

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>ABSTRAK</b> .....	i
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	ii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	v
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	vii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	viii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	4
C. Pertanyaan Penelitian.....	4
D. Batasan Masalah .....	5
E. Tujuan Penelitian .....	5
F. Manfaat Penelitian .....	6
<b>BAB II KETERAMPILAN OBSERVASI DALAM LEMBAR KERJA SISWA</b>	
A. Lembar Kerja Siswa dalam Kegiatan Laboratorium .....	7
B. Keterampilan Proses Sains dalam Lembar Kerja Siswa .....	10
C. Keterampilan Observasi .....	13
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
A. Definisi Operasional .....	20
B. Jenis penelitian.....	21
C. Sampel Penelitian.....	21
D. Instrumen Penelitian .....	21
E. Teknik Pengumpulan Data .....	22
F. Prosedur Pengumpulan Data .....	22
G. Analisis dan Pengolahan Data .....	23
H. Alur Penelitian .....	29
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>	
A. Hasil Penelitian .....	30
B. Pembahasan .....	33
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
A. Kesimpulan .....	62
B. Saran .....	63
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	65
<b>LAMPIRAN</b>	
A. Penjabaran Kompetensi .....	68

B. Identifikasi Keterampilan Observasi yang Dikembangkan dalam LKS .....	78
C. Kemunculan Keterampilan Observasi dalam LKS .....	138
D. Kalkulasi keterampilan Observasi yang muncul dalam LKS .....	144
E. Lembar Kerja Siswa .....	150

**RIWAYAT HIDUP**



## DAFTAR TABEL

Tabel		Halaman
2.1	Perbandingan LKS Eksperimen dan LKS Non-eksperimen .....	9
3.1	Keterampilan Proses yang diharapkan muncul berdasarkan Kompetensi Dasar .....	23
3.2	Penjabaran Keterampilan Observasi .....	24
3.3	Contoh tabel Identifikasi keterampilan observasi yang dikembangkan dalam LKS .....	26
3.4	Contoh tabel kemunculan keterampilan observasi dalam LKS pada tiap <i>cluster</i> .....	26
3.5	Contoh tabel kalkulasi keterampilan observasi yang muncul dalam LKS tiap cluster pada tiap Kompetensi Dasar .....	27
3.6	Contoh tabel kemunculan keterampilan observasi pada seluruh LKS tiap Kompetensi Dasar .....	28
4.1	Kemunculan keterampilan Observasi dalam LKS tiap Kompetensi Dasar .....	31
4.2	Kemunculan keterampilan Observasi dalam LKS pada tiap <i>cluster</i> .....	32

## DAFTAR GAMBAR

Gambar		Halaman
3.1	Diagram alur Penelitian .....	29
4.1	Diagram keterampilan observasi yang dikembangkan dalam LKS pada KD 3.1 .....	34
4.2	Diagram keterampilan observasi yang dikembangkan dalam LKS pada KD 3.3 .....	39
4.3	Diagram keterampilan observasi yang dikembangkan dalam LKS pada KD 3.4 .....	40
4.4	Diagram keterampilan observasi yang dikembangkan dalam LKS pada KD 4.1 .....	43
4.5	Diagram keterampilan observasi yang dikembangkan dalam LKS pada KD 4.2 .....	46
4.6	Diagram keterampilan observasi yang dikembangkan dalam LKS pada KD 4.3 .....	48
4.7	Diagram keterampilan observasi yang dikembangkan dalam LKS pada KD 4.4 .....	50
4.8	Diagram rata-rata kemunculan keterampilan observasi yang dikembangkan pada seluruh LKS .....	53
4.9	Diagram kemunculan keterampilan observasi pada tiap <i>cluster</i> ...	59