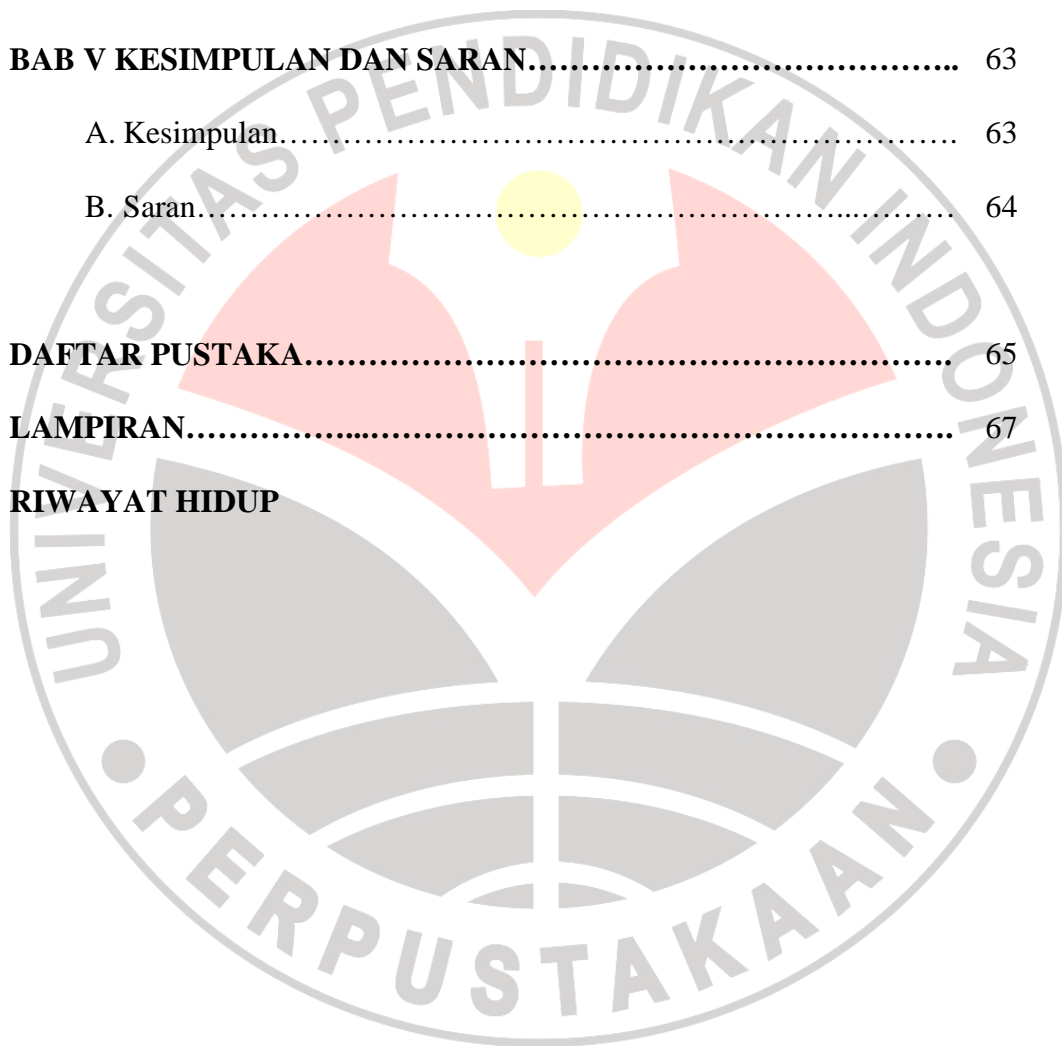


DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	i
KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Batasan Masalah.....	5
D. Tujuan Penelitian.....	5
E. Manfaat Penelitian.....	6
F. Definisi Operasional.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
A. Pengembangan Tes.....	8
B. Keterampilan Proses.....	11
1. Pengertian Keterampilan Proses.....	11
2. Karakteristik Butir Soal Keterampilan Proses.....	13
3. Pemberian Skor Butir Soal Keterampilan Proses.....	15
C. Kualitas Tes.....	16

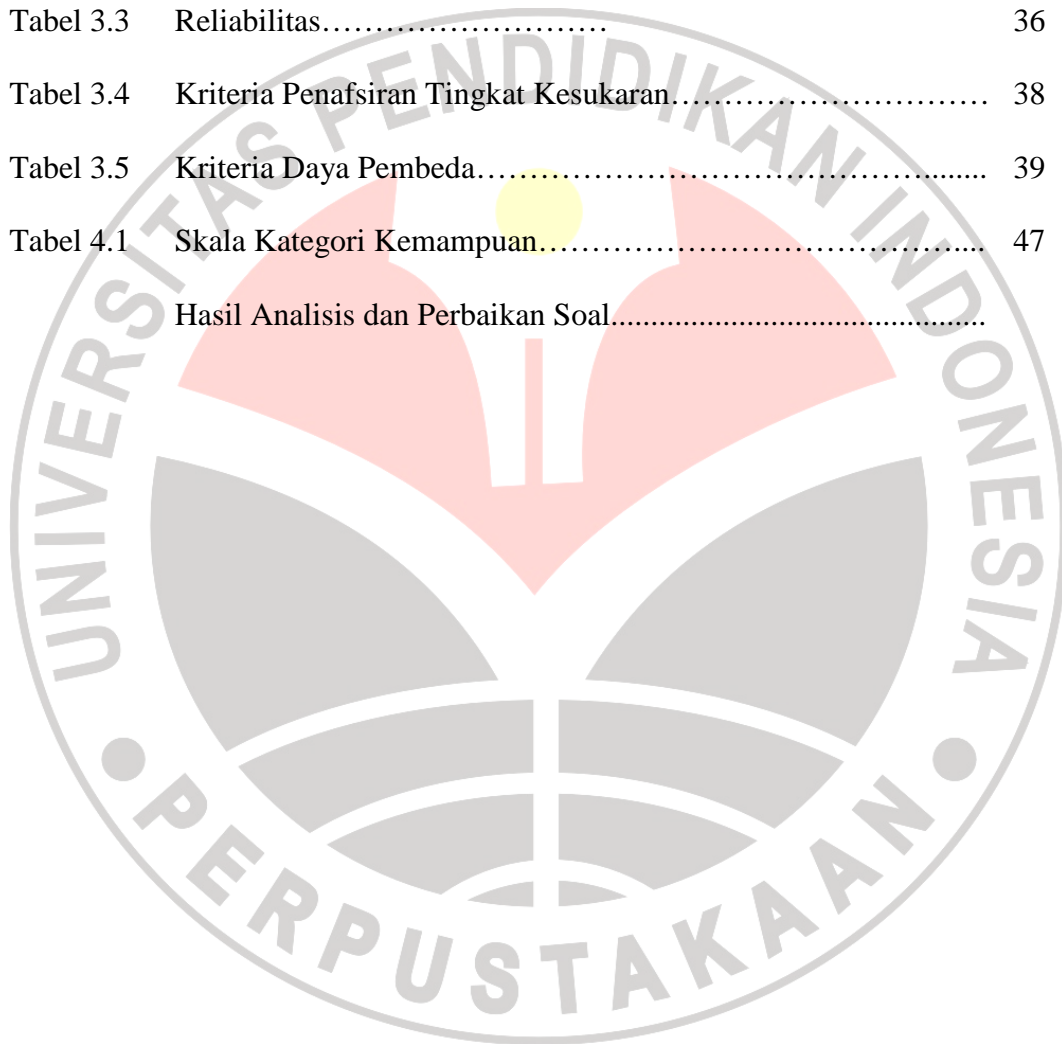
D. Tinjauan Materi Sifat-Sifat Koloid.....	19
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	24
A. Metode Penelitian.....	24
B. Objek Penelitian.....	30
C. Bentuk Tes yang Dikembangkan.....	30
D. Teknik Pengolahan Data.....	32
1. Tes Tertulis.....	32
2. Data Hasil Wawancara.....	39
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	40
A. Data Hasil Penelitian dan Analisis Data.....	40
1. Studi Pendahuluan.....	40
2. Pengembangan Model.....	42
a. Uji Coba Pertama.....	43
1) Validitas.....	43
2) Reliabilitas.....	44
3) Tingkat Kesukaran.....	44
4) Daya Pembeda.....	45
b. Uji Coba Kedua.....	48
1) Validitas.....	48
2) Reliabilitas.....	49
3) Tingkat Kesukaran.....	49

4) Daya Pembeda.....	50
5) Penguasaan Sub-Sub Keterampilan Proses.....	52
6) Data Hasil Wawancara.....	53
B. Pembahasan.....	58
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	63
A. Kesimpulan.....	63
B. Saran.....	64
DAFTAR PUSTAKA.....	65
LAMPIRAN.....	67
RIWAYAT HIDUP	



DAFTAR TABEL

Tabel		Halaman
Tabel 3.1	Kriteria Penafsiran Koefisien Korelasi.....	33
Tabel 3.2	Kriteria Penafsiran Koefisien	35
Tabel 3.3	Reliabilitas.....	36
Tabel 3.4	Kriteria Penafsiran Tingkat Kesukaran.....	38
Tabel 3.5	Kriteria Daya Pembeda.....	39
Tabel 4.1	Skala Kategori Kemampuan.....	47
	Hasil Analisis dan Perbaikan Soal.....	



DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
Gambar 2.1 Efek Tyndall pada (a) larutan dan (b) koloid.....	20
Gambar 2.2 Gerak Brown.....	21
Gambar 2.3 Proses Dialisis.....	23
Gambar 3.1 Diagram Alur Penelitian.....	26
Gambar 4.1 Diagram Validitas Empiris Tiap Butir Soal Uji Coba Pertama.....	43
Gambar 4.2 Diagram Tingkat Kesukaran Soal Uji Coba Pertama.....	45
Gambar 4.3 Diagram Daya Pembeda Soal Uji Coba Pertama.....	46
Gambar 4.4 Diagram Validitas Empiris Tiap Butir Soal Uji Coba Kedua.....	48
Gambar 4.5 Diagram Tingkat Kesukaran Soal Uji Coba Kedua.....	50
Gambar 4.6 Diagram Daya Pembeda Soal Uji Coba Kedua.....	51
Gambar 4.7 Diagram Persentase Penguasaan Sub Keterampilan Proses.....	52
Gambar 4.8 Diagram Persentase Pengalaman Subjek Mengerjakan Tes Keterampilan Proses.....	54
Gambar 4.9 Diagram Persentase Pilihan Subjek Terhadap Jenis Tes.....	56

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
A.1 Kisi-Kisi Tes Keterampilan Proses.....	67
A.2 Uji Validitas Isi.....	68
B.1 Data Uji Coba Pertama.....	77
B.2 Perhitungan Data Uji Coba Pertama.....	80
B.3 Perhitungan Validitas, Reliabilitas, Daya Pembeda dan Tingkat Kesukaran Soal Uji Coba Pertama.....	87
B.4 Soal Tes Keterampilan Proses Uji Coba Pertama.....	96
B.5 Kunci Jawaban.....	103
B.6 Pedoman Penskoran.....	107
C.1 Data Uji Coba kedua.....	110
C.2 Perhitungan Data Uji Coba kedua.....	113
C.3 Perhitungan Validitas, Reliabilitas, Daya Pembeda dan Tingkat Kesukaran Soal Uji Coba Kedua.....	120
C.4 Soal Tes Keterampilan Proses Uji Coba Kedua.....	129
C.5 Kunci Jawaban.....	136
C.6 Pedoman Penskoran.....	140
C.7 Pedoman Wawancara.....	143
C.8 Data Pengelompokkan Siswa (Nilai sebelumnya).....	144
D Surat Keterangan Penelitian.....	145