

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	vi
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	vii
<b>I. PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	5
C. Tujuan Penelitian .....	5
D. Manfaat Penelitian .....	6
E. Ruang Lingkup Penelitian .....	7
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Pembelajaran Kooperatif .....	9
B. Pembelajaran Kooperatif Teknik <i>NHT</i> .....	14
C. Keterampilan Proses Sains .....	15
D. Aktivitas Belajar .....	19
E. Penguasaan Konsep.....	22
F. Lembar Kerja Siswa .....	22
<b>III. METODE PENELITIAN</b>	
A. Subyek Penelitian .....	24
B. Data Penelitian .....	24
C. Teknik Pengumpulan Data .....	25
D. Instrumen Penelitian .....	26
E. Pengembangan Siklus Tindakan .....	26
F. Indikator Kinerja .....	39

G. Teknik Analisis Data .....	40
<b>IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>	
A. Hasil Penelitian .....	45
B. Pembahasan .....	51
<b>V. SIMPULAN DAN SARAN</b>	
A. Simpulan .....	79
B. Saran .....	80
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>81</b>
<b>LAMPIRAN</b>	
1. Silabus .....	83
2. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran .....	88
3. Lembar Kerja Siswa .....	126
4. Kisi-kisi Tes Formatif .....	163
5. Soal-soal tes formatif .....	166
6. Rubrik soal tes formatif .....	178
7. Data aktivitas <i>on task</i> siswa .....	192
8. Data hasil tes formatif .....	200
9. Data ketuntasan belajar .....	201
10. Data penghargaan kelompok.....	202
11. Data keterampilan menyimpulkan .....	204
12. Data kinerja guru.....	207
13. Perhitungan data aktivitas <i>on task</i> siswa.....	214
14. Perhitungan data penguasaan konsep dan ketuntasan belajar siswa.....	220
15. Perhitungan data keterampilan menyimpulkan siswa.....	223

## DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Fase dalam model pembelajaran kooperatif .....	13
2. Langkah-langkah pembelajaran kooperatif teknik <i>NHT</i> .....	14
3. Indikator keterampilan proses sains dasar .....	18
4. Indikator keterampilan proses sains terpadu .....	18
5. Kriteria kelompok keterampilan menyimpulkan .....	41
6. Cara perhitungan skor perkembangan individu .....	43
7. Kriteria penghargaan kelompok .....	44
8. Persentase aktivitas <i>on task</i> tiap pertemuan .....	45
9. Rata-rata persentase aktivitas <i>on task</i> tiap siklus dan peningkatannya .....	46
10. Persentase setiap kelompok kemampuan pada keterampilan menyimpulkan .....	47
11. Persentase peningkatan kelompok keterampilan tinggi .....	47
12. Data penguasaan konsep .....	48
13. Persentase ketuntasan belajar siswa .....	49
14. Persentase peningkatan ketuntasan belajar dari siklus ke siklus .....	50

## DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Bagan pelaksanaan penelitian.....	40
2. Grafik persentase aktivitas <i>on task</i> siswa tiap siklus .....	46
3. Grafik persentase peningkatan aktivitas <i>on task</i> siswa.....	46
4. Grafik kelompok keterampilan menyimpulkan tiap siklus .....	47
5. Grafik peningkatan kelompok keterampilan tinggi.....	48
6. Grafik rata-rata penguasaan konsep tiap siklus .....	48
7. Grafik peningkatan penguasaan konsep .....	49
8. Grafik ketuntasan belajar tiap siklus .....	50
9. Grafik peningkatan ketuntasan belajar .....	50