

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR	xvi
I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian	6
E. Ruang Lingkup Penelitian	6
F. Kerangka Pikir	8
G. Hipotesis	9
II. TINJAUAN PUSTAKA	
A. Lembar Kerja Siswa	10
B. Pendekatan Keterampilan Proses sains	12
C. Metode Eksperimen	14
D. Karakteristik Materi	17
III. METODE PENELITIAN	
A. Waktu dan Tempat Penelitian	19
B. Populasi dan sampel	19
C. Prosedur Pengembangan	19
D. Instrumen Penelitian	25
E. Prosedur Pengumpulan Data	26
F. Metode Analisis Data	28
1. Uji Normalitas Data	29
2. Uji Homogenitas	29
3. Pengujian Hipotesis	31

IV.	HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
A.	Hasil Penelitian	33
1.	Studi Pendahuluan	33
2.	Studi Pengembangan	36
B.	Pembahasan	51
1.	Karakteristik LKS Eksperimen	51
2.	Hasil Uji Hipotesis Ketiga Sekolah	52
3.	Efektifitas LKS Eksperimen	53
4.	Evaluasi dan Perbaikan Produk	59
V.	SIMPULAN DAN SARAN	
A.	Simpulan	61
B.	Saran	62
	DAFTAR PUSTAKA	63
	LAMPIRAN	
1.	Data Hasil Penelitian	65
2.	Perangkat Pembelajaran	69
3.	Instrumen Penelitian	82
4.	Dokumentasi Penelitian.....	110
5.	LKS Sebelum Pengembangan	114
6.	Surat-Surat Izin Penelitian	116