

DAFTAR ISI

ABSTRAK	ii
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
RIWAYAT HIDUP	iv
MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	v
LEMBAR KEASLIAN KARYA TULIS ILMIAH	vii
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	13
C. Tujuan	13
D. Manfaat	13
E. Definisi Operasional	15
F. Kerangka Berpikir.....	16
G. Hipotesis	20
H. Hasil Terdahulu.....	20
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	26
A. Model <i>Problem Posing</i>	26
B. Model <i>Problem Based Learning</i> (PBL).....	32
C. Keterampilan Berpikir Kritis	36
D. Energi terbarukan.....	41
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	53
A. Pendekatan dan Metode Penelitian	53
B. Jenis dan Sumber Data.....	54
C. Teknik Pengumpulan Populasi dan Sampel.....	55
D. Teknik Pengumpulan Data.....	55

E. Teknik Analisis Data.....	56
F. Tempat dan Waktu Pengumpulan.....	72
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	74
A. Deskripsi Data Penelitian.....	74
B. Pengujian Hipotesis Penelitian	91
C. Pembahasan Hasil Penelitian	92
BAB V KESIMPULAN	113
A. Kesimpulan	113
B. Saran	113
DAFTAR PUSTAKA.....	116
LAMPIRAN.....	122

