

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL

LEMBAR PENGESAHAN

PERNYATAAN

ABSTRAK.....i

KATA PENGANTAR.....ii

UCAPAN TERIMAKASIH.....iii

DAFTAR ISI.....v

DAFTAR TABEL.....vii

DAFTAR GAMBAR.....viii

DAFTAR LAMPIRAN.....ix

### BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Penelitian.....1

B. Identifikasi dan Perumusan Masalah.....3

C. Tujuan Penelitian.....4

D. Manfaat Penelitian.....5

E. Struktur Organisasi.....5

### BAB II KAJIAN PUSTAKA, KERANGKA PEMIKIRAN, HIPOTESIS

A. Kajian Pustaka.....8

1. Pengertian Berpikir Kritis.....8

2. Pengertian *Problem Solving*.....13

3. Entalpi dan Perubahan Entalpi.....17

B. Penelitian Terdahulu yang relevan.....19

C. Kerangka Pemikiran.....21

D. Hipotesis Penelitian.....23

### **BAB III METODOLOGI PENELITIAN**

A. Lokasi dan Subjek Penelitian.....	24
B. Alur Penelitian.....	25
C. Metode peneltian.....	26
D. Instrumen Peneltian.....	27
E. Definisi Operasional.....	27
F. Teknik Pengolahan Data.....	28

### **BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN**

A. Pencapaian Keterampilan Berpikir Kritis Seluruh Siswa untuk Seluruh Indikator....	30
B. Pencapaian Keterampilan Berpikir Kritis Seluruh Siswa untuk Setiap Indikator.....	32
1. Kelompok Memberikan Penjelasan Dasar.....	32
2. Kelompok Membangun Keterampilan Dasar.....	36
3. Kelompok Menyimpulkan.....	39
4. Kelompok Memberikan Penjelasan Lebih Lanjut.....	43
5. Kelompok Mengatur Strategi dan Taktik.....	45
C. Indikator KBKr yang Dikembangkan pada Pembelajaran Entalpi dan Perubahan Entalpi Menggunakan Model <i>Problem Solving</i> .....	47
D. Pencapaian Keterampilan Berpikir Kritis Setiap Kategori Siswa untuk Seluruh Indikator.....	54

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

A. Kesimpulan.....	56
B. Saran.....	57

<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>59</b>
----------------------------	-----------

<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>62</b>
----------------------	-----------

<b>RIWAYAT HIDUP.....</b>	<b>122</b>
---------------------------	------------