

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR TABEL.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	vii
BAB I.....	8
PENDAHULUAN	8
A. Latar Belakang Penelitian	8
B. Rumusan Masalah	14
C. Tujuan Penelitian.....	15
D. Ruang Lingkup dan Batasan Penelitian	15
E. Manfaat Penelitian	16
F. Definisi Operasional	17
G. Kerangka Berpikir	18
H. Hipotesis.....	22
I. Hasil Penelitian Terdahulu.....	22
BAB II	26
TINJAUAN PUSTAKA.....	26
A. Model Pembelajaran.....	26
B. Pembelajaran Berbasis Masalah (<i>Problem Based-Learning/PBL</i>)	32
C. Berpikir Kritis.....	39
D. Materi Energi Alternatif.....	50
BAB III.....	53

METODOLOGI PENELITIAN	53
A . Pendekatan dan Metode Penelitian.....	53
B. Populasi dan Sampel.....	55
C. Teknik Pengumpulan Data	57
D. Tempat dan Waktu Penelitian	72
BAB IV	75
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	75
A. Deksripsi Data	75
B. Pengujian Hipotesis	90
C. Pembahasan	96
BAB V	102
PENUTUP.....	102
A. Kesimpulan.....	102
B. Saran	102
DAFTAR PUSTAKA.....	104
LAMPIRAN.....	107