

DAFTAR ISI

ABSTRAK

KATA PENGANTAR..... i

DAFTAR ISI..... iii

DAFTAR TABEL vi

DAFTAR GAMBAR..... vii

DAFTAR LAMPIRAN ix

BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masalah 1

B. Rumusan Masalah 4

C. Tujuan Penelitian..... 4

D. Manfaat Penelitian..... 5

E. Definisi Operasional..... 5

BAB II KAJIAN TEORITIK

A. Karakteristik Ilmu Kimia..... 7

B. Taksonomi Bloom Revisi..... 8

C. Konsep Sifat Koligatif Larutan 16

1. Sifat Koligatif Larutan..... 16

2. Sifat Koligatif Larutan Elektrolit..... 20

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

A. Kerangka Pemikiran 22

B. Metode Penelitian 24

C. Subjek Penelitian	24
D. Prosedur Penelitian	24
E. Instrumen Penelitian	27
F. Teknik Pengumpulan Data	32
G. Teknik Analisis Data	32
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil Penelitian	34
B. Pembahasan	39
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan	56
B. Saran	57
DAFTAR PUSTAKA	58
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel Halaman

3.1	Kriteria Penilaian Butir Soal	27
3.2	Kategori Rasio Angka CVI	29
3.3	Kriteria reliabilitas Soal	30
3.4	Interpretasi Koefisien Tingkat Kesukaran	31
3.5	Interpretasi Daya Pembeda	32
3.6	Tafsiran Kategori Kemampuan	32
3.7	Pengklasifikasian Jawaban Mahasiswa Pada Dimensi Pengetahuan dan Dimensi Proses Kognitif	33
4.1	Rekapitulasi Persentase Kemampuan Mahasiswa dalam Dimensi Konseptual, Prosedural dan Metakognitif	34
4.2	Rekapitulasi Persentase Jawaban Mahasiswa pada Level Memahami	36
4.3	Rekapitulasi Persentase Jawaban Mahasiswa pada Level Mengaplikasikan	37
4.4	Rekapitulasi Persentase Jawaban Mahasiswa pada Level Menganalisis	37
4.5	Rekapitulasi Persentase Jawaban Mahasiswa pada Level Mengevaluasi	38
4.6	Rekapitulasi Persentase Jawaban Mahasiswa pada Level Mencipta	39

DAFTAR GAMBAR

Gambar Halaman

2.1	Perubahan dari Taksonomi Bloom lama ke Taksonomi Bloom Revisi	10
2.2	Grafik hubungan antara tekanan uap jenuh dan suhu	18
3.1	Bagan Kerangka Berpikir.....	25
3.2	Bagan Prosedur Penelitian	27



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A (Instrumen Penelitian)	Halaman
A.1 Analisis Konsep	61
A.2 Peta Konsep.....	65
A.3 Sebaran Soal Berdasarkan Taksonomi Bloom Revisi.....	66
A.4 Kisi-Kisi Penulisan Soal	67
A.5 Pedoman Penskoran	87
A.5 Lembar Kerja Mahasiswa.....	100
Lampiran B (Hasil Penelitian)	
B.1 Hasil Validasi Instrumen Penilaian.....	110
B.2 Hasil Analisis Butir Soal.....	111
B.3 Rekapitulasi Nilai Lembar Kerja Mahasiswa.....	112
Lampiran C (Dokumen)	
C.1 Surat Keterangan Pembimbing Skripsi.....	113
C.2 Lembar <i>Judgement</i> Soal	114
C.3 Berita Acara Pelaksanaan Penelitian	115
C.4 Surat Keterangan Telah Melakukan Penelitian	116
C.5 Dokumentasi Penelitian	117
C.6 Contoh Lembar Jawaban Mahasiswa	11



uin

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUNAN GUNUNG DJATI
BANDUNG