

DAFTAR ISI

Hal

LEMBAR PENGESAHAN	<i>i</i>
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS.....	<i>ii</i>
LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	<i>iii</i>
RIWAYAT HIDUP.....	<i>iv</i>
ABSTRAK	<i>v</i>
ABSTRACT.....	<i>vi</i>
KATA PENGANTAR.....	<i>vii</i>
DAFTAR ISI	<i>x</i>
DAFTAR GAMBAR.....	<i>xiii</i>
DAFTAR TABEL	<i>xiv</i>
DAFTAR LAMPIRAN.....	<i>xv</i>
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Identifikasi Masalah	6
1.3 Ruang Lingkup.....	6
1.4 Batasan Masalah.....	6
1.5 Rumusan Masalah	6
1.6 Tujuan Penelitian	7
1.7 Manfaat Penelitian	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1 Kerangka Teoritis.....	9
2.1.1 Pengertian Belajar	9

2.1.2 Pengertian Model Pembelajaran.....	10
2.1.3 Model <i>Problem based learning</i>	11
2.1.4 <i>Children learning in science</i>	19
2.1.5 Hasil Belajar	20
2.1.6 Faktor-faktor yang Mempengaruhi hasil Belajar	21
2.2 Penelitian yang Relevan.....	22
2.3 Energi Terbarukan.....	23
2.4 Kerangka Berpikir	34
2.5 Hipotesis Penelitian.....	36
BAB III METODE PENELITIAN.....	37
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	37
3.2 Populasi dan Sampel	37
3.2.1 Populasi	37
3.2.2 Sampel	37
3.3 Desain dan Variabel Penelitian	37
3.3.1 Desain Penelitian	37
3.3.2 Variabel Penelitian	38
3.4 Defenisi Operasional.....	38
3.5 Instrumen Penelitian.....	39
3.6 Teknik Pengumpulan Data.....	41
3.6.1 Wawancara	41
3.6.2 Angket	41
3.6.3 Soal Tes (<i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i>)	42
3.7 Prosedur Penelitian.....	42
3.7.1 Tahap Persiapan Penelitian.....	42
3.7.2 Tahap Pelaksanaan Penelitian	43

3.7.3 Tahap Akhir Penelitian.....	43
3.8 Analisis Data	45
3.8.1 Menghitung Nilai Rata-rata dan Simpangan Baku.....	45
3.8.2 Uji Normalitas	45
3.8.3 Uji Homogenitas.....	46
3.8.4 Pengujian Hipotesis	47
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	50
4.1 Hasil Penelitian	50
4.2 Pembahasan Hasil Penelitian	54
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	58
5.1 Kesimpulan	58
5.2 Saran.....	58
DAFTAR PUSTAKA.....	59