

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	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Batasan Masalah.....	4
D. Tujuan Penelitian	4
E. Manfaat Penelitian	5
F. Definisi Operasional.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
A. Belajar dan Pembelajaran.....	7
B. Model Pembelajaran Kontekstual	9
C. Keterampilan Proses Sains	14
D. Tinjauan Materi Larutan Penyangga.....	17

BAB III METODOLOGI PENELITIAN	26
A. Metode Penelitian	26
B. Alur Penelitian	27
C. Subjek Penelitian.....	29
D. Instrumen Penelitian	29
E. Teknik Pengolahan Data	30
F. Analisis Instrumen Penelitian	32
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	37
A. Keterampilan Proses Sains Siswa Setelah Mengikuti Model Pembelajaran Kontekstual pada Pokok Bahasan Larutan Penyangga	37
B. Keterampilan Proses Sains Siswa Setiap Indikator.....	38
C. Keterampilan Proses Sains Siswa yang Paling Berkembang dan Kurang Berkembang	43
D. Tanggapan Siswa terhadap Pelaksanaan Pembelajaran	44
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	47
A. Kesimpulan	47
B. Saran.....	48
DAFTAR PUSTAKA.....	50
LAMPIRAN-LAMPIRAN	
RIWAYAT HIDUP	

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1 Kisi-kisi Soal Tes Keterampilan Proses Sains	29
Tabel 3.2 Kisi-kisi Angket	29
Tabel 3.3 Kisi-kisi Pedoman Wawancara	30
Tabel 3.4 Tafsiran Nilai Realibilitas	33
Tabel 3.5 Kriteria Daya Pembeda	34
Tabel 3.6 Daya Pembeda Soal pada Uji Coba	34
Tabel 3.7 Kriteria Taraf Kesukaran.....	35
Tabel 3.8 Taraf Kesukaran Soal pada Uji Coba.....	36
Tabel 4.1 Tanggapan Siswa terhadap Pelaksanaan Pembelajaran	45

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Darah	23
Gambar 3.1 Desain Penelitian Pra Eksperimen.....	26
Gambar 3.2 Alur Penelitian.....	27
Gambar 4.1 Hasil rata-rata Keterampilan Proses Sains Siswa.....	38
Gambar 4.2 Peningkatan Keterampilan Proses Sains Keseluruhan Berdasarkan Hasil Jawaban Tes Tertulis	39



DAFTAR LAMPIRAN

Halaman

LAMPIRAN A

A.1.	Silabus Mata Pelajaran Kimia Materi Larutan Penyangga	52
A.2.	Peta Konsep.....	53
A.3.	Struktur Makro	54
A.4.	Rencana Pelaksanaan Pembelajaran.....	55

LAMPIRAN B

B.1.	Soal Tes KPS	91
B.2.	Lembar Kerja Siswa (LKS)	97
B.3.	Pedoman Wawancara	103
B.4.	Angket Siswa.....	104

LAMPIRAN C

C.1.	Hasil Analisis Daya Pembeda Soal Tes.....	105
C.2.	Hasil Analisis Taraf Kesukaran Soal Tes.....	106
C.3.	Hasil Analisis Reliabilitas Soal Tes	107

LAMPIRAN D

D.1.	Hasil Pretes Soal KPS	110
D.2.	Hasil Potes Soal KPS	112
D.3.	Hasil Angket Siswa	116
D.4.	Hasil Wawancara.....	118

LAMPIRAN E

- E.1. Dokumentasi Penelitian
- E.2. Surat Izin Penelitian
- E.3. Surat Keterangan Telah Melaksanakan Penelitian

