

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah	5
1.3 Batasan Masalah	5
1.4 Rumusan Masalah	6
1.5 Tujuan Penelitian	6
1.6 Manfaat Penelitian	7
BAB II KAJIAN TEORI	9
2.1 Hakekat Model	9
2.1 Hakekat Model Pembelajaran	10
2.1.1 Model Pembelajaran Berbasis Masalah (PBL)	12
2.1.2 Karakteristik Pembelajaran Berbasis Masalah (PBL)	15
2.1.3 Implementasi PBL dalam Pembelajaran	16

2.1.4 Sintaks Model Pembelajaran Berbasis Masalah (PBL)	18
2.1.5 Tujuan Model Pembelajaran Berbasis Masalah (PBL)	19
2.1.6 Kelebihan dan Kekurangan Model PBL	20
2.1.7 Pembelajaran Ilmu Pengetahuan Alam (IPA) di SD	22
2.2 Pengertian Literasi	24
2.2.1 Literasi Sains dalam Pembelajaran IPA di SD	27
2.2.2 Karakteristik Individu yang memiliki Literasi Sains	35
2.3 Materi Pembelajaran Energi	35
2.4 Penelitian Relevan	38
2.5 Kerangka Berpikir	39
2.6 Hipotesis Penelitian	41
BAB III METODE PENELITIAN.....	42
3.1 Jenis Penelitian	42
3.2 Lokasi dan Waktu Penelitian	42
3.3 Populasi dan Sampel Penelitian	42
3.3.1 Populasi Penelitian	42
3.3.2 Sampel Penelitian	43
3.4 Variabel Penelitian dan Defenisi Operasional	44
3.4.1 Variabel Penelitian	44

3.4.2 Defenisi Operasional	44
3.5 Desain Penelitian	45
3.6 Prosedur Penelitian	46
3.7 Teknik Pengumpulan Data	48
3.8 Instrumen Penelitian	48
3.8.1 Tes	49
3.9 Kalibrasi Instrumen	51
3.9.1 Uji Validitas.....	51
3.9.2 Uji Reliabelitas	53
3.9.3 Lembar Observasi.....	54
3.10 Teknik Analisis Data	54
3.10.1 Uji Normalitas	54
3.10.2 Uji Homogenitas.....	55
3.10.3 Uji Hipotesis.....	56
3.11 Jadwal Pelaksanaan Penelitian	57

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	58
4.1 Hasil Penelitian	58
4.1.1Hasil Pretest Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	58
4.1.2Hasil Posttest Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	60
4.2 Hasil Analisis Data	62

4.2.1 Uji Normalitas	62
4.2.2 Uji Homogenitas	63
4.2.2 Uji Hipotesis	64
4.3 Hasil Observasi	65
4.4 Pembahasan	67
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	72
5.1 Kesimpulan	72
5.2 Saran	72
DAFTAR PUSTAKA	74