	5
F. Kerangka Pemikiran .....	6
G. Hipotesis .....	9
H. Hasil-Hasil Penelitian Yang Relevan .....	9

## **BAB II KAJIAN PENELITIAN**

A. Pengertian Media Pembelajaran.....	11
1. Macam Dan Jenis-Jenis Media Pembelajaran.....	11
2. Fungsi Media Pembelajaran.....	12
B. Media Animasi.....	13
1. Kelebihan Dan Kekurangan Media Animasi.....	14
C. Hasil Belajar Siswa.....	16
1. Pengertian Hasil Belajar.....	16
2. Tipe-Tipe Hasil Belajar.....	17
3. Faktor Yang Mempengaruhi Hasil Belajar.....	19
D. Materi Ekosistem.....	23
1. Komponen Penyusun Ekosistem.....	24
2. Satuan-Satuan Ekosistem.....	29
3. Hubungan Antar Komponen Ekosistem.....	32
4. Energi Dalam Ekosistem.....	39

## **BAB III METODELOGI PENELITIAN**

A. Metode Penelitian Dan Desain Penelitian.....	41
1. Metode Penelitian.....	41
2. Desain Penelitian.....	41
B. Subjek Penelitian.....	42



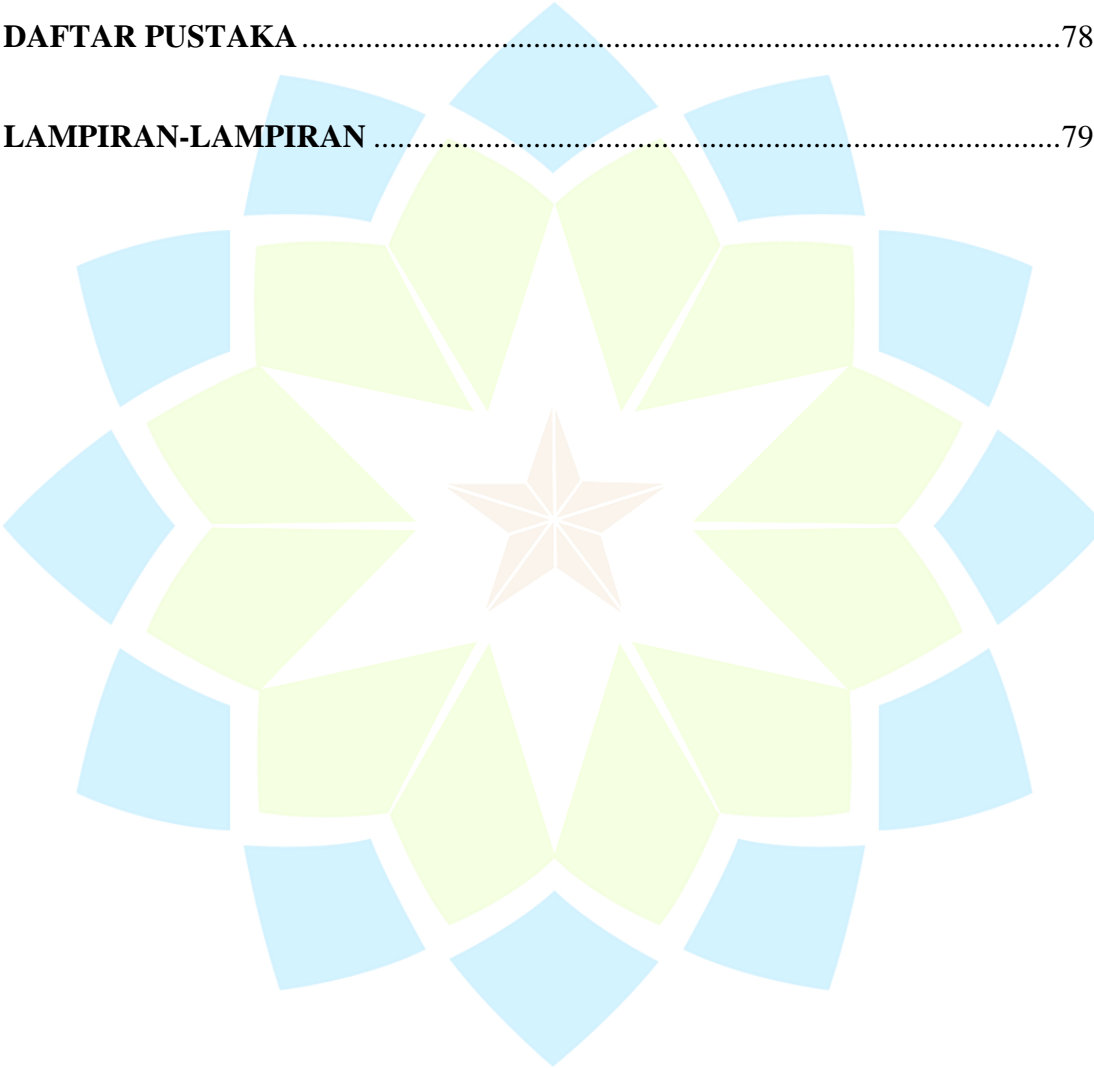
1. Populasi.....	42
2. Sampel.....	42
C. Tempat Dan Waktu Penelitian .....	43
1. Lokasi Penelitian.....	43
2. Waktu Penelitian.....	43
D. Prosedur Penelitian.....	44
E. Instrumen Penelitian.....	46
1. Lembar Observasi .....	46
2. Tes.....	46
3. Angket.....	47
F. Analisis Instrumen .....	47
1. Validasi Soal .....	47
G. Teknik Pengumpulan Data.....	51
H. Teknik Analisis Dan Penelitian .....	52
1. Data Kuantitatif.....	52
2. Data Kualitatif.....	56
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>	
A. Hasil Penelitian .....	59
B. Pembahasan.....	69

**BAB V PENUTUP**

A. Kesimpulan .....76  
B. Saran .....77

**DAFTAR PUSTAKA** .....78

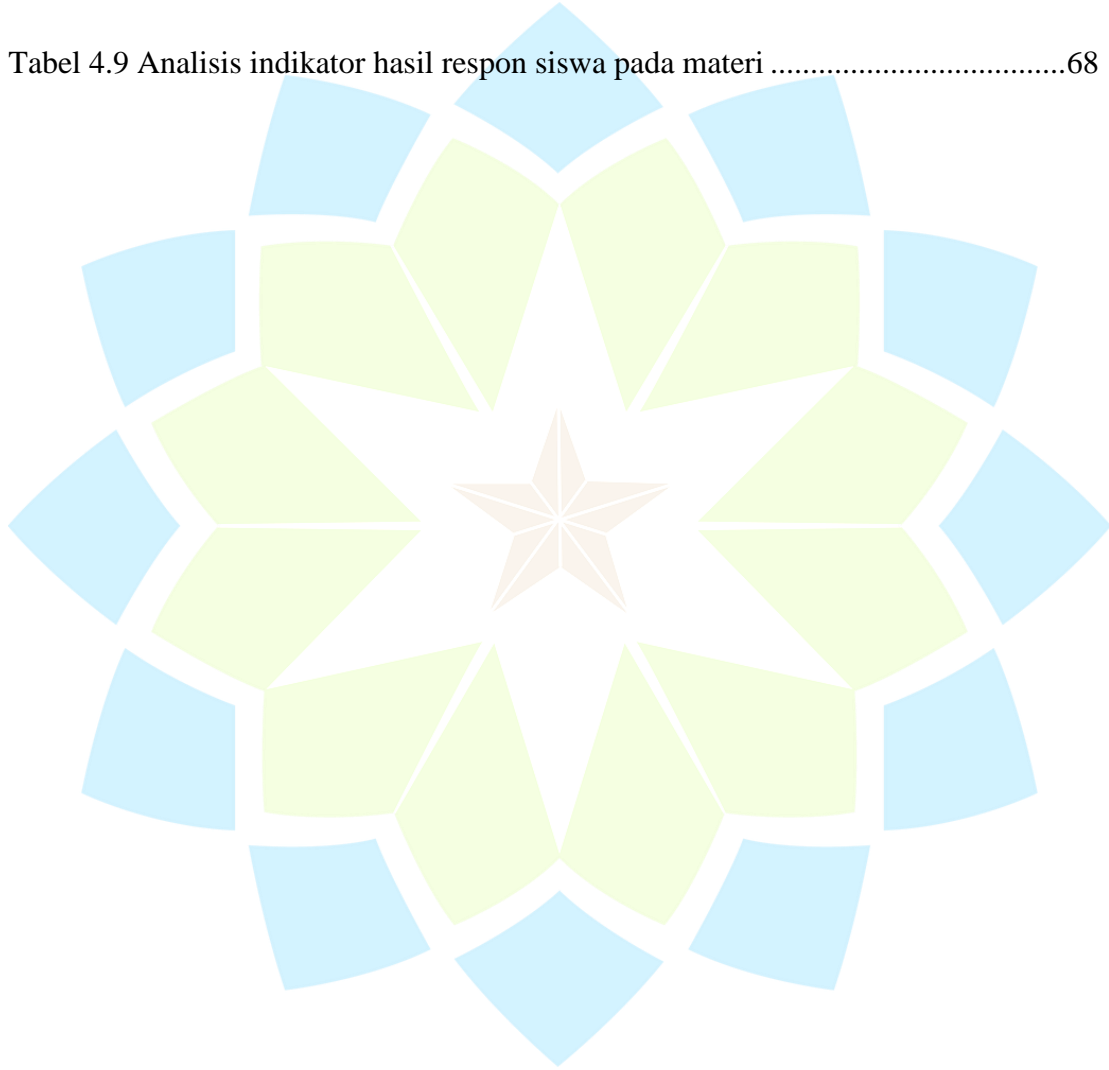
**LAMPIRAN-LAMPIRAN** .....79



## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1 Desain penelitian.....	41
Tabel 3.2 Kriteria Nilai Validitas.....	48
Tabel 3.3 Kriteria Reliabilitas.....	49
Tabel 3.4 Kriteria Daya Pembeda.....	50
Tabel 3.5 Klasifikasi Indeks Kesukaran.....	51
Tabel 3.7 Kriteria pengelompokan N-Gain.....	52
Tabel 3.8 Skor Jenis Pertanyaan .....	56
Tabel 3.9 Kualifikasi Respon.....	57
Tabel 3.9 kriteria aktivitas siswa.....	58
Tabel 4.1 Hasil Belajar Siswa Menggunakan Media Animasi .....	60
Tabel 4.2 Hasil Belajar Siswa Tanpa Menggunakan Media Animasi .....	61
Tabel 4.3 Nilai Rata-Rata Nilai Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol .....	62
Tabel 4.4 Analisis Indikator Hasil Belajar Siswa Tanpa Media Animasi.....	63
Tabel 4.5 Analisis Indikator Hasil Belajar Siswa Menggunakan Media Animasi....	64

Tabel 4.6 Hasil Perhitungan Uji Normalitas .....	65
Tebel 4.7 Hasil Perhitungan Uji homogenitas .....	66
Tabel 4.8 Uji hipotesis .....	67
Tabel 4.9 Analisis indikator hasil respon siswa pada materi .....	68



## DAFTAR GAMBAR

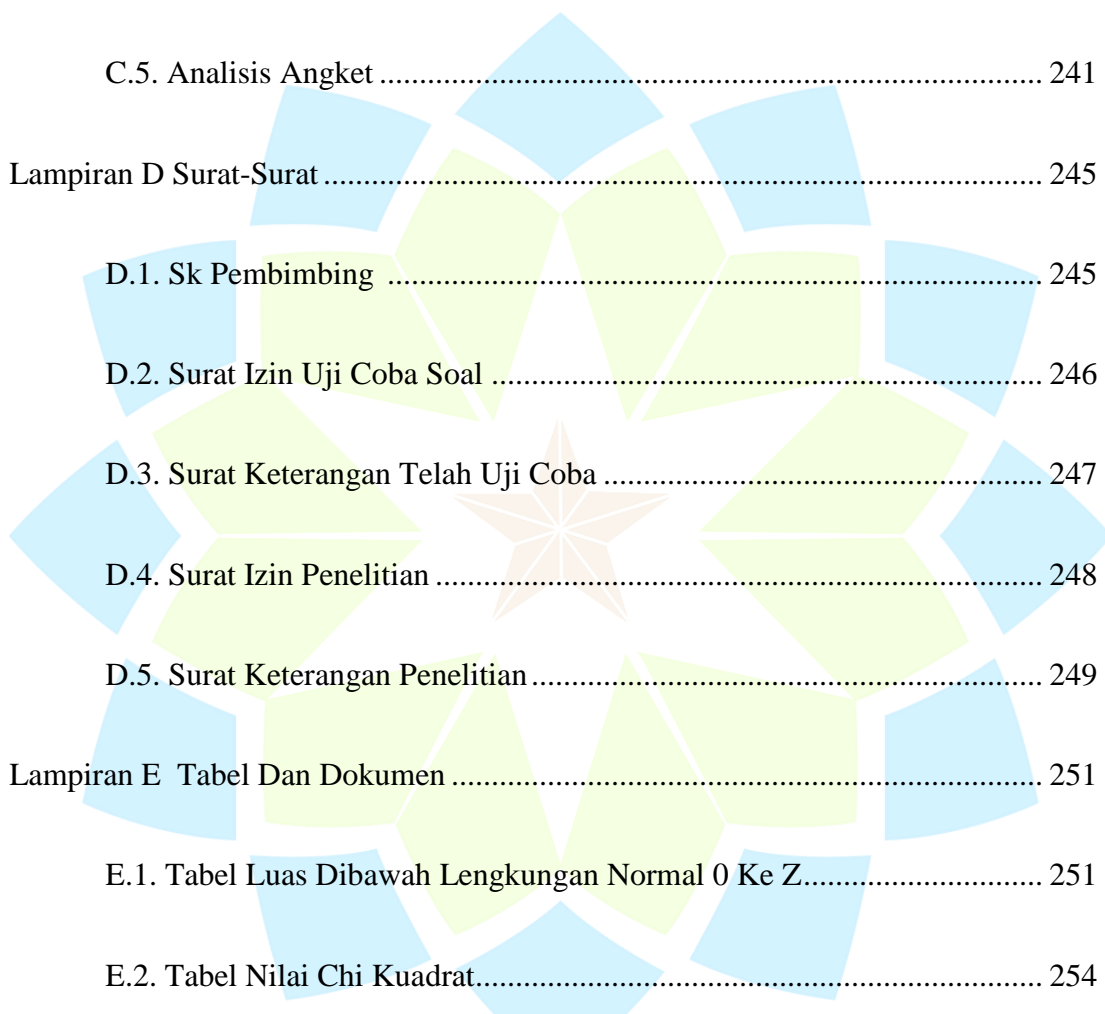
	Halaman
Gambar 1.1 Skema Berfikir .....	8
Gambar 2.2 Seekor Zebra Sebagai Individu .....	29
Gambar 2.3 Rantai Makanan.....	34
Gambar 2.4 Jaring-Jaring Makanan .....	34
Gambar 2.5 Piramida Makanan Dengan Suatu Puncak .....	36
Gambar 2.6 Simbiosis Mutualisme .....	37
Gambar 2.7 Simbiosis Paratisme .....	38
Gambar 2.8 Simbiosis Komensalisme .....	39

## DAFTAR LAMPIRAN

Halaman

Lampiran A Perangkat Pembelajaran .....	85
A.1 Silabus .....	85
A.2 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran .....	88
A.3. Lembar Kerja Siswa .....	145
A.4. Lembar Observasi .....	147
A.5. Kisi-kisi angket .....	151
A.5. Angket .....	156
Lampiran B Data Uji Coba Soal .....	161
B.1. Kisi-Kisi Soal Uji Coba .....	161
B.2. Soal Uji Coba .....	164
B.3. Kunci Jawaban Soal Uji Coba Soal.....	171
B.4. Analisis Uji Coba .....	172
Lampiran C Data Penelitian .....	192
C.1 Kisi-Kisi Soal Penelitian .....	192





C.2. Soal Penelitian.....	195
C.3. Kunci Jawaban Soal Penelitian .....	198
C.4. Analisi Data Hasil Penelitian .....	200
C.5. Analisis Angket .....	241
Lampiran D Surat-Surat .....	245
D.1. Sk Pembimbing .....	245
D.2. Surat Izin Uji Coba Soal .....	246
D.3. Surat Keterangan Telah Uji Coba .....	247
D.4. Surat Izin Penelitian .....	248
D.5. Surat Keterangan Penelitian.....	249
Lampiran E Tabel Dan Dokumen .....	251
E.1. Tabel Luas Dibawah Lengkungan Normal 0 Ke Z.....	251
E.2. Tabel Nilai Chi Kuadrat.....	254
E.3. Tabel Distribusi F .....	257
E.4. Dokumentasi Penelitian.....	260