

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
ABSTRAK.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	3
1.3 Pembatasan Masalah.....	4
1.4 Rumusan Masalah.....	5
1.5 Tujuan Penelitian.....	5
1.6 Manfaat Penelitian.....	5
BAB II KAJIAN PUSTAKA	7
2.1 Kajian Teori.....	7
2.1.1 Model Pembelajaran.....	7
2.1.2 Model Pembelajaran <i>Learning Cycle 5E</i>	8
2.1.3 Prestasi Belajar.....	13
2.1.4 Materi Larutan Penyangga.....	17
2.2 Penelitian yang Relevan.....	25

2.3 Hipotesis Penelitian.....	26
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	27
3.1 Jenis Penelitian.....	27
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian.....	27
3.3 Populasi dan Sampel Penelitian.....	28
3.3.1 Populasi.....	28
3.3.2 Sampel Penelitian.....	28
3.4 Definisi Operasioanal Variabel.....	29
3.4.1 Variabel Bebas.....	29
3.4.2 Variabel Terikat.....	30
3.5 Teknik dan Instrumen Pengumpulan Data.....	30
3.5.1 Teknik Pengumpulan Data.....	30
3.5.2 Instrumen Pengumpulan Data.....	31
3.6 Validasi dan Reliabilitas Instrumen.....	33
3.6.1 Validasi.....	33
3.6.2 Uji Reliabilitas.....	34
3.6.3 Uji Daya Pembeda.....	35
3.6.4 Uji Tingkat Kesukaran.....	36
3.7 Teknik Analisis Data.....	36
3.7.1 Uji Prasyarat.....	37
3.7.3 Uji Hipotesis.....	38
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	40
4.1 Deskripsi Hasil Penelitian.....	40

4.2 Hasil Uji Hipotesis.....	40
4.2.1 Uji Prasyarat.....	40
4.2.2 Uji Hipotesis.....	41
4.3 Pembahasan.....	42
4.3.1 Hipotesis I.....	42
4.3.2 Hipotesis II.....	44
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	47
5.1. Kesimpulan.....	47
5.2. Saran.....	47
DAFTAR PUSTAKA.....	48
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....	50

DAFTAR TABEL

2.1	Tahap Model Pembelajaran <i>Learning Cycle 5E</i>	10
3.1	Desain Penelitian Eksperimen Variabel Prestasi Belajar.....	27
3.2	Tahap-Tahap Pelaksanaan Penelitian.....	28
3.3	Hasil Uji Validasi Isi Instrumen.....	34
3.4	Hasil Uji Validasi Butir Soal Instrumen Prestasi Belajar Ranah Pengetahuan.....	34
3.5	Tafsiran Reliabilitas	35
3.6	Hasil Uji Reliabilitas Instrumen Prestasi Belajar Ranah Pengetahuan	35
3.7	Tafsiran Daya Pembeda	35
3.8	Hasil Uji Daya Pembeda	36
3.9	Tafsiran Tingkat Kesukaran.....	36
3.10	Hasil Uji Tingkat Kesukaran.....	36
4.1	Data Prestasi Belajar	40
4.2	Hasil Uji Normalitas Data Prestasi Belajar.....	41
4.3	Hasil Uji Homogenitas Data Prestasi Belajar	41
4.4	Data Uji Hipotesis.....	42

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1.	Silabus Pembelajaran.....	50
Lampiran 2.	RPP Kelas Eksperimen.....	53
Lampiran 3.	RPP Kelas Kontrol.....	71
Lampiran 4.	Data Nilai Prestasi Belajar Peserta Didik.....	90
Lampiran 5.	Data Kemampuan Awal Peserta Didik.....	92
Lampiran 6.	Rubrik Penilaian Instrumen Prestasi Belajar Ranah Keterampilan Laboratorium.....	96
Lampiran 7.	Lembar Observasi Keterampilan Laboratorium.....	100
Lampiran 8.	Kisi Instrumen Prestasi Belajar Ranah Pengetahuan.....	101
Lampiran 9.	Instrumen Prestasi Belajar Ranah Pengetahuan	121
Lampiran 10.	Lembar Validasi Isi Instrumen Prestasi Belajar Ranah Keterampilan Laboratorium.....	123
Lampiran 11.	Hasil Validasi Isi Instrumen Lembar Observasi Keterampilan Laboratorium	131
Lampiran 12.	Hasil Validasi Isi Instrumen Lembar Observasi Keterampilan Laboratorium.....	133
Lampiran 13.	Hasil Validasi Isi Instrumen Prestasi Belajar Ranah Pengetahuan.....	173
Lampiran 14.	Hasil Analisis Butir Soal.....	175
Lampiran 15.	Hasil Uji Normalitas, Homogenitas, dan Uji Hipotesis Prestasi Belajar Ranah Keterampilan Laboratorium	180

Lampiran 16. Hasil Uji Normalitas, Homogenitas, dan Uji Hipotesis Data	
Prestasi Belajar Ranah Pengetahuan	181
Lampiran 17. Dokumentasi.....	182