

DAFTAR ISI

RIWAYAT HIDUP	iii
MOTTO & PERSEMBAHAN	iv
LEMBAR PERNYATAAN	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Tujuan Penelitian	6
D. Pembatasan Masalah.....	6
E. Manfaat Penelitian	7
F. Definisi Operasional	8
G. Kerangka Pemikiran.....	9
H. Hipotesis Penelitian	13
BAB II KAJIAN TEORI	
A. Pengertian Model Pembelajaran	14
B. Model Pembelajaran Berbasis Masalah.....	15
1. Pengertian Model Pembelajaran Berbasis Masalah.....	15

2.	Karakteristik dan Ciri-Ciri Model Pembelajaran Berbasis Masalah	16
3.	Tahap-tahap Model Pembelajaran Berbasis Masalah	17
4.	Kelebihan dan Kekurangan Model Pembelajaran Berbasis Masalah	18
C.	Literasi Sains.....	20
1.	Pengertian Literasi Sains.....	20
2.	Kemampuan Literasi Sains	22
3.	Dimensi Literasi Sains	23
D.	Materi Ekosistem	30
1.	Pengertian Ekosistem.....	30
2.	Komponen Ekosistem	31
3.	Interaksi dalam Ekosistem.....	33
4.	Aliran Energi.....	35
5.	Daur Biogeokimia.....	38
BAB III METODE PENELITIAN		
A.	Desain Penelitian.....	43
B.	Lokasi dan Waktu Penelitian	44
C.	Populasi dan Sampel	45
D.	Jenis Data	46
E.	Teknik Pengumpulan Data.....	46
F.	Analisis Data Penelitian	50
G.	Prosedur Penelitian.....	71

H.	Alur Penelitian	73
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		
A.	Hasil Penelitian	74
	1. Hasil Penelitian Pendahuluan.....	74
	2. Hasil Penelitian	80
B.	Pembahasan	93
	1. Keterlaksanaan Proses Pembelajaran Berbasis Masalah Pada Materi Ekosistem	93
	2. Kemampuan Literasi Sains Siswa Pada Kelas yang Menggunakan Model Pembelajaran Berbasis Masalah dan kelas yang Menggunakan Metode Ceramah dan Diskusi	97
	3. Pengaruh Model Pembelajaran Berbasis Masalah Terhadap Kemampuan Literasi Sains Siswa Pada Materi Ekosistem.....	103
BAB V SIMPULAN DAN SARAN		
A.	Simpulan	109
B.	Saran.....	110
DAFTAR PUSTAKA		111
LAMPIRAN-LAMPIRAN		119