

## DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	viii
I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	5
C. Tujuan Penelitian .....	5
D. Manfaat Penelitian .....	5
E. Ruang Lingkup Penelitian .....	6
II. TINJAUAN PUSTAKA	
A. Model Pemecahan Masalah ( <i>Problem Solving</i> ) .....	8
B. Keterampilan Proses Sains .....	11
C. Keterampilan Merumuskan Hipotesis dan Menarik Kesimpulan ...	14
D. Data Penelitian yang Relevan .....	15
E. Kerangka Berpikir .....	16
F. Anggapan Dasar .....	17
G. Hipotesis Penelitian.....	18
III. METODE PENELITIAN	
A. Latar Penelitian .....	19
B. Jenis dan Sumber Data .....	19

C	Metode dan Desain Penelitian .....	19
D.	Variabel Penelitian .....	20
E .	Alur Penelitian .....	20
F.	Instrumen Penelitian .....	21
G.	Prosedur Pelaksanaan Penelitian .....	22
H.	Teknik Analisis Data .....	23
I.	Gain Ternormalisasi .....	23
IV.	HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
A.	Hasil Penelitian dan Analisis Data .....	25
B.	Pembahasan .....	27
C.	Kendala-kendala yang Dihadapi.....	39
V.	KESIMPULAN DAN SARAN	
A.	Kesimpulan .....	41
B.	Saran .....	41
	DAFTAR PUSTAKA.....	42
	LAMPIRAN	
1.	Silabus .....	44
2.	RPP .....	52
3.	Lembar Kerja Siswa .....	85
4.	Soal Pretes dan Postes .....	90
5.	Kisi-kisi Soal Pretes dan Postes .....	93
6.	Pedoman Penskoran Pretes dan Postes .....	98
7.	Data Skor Pretes, Postes, dan n-Gain.....	104
8.	Perhitungan.....	106

9. Lembar Penilaian Aspek Afektif.....	108
10. Lembar Penilaian Aspek Psikomotor.....	116
11. Lembar Observasi Kinerja Guru .....	122