

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR KEASLIAN KARYA ILMIAH.....	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR.....	vi
UCAPAN TERIMA KASIH	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah.....	7
1.3 Definisi Operasional	7
1.3.1 Literasi Sains	7
1.3.2 Literasi Lingkungan.....	8
1.3.3 Problem based learning berbasis pembelajaran berdiferensiasi	8
1.4 Tujuan Penelitian	9
1.5 Kegunaan Penelitian	10
1.5.1 Kegunaan Teoritis	10
1.5.2 Kegunaan Praktis.....	10
BAB 2 TINJAUAN TEORITIS.....	11
2.1 Kajian Pustaka	11
2.1.1 Literasi Sains	11
2.1.2 Literasi Lingkungan.....	13
2.1.3 Problem Based Learning Berbasis Pembelajaran Berdiferensiasi.....	14
2.1.4 Deskripsi Materi Ekosistem.....	18
2.2 Hasil Penelitian yang Relevan	28
2.3 Kerangka Konseptual	29
2.4 Hipotesis Penelitian dan/ Pertanyaan Penelitian	30
BAB 3 PROSEDUR PENELITIAN.....	31

3.1	Metode Penelitian	31
3.2	Variabel Penelitian	31
3.2.1	Variabel bebas	31
3.2.2	Variabel terikat	31
3.3	Populasi dan Sampel	31
3.3.1	Populasi	31
3.3.2	Sampel	32
3.4	Desain Penelitian	32
3.5	Langkah-langkah Penelitian	33
3.5.1	Tahap Persiapan	33
3.5.2	Tahap Pelaksanaan	35
3.5.3	Tahap Pengolahan	45
3.6	Teknik Pengumpulan Data	45
3.7	Instrumen Penelitian	45
3.7.1	Konsepsi	45
3.7.2	Uji Coba Instrumen	47
3.8	Teknik Pengolahan dan Analisis Data	51
3.9	Waktu dan Tempat Penelitian	53
BAB 4 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		55
4.1	Deskripsi Hasil Penelitian	55
4.1.1	Data Kemampuan Literasi Sains Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	55
4.1.2	Data Literasi Lingkungan di Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	64
4.2	Uji Prasyarat Analisis	72
4.2.1	Uji Normalitas	72
4.2.2	Uji Homogenitas	74
4.3	Pengujian Hipotesis	75
4.4	Pembahasan	77
4.4.1	Pengaruh <i>Problem Based Learning</i> Berbasis Pembelajaran Berdiferensiasi terhadap Kemampuan Literasi Sains	77
4.4.2	Pengaruh <i>Problem Based Learning</i> Berbasis Pembelajaran Berdiferensiasi terhadap Literasi Lingkungan	83
4.4.3	Keterbatasan Penelitian	88
BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN		87

5.1	Simpulan.....	87
5.2	Saran	87
	DAFTAR PUSTAKA.....	88
	LAMPIRAN.....	98