

## DAFTAR ISI

ABSTRAK .....	i
KATA PENGANTAR .....	ii
DAFTAR ISI .....	v
DAFTAR GAMBAR .....	vii
DAFTAR GRAFIK .....	viii
DAFTAR TABEL .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN .....	x

### **BAB I PENDAHULUAN**

A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Batasan Masalah.....	6
D. Tujuan Penelitian.....	7
E. Manfaat Penelitian.....	7
F. Asumsi .....	8

### **BAB II KEMAMPUAN BERKOMUNIKASI BERDASARKAN GAYA BELAJAR PADA KONSEP EKOSISTEM**

A. Belajar.....	9
B. Gaya Belajar.....	10
C. Keterampilan Proses Sains.....	14
D. Kemampuan Berkommunikasi.....	16
E. Materi Ekosistem.....	20

### **BAB III METODE PENELITIAN**

A. Definisi Operasional.....	25
B. Jenis Penelitian.....	26
C. Populasi dan Sampel Penelitian.....	26
D. Lokasi dan Waktu Penelitian .....	27
E. Instrumen Penelitian .....	27

F. Teknik Pengumpulan Data.....	28
G. Teknik Pengolahan Data.....	29
H. Prosedur Pengambilan Data .....	36
I. Alur Penelitian.....	38

#### **BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

A. Hasil Penelitian.....	39
B. Pembahasan.....	48

#### **BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

A. Kesimpulan.....	64
B. Saran .....	65

<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	66
-----------------------------	----

<b>LAMPIRAN – LAMPIRAN .....</b>	69
----------------------------------	----

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar

2.1 Jaring-jaring makanan .....	23
2.2 Aliran energi .....	24
3.1 Alur Penelitian.....	38



## **DAFTAR GRAFIK**

Grafik

4.1 Persentase rata-rata kemampuan komunikasi tulisan tiap indikator .....	45
---	----



## DAFTAR TABEL

### Tabel

3.1 Klasifikasi Validitas soal.....	30
3.2 Klasifikasi Reliabilitas.....	31
3.3 Klasifikasi Pembeda .....	31
3.4 Klasifikasi Tingkat Kesukaran.....	32
3.5 Rekapitulasi analisis data hasil uji coba soal.....	32
3.6 Kriteria tingkat penguasaan kemampuan berkomunikasi tulisan.....	34
3.7 Kriteria Gaya Belajar.....	35
3.8 Kriteria tingkat penguasaan kemampuan berkomunikasi lisan.....	36
4.1 Perolehan skor gaya belajar masing-masing siswa.....	40
4.2 Rekapitulasi pengkategorian gaya belajar kategori mayor.....	41
4.3 Rekapitulasi pengkategorian gaya belajar kategori minor.....	42
4.4 Rekapitulasi pengkategorian gaya belajar kategori diabaikan.....	43
4.5 Pengelompokan kemampuan komunikasi lisan.....	44
4.6 Pengelompokan kemampuan komunikasi tulisan.....	44

## **LAMPIRAN**

### **LAMPIRAN A**

Rencana Pelaksanaan Pembelajaran.....	69
---------------------------------------	----

### **LAMPIRAN B**

Lembar penilaian komunikasi lisan.....	73
Kisi-kisi soal kemampuan berkomunikasi.....	74
Soal kemampuan berkomunikasi.....	75
Kuisisioner gaya belajar.....	87
Angket tanggapan siswa .....	90
Format wawancara guru .....	91

### **LAMPIRAN C**

Data hasil uji coba.....	92
Rekapitulasi Hasil Analisis Butir Soal .....	94

### **LAMPIRAN D**

Data Kemampuan Komunikasi Tulisan.....	95
Data Kemampuan Komunikasi Lisan.....	101
Data Gaya Belajar .....	105
Rekapitulasi Nilai Kemampuan Komunikasi Tulisan, Komunikasi Lisan dan Gaya Balajar .....	111
Data hasil angket tanggapan siswa .....	114
Data wawancara guru .....	117

### **LAMPIRAN E**

Dokumentasi penelitian.....	119
-----------------------------	-----