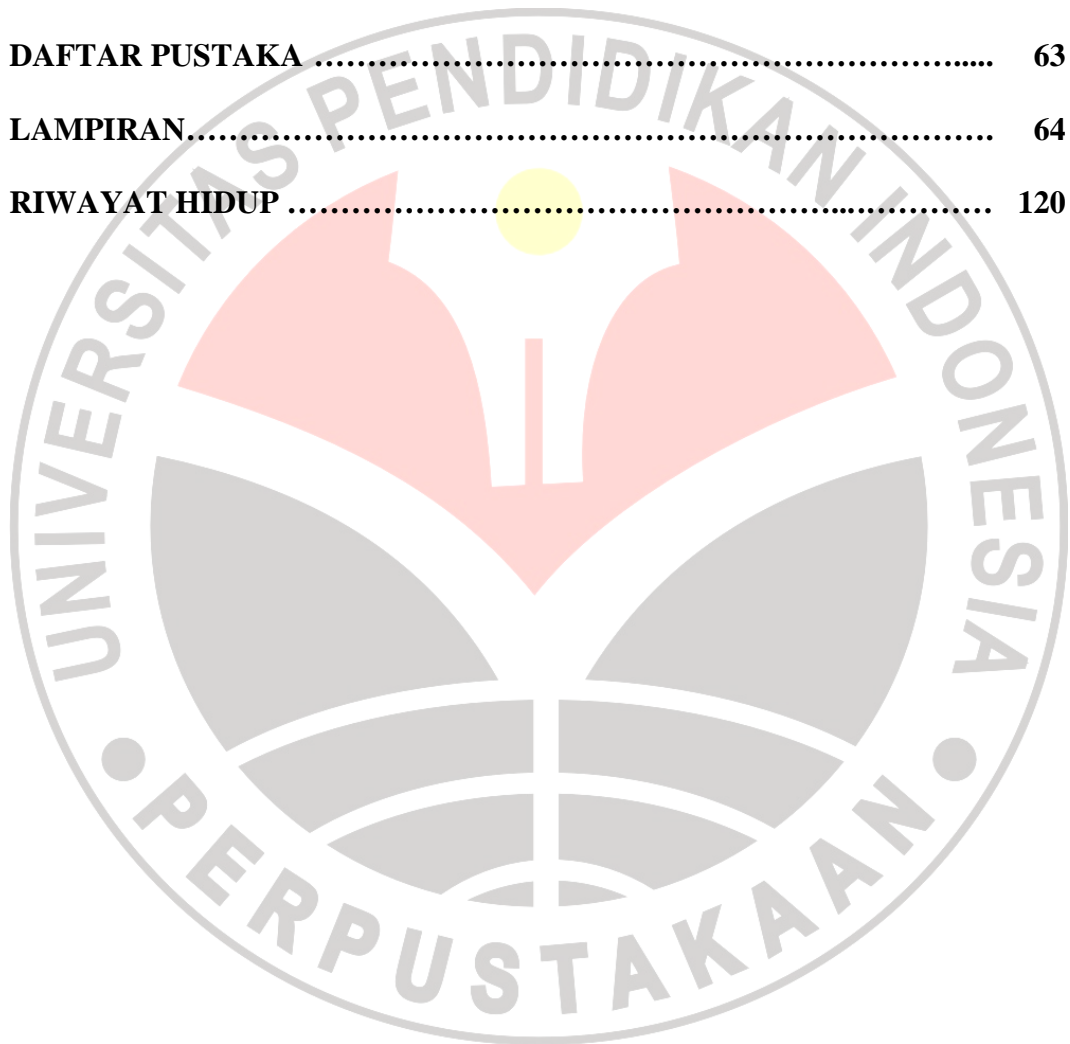


DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	ii
UCAPAN TERIMA KASIH	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Batasan Masalah.....	4
D. Tujuan Penelitian.....	4
E. Manfaat Penelitian.....	5
F. Definisi Operasional.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Kemampuan Berpikir Kritis.....	7
B. Kualitas Tes.....	11
C. Minyak Bumi.....	16
1. Pembentukan Minyak Bumi.....	16
2. Komposisi gas Alam dan Minyak Bumi	17
3. Pengolahan Minyak Bumi.....	18
4. Mutu Bensin.....	20
5. Dampak Pembakaran Minyak Bumi.....	23
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	
A. Metode Penelitian.....	26
B. Obyek Penelitian.....	29
C. Instrumen Penelitian	29
D. Teknik Analisis Data.....	31
1. Normalitas	31
2. Homogenitas.....	32
3. Validitas.....	33
4. Reliabilitas.....	34
5. Daya Pembeda.....	36
6. Taraf Kesukaran.....	37

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Tahap Pendahuluan.....	39
B. Tahap Uji Coba.....	42
1. Uji Coba 1.....	42
2. Uji Coba 2.....	54
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan.....	61
B. Saran.....	61
DAFTAR PUSTAKA	63
LAMPIRAN	64
RIWAYAT HIDUP	120



DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
2.1 Indikator Keterampilan Berpikir Kritis yang dapat dievaluasi menurut Ennis.....	8
2.2 Strategi Pembuatan Tes Kemampuan Berpikir Kritis	10
2.3 Tabel Kriteria Skoring.....	11
2.4 Hasil Destilasi Minyak Mentah	19
3.1 Interpretasi Koefisien Korelasi Validitas.....	34
3.2 Interpretasi Koefisien Korelasi Reliabilitas	35
3.3 Interpretasi Daya Pembeda.....	37
3.4 Interpretasi Tingkat Kesukaran.....	38
4.1 Kesesuaian Indikator Konsep dan Subindikator Kbkkr yang Digunakan..	40
4.2 Pengujian Normalitas Dan Homogenitas Responden Uji Coba Kesatu....	43
4.3 Hasil Analisis reliabilitas pokok Uji kesatu.....	45
4.4 Analisis Butir Soal Uji Coba Kesatu	46
4.5 Hasil Revisi Set Soal Kesatu No 1a.....	49
4.6 Hasil Revisi Set Soal Kesatu No 2a.....	50
4.7 Hasil Revisi Set Soal Kesatu No 2b	51
4.8 Hasil Revisi Set Soal Kesatu No 4a	52
4.9 Hasil Revisi Set Soal Kesatu No 5b	53
4.10 Perbandingan Nilai Validitas Uji Coba Pertama Dan Kedua.....	54

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1. Proses Pembentukan Minyak Bumi.....	17
2.2 Bagan Destilasi Minyak Bumi.....	19
3.1 Alur Penelitian	27
4.1. Analisis Butir Soal No Satu.....	48
4.2 Analisis Butir Soal No Dua.....	50
4.3 Analisis Butir Soal No Empat.....	51
4.4 Analisis Butir Soal No Lima.....	52
4.5 Data angket butir soal 1	57
4.6 Data angket butir soal 1.....	58
4.7 Data angket butir soal 2.....	58
4.8 Data angket butir soal 4.....	59
4.9 Data angket butir soal 5.....	59
4.10 Data Angket Waktu	60

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
A.1 Kisi-Kisi Pokok Uji Kemampuan berpikir Kritis	65
A.2 Set Soal 1.....	66
A.3 Jawaban Set Soal 1	72
A.4 Set Soal 2.....	74
A.5 Jawaban Set Soal 2.....	80
A.6 Lembar Validasi.....	82
A.7 Angket Siswa.....	96
B.1 Hasil Skor Responden Uji Coba	97
B.2 Nilai Raport Siswa/Responden.....	99
B.3 Rekapitulasi Hasil Analisis Butir Soal Uji Coba.....	100
B.4 Analisis Distribusi Normal	103
B.5 Analisis Homogenitas.....	105
B.6 Analisis Nilai Validitas	106
B.7 Analisis Nilai Reliabilitas.....	112

B.8	Analisis Uji Daya Pembeda	114
B.9	Hasil Pengolahan Angket.....	117
C.1	Surat Izin Penelitian.....	118
C.2	Surat Keterangan Penelitian.....	119

