

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN PENGUJI.....	ii
LEMBAR ORISINALITAS KARYA.....	iii
ABSTARK.....	iv
ABSTRACT.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
 BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Fokus Penelitian.....	4
1.3 Rumsan Masalah.....	5
1.4 Tujuan Penelitian.....	5
1.5 Manfaat Penelitian.....	5
 BAB II KAJIAN PUSTAKA	
2.1 Analisis.....	7
2.1.1 Pengertian Analisis.....	7
2.1.2 Fungsi Analisi.....	8
2.1.3 Tujuan Analisis.....	8
2.2 Berpikir Kritis.....	9
2.2.1 Pengertian Berpikir Kritis.....	9
2.2.2 Tujuan dan Manfaat Berpikir Kritis.....	11
2.2.3 Pentingnya Berpikir Kritis.....	12
2.2.4 Karakteristik, Standar dan ciri berpikir kritis.....	13
2.2.5 Cara Berpikir Kritis.....	15
2.2.6 Indikator Berpikir Kritis.....	17

2.3 Pembelajaran IPAS.....	18
2.3.1 Tujuan dan Elemen IPAS.....	18
2.3.2 Energi dan Perubahannya.....	20
2.4 Penelitian Yang Relevan.....	21
2.5 Kerangka Konseptual.....	24

BAB III METODE PENELITIAN

3.1 Jenis Penelitian.....	25
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian.....	26
3.3 Subjek dan Objek Penelitian.....	26
3.4 Prosedur dan Rancangan Penelitian.....	26
3.5 Teknik Pengumpulan Data.....	27
3.6 Instrumen Penelitian.....	28
3.7 Teknik Analisis Data.....	32
3.8 Keabsahan Penelitian.....	35

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

4.1 Deskripsi Pelaksanaan Penelitian.....	36
4.1.1 Pengembangan Instrumen Tes Kemampuan Berpikir Kritis IPAS.....	37
4.1.2 Pengembangan Instrumen Wawancara Kemampuan Berpikir Kritis.....	39
4.2 Hasil Penelitian.....	39
4.2.1 Hasil Tes Kemampuan Berpikir Kritis.....	39
4.2.2 Pemilihan Subjek Wawancara.....	40
4.2.3 Analisis Data.....	41
4.3 Pembahasan.....	52

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan.....	55
5.2 Saran.....	56

DAFTAR PUSTAKA.....	58
----------------------------	-----------

LAMPIRAN.....	60
----------------------	-----------

RIWAYAT HIDUP.....	95
---------------------------	-----------