

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian	4
E. Ruang Lingkup Penelitian	5
II. TINJAUAN PUSTAKA	
A. Pendekatan Keterampilan Proses sains	7
B. Aktivitas Belajar	11
C. Penguasaan Konsep	13
D. Lembar Kerja Siswa (LKS)	15
III. METODE PENELITIAN	
A. Subyek Penelitian	1
B. Prosedur Penelitian	1
C. Data Penelitian	27
D. Teknik Pengumpulan Data	27

	v
E. Analisis Data	28
F. Indikator Kinerja	32
 IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil Penelitian	41
1. Data kualitatif	33
2. Data kuantitatif	36
B. Pembahasan	37
1. Siklus I	38
2. Siklus II	44
3. Siklus III	49
 V. SIMPULAN DAN SARAN.....	
A. Simpulan	58
B. Saran	59

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

1. Silabus	61
2. Rencana pelaksanaan pembelajara	63
3. Lembar kerja siswa	91
4. Soal tes formatif	126
5. Kunci jawaban tes formatif	131
6. Lembar observasi aktivitas siswa	138
7. Lembar observasi keterampilan proses sains dasar	144
8. Daftar keterampilan proses sains dasar	156
8. Perhitungan keterampilan proses sains	159
9. Perhitungan data hasil penelitian	166
10. Data hasil penguasaan konsep	174
11. Lembar pengamatan aktivitas guru	175
12. Tabel aktivitas dan penguasaan konsep siswa	181