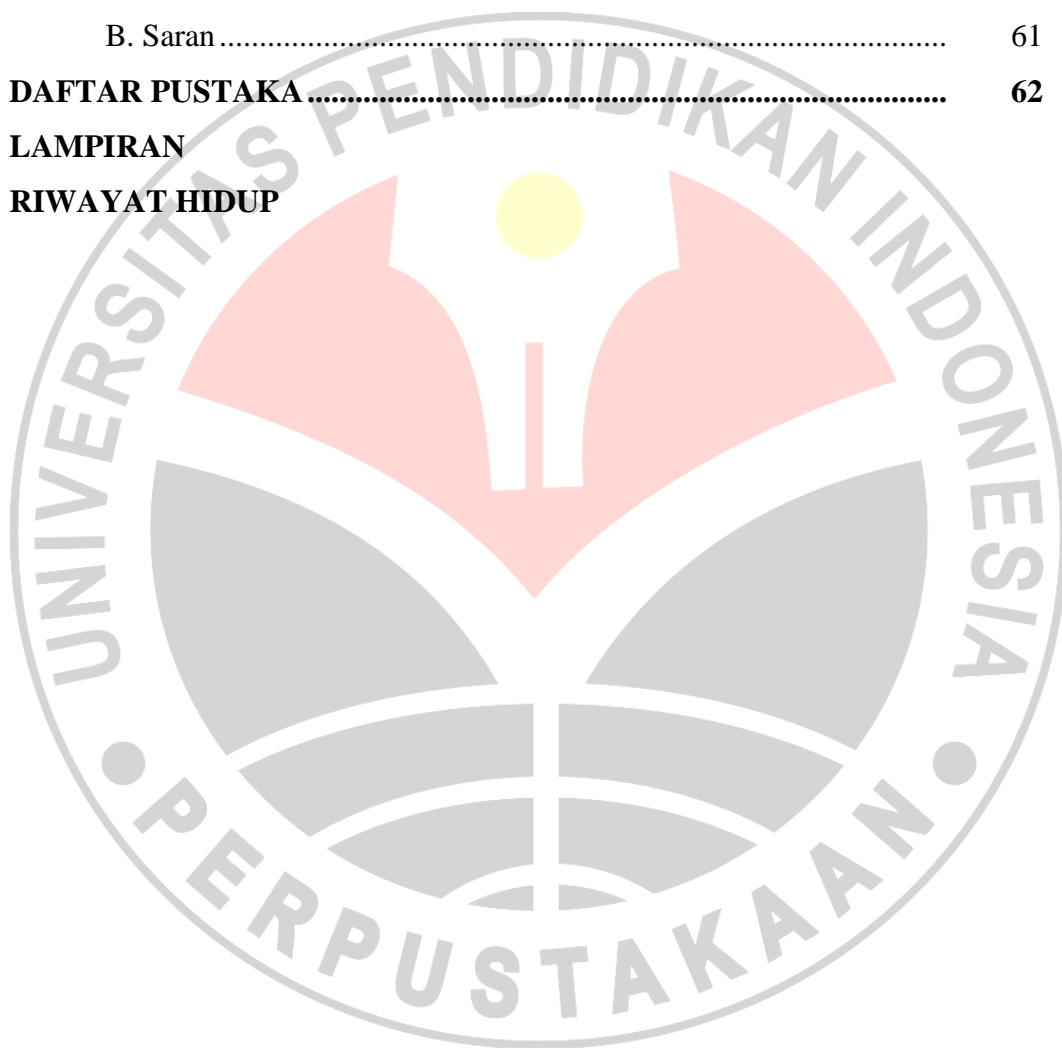


DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR.....	ii
UCAPAN TERIMAKASIH.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Batasan Masalah.....	5
D. Tujuan Penelitian.....	6
E. Manfaat Penelitian.....	6
F. Penjelasan Istilah.	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
A. Belajar dan Pembelajaran.....	8
B. Hasil Belajar	10
C. Penguasaan Konsep	14
D. Pembelajaran Kontekstual.....	15
E. Larutan Penyangga	17
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	24
A. Metode dan Desain Penelitian	24
B. Alur Penelitian	25
C. Subjek Penelitian	28
D. Instrumen Penelitian	28
E. Prosedur Pengumpulan Data	32
F. Tehnik Pengolahan Data.....	32
G. Analisis Instumen Penelitian	35

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	40
A. Hasil Belajar Siswa	40
B. Tanggapan Siswa Terhadap Model Pembelajaran Kontekstual .	52
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	60
A. Kesimpulan	60
B. Saran	61
DAFTAR PUSTAKA	62
LAMPIRAN	
RIWAYAT HIDUP	



DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
3.1 Kisi-kisi Soal Tes Penguasaan Konsep	28
3.2 Kisi-kisi Angket	31
3.3 Kisi-kisi Pedoman Wawancara	31
3.4 Kriteria Tingkat Kemampuan Siswa.....	33
3.5 Kriteria Peningkatan Kognitif Siswa.....	34
3.6 Tapsiran Koefisien Relibilitas.....	36
3.7 Tapsiran Indek Daya Pembeda	37
3.8 Kategori Tarap Kesukaran Soal	38
3.9 Daya Pembeda dan Tarap Kesukaran Butir Soal Kognitif.....	38
4.1 Hasil Belajar Seluruh Siswa.....	41
4.3 Tanggapan Siswa Terhadap Pelajaran Kimia.	53
4.4 Tanggapan Siswa Terhadap Bahan Ajar	53
4.5 Tanggapan Siswa Terhadap Pelaksanaan Pembelajaran.....	55
4.6 Tanggapan Siswa Terhadap LKS.....	57
4.7 Tanggapan Siswa Terhadap Soal Pre-tes dan Post-test.....	58

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
3.1 <i>Desain One Group Pre-test and Post-test</i>	24
3.2 Alur Penelitian	25
4.1 Hasil Belajar Keseluruhan Siswa	43
4.2 Hasil Belajar Seluruh Siswa Pada Setiap Konsep Larutan Penyangga.	44



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
Lampiran A	
A.1 Silabus	65
A.2 Peta Konsep.....	66
A.3 Struktur Makro	67
A.4 RPP.....	68
A.5 LKS	91
Lampiran B	
B.1 Kisi-Kisi Soal Tes Penguasaan Konsep	103
B.2 Validasi Butir Soal Tes Penguasaan Konsep.....	110
B.3 Soal Tes Penguasaan Konsep	119
B.4 Angket Siswa.....	123
B.5 Pedoman Wawancara Siswa.....	125
B.6 Pedoman Survey Lapangan	126
Lampiran C	
C.1 Hasil Uji Realibilitas	132
C.2 Hasil Uji Daya Pembeda	134
C.3 Hasil Uji Taraf Kesukaran.....	135
Lampiran D	
D.1 Data Hasil Pretes	136
D.2 Data Hasil Postes.....	138
D.3 Data Nilai N-Gain Keseluruhan Siswa.....	140
D.4 Data Nilai N-Gain Tiap Konsep.....	142
D.5 Data Hasil Angket	144
D.6 Data Hasil Wawancara	146
Lampiran E	
E.1 Surat Izin Uji Coba Instrumen.....	151
E.2 Surat Izin Penelitian.....	152
E.3 Surat Keterangan Telah Melakukan Penelitian	153
E.4 Foto-foto	154