

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR DIAGRAM	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Identifikasi Masalah	8
1.3. Batasan Masalah.....	8
1.4. Rumusan Masalah	10
1.5. Tujuan Penelitian.....	10
1.6. Manfaat Penelitian.....	11
BAB II KAJIAN PUSTAKA	
2.1. Kerangka Teoretis	11
2.1.1. Hakekat Hasil Belajar IPA.....	12
2.1.2. Faktor-faktor yang mempengaruhi Hasil Belajar	14
2.1.3. Model Pembelajaran <i>Problem Based Learning</i>	16
2.1.3.1. Pengertian Model Pembelajaran Berbasis Masalah (<i>Prob;pem Based Learning</i>).....	16
2.1.3.2. Ciri Khusus dan Karakteristik Model Pembelajaran Berbasis Masalah	23
2.1.3.3. Tujuan dan Manfaat Model Pembelajaran Berbasis Masalah	29

2.1.3.4. Langkah-langkah Operasional Model Pembelajaran Berbasis Masalah	32
2.1.3.5. Kelebihan dan Kekurangan Model Pembelajaran Berbasis Masalah	34
2.1.4. Keefektifan.....	36
2.1.5. Lembar Kerja Siswa.....	38
2.1.5.1. Pengertian Lembar Kerja Siswa (LKS)	38
2.1.5.2. Fungsi, Tujuan dan Penggunaan Lembar Kerja Siswa dalam Pembelajaran	41
2.1.5.3. Langkah dan Petunjuk Penyusunan Lembar Kerja Siswa yang Baik	44
2.1.5.4. Pengembangan Lembar Kerja Siswa	46
2.1.6. Gaya dan Pesawat Sederhana	50
2.2. Penelitian Relevan.....	52
2.3. Kerangka Konseptual	56
BAB III METODE PENELITIAN	
3.1. Jenis Penelitian.....	57
3.2. Tempat dan Waktu Penelitian	57
3.3. Subjek dan Objek Penelitian	58
3.4. Defenisi Operasional Variabel	59
3.5. Prosedur Pengembangan	59
3.6. Teknik Pengumpulan Data	67
3.7. Instrumen Pengumpulan Data	68
3.7.1. Lembar Angket Validasi LKS	68
3.7.2. Tes Hasil Belajar	73
3.8. Teknik Analisis Data.....	78
3.8.1. Analisis Data Validasi LKS	78
3.8.2. Analisis Data Keefektifan LKS	79
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
4.1. Deskripsi Hasil Penelitian	83
4.1.1. Analisis Kebutuhan dan Karakteristik Siswa	84
4.1.2. Merumuskan Tujuan Instruksional	90

4.1.3. Menulis dan Merancang LKS	92
4.1.4. Validasi LKS	103
4.1.4. Deskripsi Uji Coba	115
4.1.6. Analisis Data	126
4.2. Pembahasan Hasil Penelitian	134
4.3. Temuan Penelitian	137
4.4. Keterbatasan Penelitian	139
BAB V SIMPULAN IMPLIKASI DAN SARAN	
5.1. Simpulan	141
5.2. Implikasi	142
5.2. Saran	143
DAFTAR PUSTAKA	146