

DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR BAGAN	v
DAFTAR GAMBAR	vi
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Perumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian	5
D. Definisi Operasional	6
E. Sistematika penulisan	7
BAB II KAJIAN TEORITIS	
A. Pembelajaran IPA	9
B. Life Skill	13
C. Konsep Energi	15
D. Hipotesis Tindakan	16
BAB III METIDOLOGI PENELITIAN	
A. Metode Penelitian	17
B. Subjek Penelitian	27
C. Instrumen Penelitian	28
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	

A. Hasil Penelitian	34
B. Temuan Penelitian	56
C. Pembahasan Hasil Belajar	59

BAB V KESIMPULAN DAN REKOMENDASI

A. Kesimpulan	69
B. Rekomendasi	69

DAFTAR PUSTAKA

RIWAYAT HIDUP

LAMPIRAN-LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

4.1 Data hasil Pre dan Pos Tes Siklus I	37
4.2 Hasil Akhir Tes Siklus I tindakan 1	38
4.4 Observasi siswa secara individu dalam kelompok	39
4.5 Data Observasi kegiatan guru	40
4.6 Observasi siswa secara individu dalam kelompok.....	46
4.7 Data Observasi kegiatan guru.....	47
4.8 Data hasil pre dan pos tes siklus II	50
4.9 Hasil tes akhir siklus II tindakan 1.....	52
4.10 Data observasi kegiatan guru	52