

## DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR TABEL	
DAFTAR GAMBAR	
I. PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	5
C. Tujuan Penelitian .....	5
D. Manfaat Penelitian .....	5
E. Ruang Lingkup Penelitian .....	6
II. TINJAUAN PUSTAKA .....	8
A. Efektivitas Pembelajaran.....	8
B. Pendekatan Ilmiah .....	9
C. Keterampilan Berfikir Kreatif .....	17
D. Analisis Konsep Larutan Penyangga .....	23
E. Kerangka Pemikiran .....	23
F. Anggapan Dasar .....	25
G. Hipotesis Penelitian .....	25
III. METODOLOGI PENELITIAN .....	26
A. Populasi dan Sampel .....	26

B. Jenis dan Sumber Data .....	27
C. Metode dan Desain Penelitian .....	27
D. Variabel Penelitian .....	28
E. Instrumen Penelitian .....	29
F. Prosedur Pelaksanaan Penelitian .....	29
G. Analisis Data dan Pengujian Hipotesis .....	32
IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....	34
A. Hasil Penelitian .....	34
B. Pembahasan .....	42
C. Kendala Selama Penelitian .....	49
V. SIMPULAN DAN SARAN .....	50
A. Simpulan .....	50
B. Saran .....	50
DAFTAR PUSTAKA .....	51
LAMPIRAN .....	54
1. Analisis Konsep Materi Larutan Penyangga .....	55
2. Analisis SKL-KI-KD-Indikator .....	57
3. Silabus .....	62
4. RPP Eksperimen .....	67
5. Kisi-Kisi Soal Pretes dan Soal Postest .....	87
6. Soal Pretes dan Postes .....	88
7. Rubrik Penilaian Soal Pretes dan Soal Postest .....	90
8. LKS 1 .....	101
9. LKS 2 .....	109

10. Rubrik Penilaian LKS .....	114
11. Lembar Penilaian Afektif Kelas Eksperimen .....	116
12. Lembar Penilaian Afektif Kelas Kontrol .....	120
13. Rubrik Penilaian Afektif .....	124
14. Lembar Penilaian Psikomotor .....	126
15. Lembar Observasi Kinerja Guru .....	127
16. Skor Penilaian Psikomotor Kelas Eksperimen.....	131
17. Skor Penilaian Psikomotor Kelas Kontrol .....	133
18. Data Pemeriksaan Jawaban Pretes dan Postes .....	135
19. Data Nilai Pretes, Nilai Postes Keterampilan Berpikir Lancar .....	143
20. Uji Normalitas Nilai Postes Kelas Eksperimen .....	145
21 Uji Normalitas Nilai Postes Kelas Kontrol .....	148
22. Uji Homogenitas Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol.....	151
23. Uji T-Tes Kemampuan Berpikir Lancar Siswa Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol .....	152
24. Kisi-Kisi Angket Pendapat Siswa terhadap Pembelajaran Materi Larutan Penyangga.....	153
25. Analisis Angket Pendapat Siswa terhadap Pembelajaran Larutan Penyangga Kelas Eksperimen .....	155
26. Analisis Angket Pendapat Siswa terhadap Pembelajaran Larutan Penyangga Kelas Kontrol.....	158