

DAFTAR ISI

	Halaman
PERNYATAAAN	i
ABSTRAK	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Batasan Masalah	5
D. Tujuan Penelitian	5
E. Manfaat Penelitian	6
F. Hipotesis	7
G. Asumsi	7
BAB II PEMBELAJARAN BERBASIS MASALAH, KEMAMPUAN BERPIKIR KREATIF, DAN EKOSISTEM	
A. Pembelajaran Berbasis Masalah	8
B. Pembelajaran Konvensional	12
C. Ekosistem	13

BAB III	METODE PENELITIAN	
	A. Definisi Operasional	17
	B. Metode Penelitian	18
	C. Populasi	18
	D. Sampel	18
	E. Lokasi dan Waktu Penelitian	19
	F. Instrumen Penelitian	19
	G. Analisis Instrumen	21
	H. Tehnik Pengolahan Data	30
	I. Prosedur Penelitian	32
	J. Alur Penelitian	34
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	
	A. Hasil Penelitian	35
	B. Pembahasan	48
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	
	A. Kesimpulan	61
	B. Saran	62
	DAFTAR PUSTAKA	63
	LAMPIRAN-LAMPIRAN	66

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
2.1 Langkah-langkah pembelajaran berbasis masalah	11
3.1 Kisi-kisi soal berpikir	19
3.2 Kisi-kisi soal kemampuan pemahaman konsep	20
3.3 Kisi-kisi angket respon siswa	21
3.4 Klasifikasi validitas butir soal	22
3.5 Rekapitulasi hasil ujicoba pilihan ganda	23
3.6 Rekapitulasi hasil ujicoba esai	23
3.7 Intreprestasi realibilitas	24
3.8 Rekapitulasi hasil ujicoba pilihan ganda	24
3.9 Rekapitulasi hasil ujicoba esai	25
3.10 Intreprestasi daya pembeda butir soal	26
3.11 Rekapitulasi hasil ujicoba pilihan ganda	26
3.12 Rekapitulasi hasil ujicoba esai	27
3.13 Intreprestasi tingkat kesukaran butir soal	29
3.14 Rekapitulasi hasil ujicoba pilihan ganda	29
3.15 Rekapitulasi hasil ujicoba esai	30
3.16 Klasifikasi intreprestasi perhitungan persentase data angket	32
4.1 Rekapitulasi perolehan nilai kemampuan berpikir siswa	36
4.2 Rekapitulasi perolehan nilai kemampuan pemahaman konsep	40
4.3 Respon siswa terhadap pembelajaran berbasis masalah	43
4.4 Respon siswa terhadap pembelajaran konvensional	46

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
3.1 Bagan alur penelitian	34
4.1 Presentase respon siswa kelas eksperimen	44
4.2 Presentase respon siswa kelas kontrol	47



DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN A	Halaman
Rencana pelaksanaan pembelajaran	66
LAMPIRAN B	
Kisi-kisi tes berpikir siswa	75
Naskah soal berpikir	76
Rubrik penilaian berpikir	83
Panduan Jawaban berpikir	86
Kisi-kisi pemahaman konsep siswa	90
Naskah soal pemahaman konsep siswa	91
Kisi-kisi lembar angket siswa	96
Lembar angket siswa	97
Soal-soal ujicoba	98
LAMPIRAN C	
Analisis instrumen tes berpikir	110
Analisis instrument tes pemahaman konsep	119
LAMPIRAN D	
Data prettest dan posttest kelas kontrol	130
Data prettest dan posttest kelas eksperimen	132
Hasil angket siswa	134
Rekapitulasi hasil angket siswa	135
Pengolahan data prettest	136
Pengolahan data posttest	147
LAMPIRAN E	
Tampilan slide pembelajaran	149
Dokumentasi kegiatan belajar mengajar	162
Surat-surat perizinan	164