

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	iv
PERNYATAAN	v
KATA PENGANTAR	vi
UCAPAN TERIMA KASIH	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah Penelitian	6
1.3 Tujuan Penelitian.....	7
1.4 Manfaat Penelitian	8
1.5 Definisi Operasional	9
BAB II INSTRUKSI KEGIATAN YANG TEPAT PADA LKS PELAJARAN SAINS	12
2.1 Pembelajaran Sains di Sekolah Dasar	12
2.2 Lembar Kerja Siswa Pelajaran Sains.....	14
2.3 Kegiatan Praktikum dalam LKS	29
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	34
3.1 Metode dan Desain Penelitian	34
3.2 Sumber Penelitian	36
3.3 Instrumen Penelitian	37
3.4 Lokasi dan Subyek Penelitian	42
3.5 Teknik Pengumpulan Data	43
3.6 Teknik Analisis Data	45
3.7 Alur Analisis Data Penelitian	46

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	47
4.1 Hasil Penelitian	47
4.1.1 Analisis Perhitungan Kegiatan dalam Buku LKS SAINS SD.....	47
4.1.2 Analisis Ketepatan Instruksi Kegiatan dalam Buku LKS SAINS SD	50
4.1.3 Persentase Tingkat Ketepatan Instruksi Kegiatan dalam LKS SAINS SD Pada Lima Penerbit	84
4.1.4 Uji LKS	87
4.2 Pembahasan	90
4.2.1 Analisis Aspek Kejelasan Arahan Kerja	90
4.2.2 Analisis Aspek Sistematika Prosedur Kerja.....	97
4.2.3 Analisis Aspek Ketepatan Alat dan Bahan yang Digunakan dalam Kegiatan LKS	100
4.2.4 Analisis Aspek Prediksi Alokasi Waktu dalam Kegiatan LKS.....	104
4.2.5 Analisis Aspek Keamanan Kegiatan dalam LKS	106
4.2.6 Analisis Aspek Kesesuaian Kegiatan dengan Standar Kompetensi dan Kompetensi Dasar	108
4.2.7 Analisis Aspek Fisibilitas Kegiatan	110
4.2.8 Uji LKS	113
 BAB V SIMPULAN DAN SARAN	 117
5.1 Simpulan	117
5.2 Saran	119
 DAFTAR PUSTAKA	 121

LAMPIRAN-LAMPIRAN

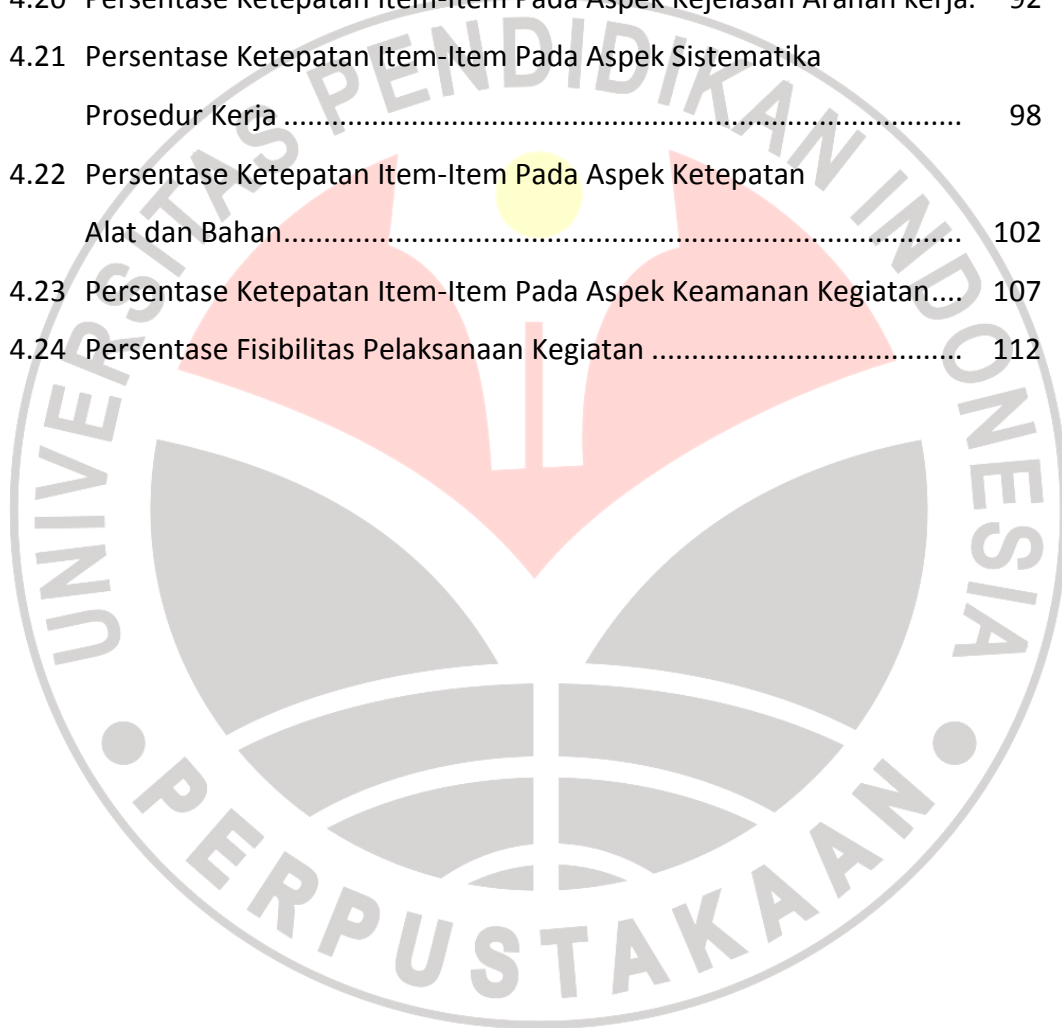
RIWAYAT HIDUP PENULIS

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
2.1 Perbedaan antara pertanyaan produktif dan pertanyaan nonproduktif....	24
2.2 Keterampilan Proses Sains dan Indikator-Indikatornya	31
3.1 Pedoman Analisis Kejelasan Arahan Kerja Dalam Kegiatan LKS	38
3.2 Rubrik Kriteria Analisis Kejelasan Arahan Kerja Dalam Kegiatan LKS	38
3.3 Pedoman Analisis Sistematika Prosedur Kerja Dalam Kegiatan LKS...	39
3.4 Rubrik Kriteria Analisis Sistematika Prosedur Kerja Dalam Kegiatan LKS	39
3.5 Pedoman Analisis Ketepatan Alat Dan Bahan Dalam Kegiatan LKS	39
3.6 Rubrik Kriteria Analisis Ketepatan Alat Dan Bahan Dalam Kegiatan LKS	40
3.8 Pedoman Analisis Prediksi Alokasi Waktu Dalam Kegiatan LKS..	40
3.9 Rubrik Kriteria Analisis Prediksi Alokasi Waktu Dalam Kegiatan LKS.....	40
3.10 Pedoman Analisis Keamanan Kegiatan Dalam LKS	41
3.11 Rubrik Kriteria Analisis Keamanan Kegiatan Dalam LKS.....	41
3.12 Pedoman Analisis Kesesuaian Kegiatan LKS Dengan Standar Kompetensi Dan Kompetensi Dasar	41
3.13 Rubrik Kriteria Analisis Kesesuaian Kegiatan LKS Dengan Standar Kompetensi Dan Kompetensi Dasar.....	42
3.14 Pedoman Analisis Kemungkinan Pelaksanaan Kegiatan Dalam LKS.....	42
3.15 Rubrik Kriteria Analisis Kemungkinan Pelaksanaan Kegiatan	

Dalam LKS	42
4.1 Jumlah Kegiatan dalam Buku LKS SAINS Kelas 1-6 SD dari Lima Penerbit.....	48
4.2 Persentase Kegiatan Praktikum dalam Buku LKS SAINS Kelas 1-6 SD dari Lima Penerbit.....	49
4.3 Analisis Ketepatan Instruksi Kegiatan dalam LKS SAINS SD Kelas 1.....	51
4.4 Persentase Ketepatan Item Pada Aspek Analisis Kegiatan Dalam LKS Kelas 1	55
4.5 Analisis Ketepatan Instruksi Kegiatan dalam LKS SAINS SD Kelas 2.....	56
4.6 Persentase Ketepatan Item Pada Aspek Analisis Kegiatan Dalam LKS Kelas 2	60
4.7 Analisis Ketepatan Instruksi Kegiatan dalam LKS SAINS SD Kelas 3.....	61
4.8 Persentase Ketepatan Item Pada Aspek Analisis Kegiatan Dalam LKS Kelas 3	64
4.9 Analisis Ketepatan Instruksi Kegiatan dalam LKS SAINS SD Kelas 4.....	65
4.10 Persentase Ketepatan Item Pada Aspek Analisis Kegiatan Dalam LKS Kelas 4	69
4.11 Analisis Ketepatan Instruksi Kegiatan dalam LKS SAINS SD Kelas 5.....	70
4.12 Persentase Ketepatan Item Pada Aspek Analisis Kegiatan Dalam LKS Kelas 5	76
4.13 Analisis Ketepatan Instruksi Kegiatan dalam LKS SAINS SD Kelas 6.....	77
4.14 Persentase Ketepatan Item Pada Aspek Analisis Kegiatan Dalam LKS Kelas 6	83
4.15 Persentase Rata-Rata Tingkat ketepatan Aspek yang Dianalisis	84

4.16 Rata-Rata Persentase Ketepatan Item pada Aspek Analisis	
Kegiatan dalam 30 LKS.....	86
4.17 Persentase Tingkat ketepatan Instruksi Kegiatan dalam LKS	
Sains SD pada Lima penerbit	87
4.18 Nilai Hasil Penyelesaian Lembar Kerja Siswa.....	88
4.19 Angket Justifikasi Siswa tentang Ketepatan LKS yang Diujikan.....	89
4.20 Persentase Ketepatan Item-Item Pada Aspek Kejelasan Arahan kerja.	92
4.21 Persentase Ketepatan Item-Item Pada Aspek Sistematika	
Prosedur Kerja	98
4.22 Persentase Ketepatan Item-Item Pada Aspek Ketepatan	
Alat dan Bahan.....	102
4.23 Persentase Ketepatan Item-Item Pada Aspek Keamanan Kegiatan....	107
4.24 Persentase Fisibilitas Pelaksanaan Kegiatan	112





DAFTAR LAMPIRAN

- 2.3 Lampiran 1 Hasil Analisis Ketepatan Instruksi Kegiatan LKS Kelas 1
- 2.4 Lampiran 2 Hasil Analisis Ketepatan Instruksi Kegiatan LKS Kelas 2
- 2.5 Lampiran 3 Hasil Analisis Ketepatan Instruksi Kegiatan LKS Kelas 3
- 2.6 Lampiran 4 Hasil Analisis Ketepatan Instruksi Kegiatan LKS Kelas 4
- 2.7 Lampiran 5 Hasil Analisis Ketepatan Instruksi Kegiatan LKS Kelas 5
- 2.8 Lampiran 6 Hasil Analisis Ketepatan Instruksi Kegiatan LKS Kelas 6
- 2.9 Lampiran 7 Deskripsi Ketepatan Item-Item Aspek Analisis dalam Lembar Kerja Siswa Pelajaran Sains Kelas 1 Sekolah Dasar
- 2.10 Lampiran 8 Deskripsi Ketepatan Item-Item Aspek Analisis dalam Lembar Kerja Siswa Pelajaran Sains Kelas 2 Sekolah Dasar
- 2.11 Lampiran 9 Deskripsi Ketepatan Item-Item Aspek Analisis dalam Lembar Kerja Siswa Pelajaran Sains Kelas 3 Sekolah Dasar
- 2.12 Lampiran 10 Deskripsi Ketepatan Item-Item Aspek Analisis dalam Lembar Kerja Siswa Pelajaran Sains Kelas 4 Sekolah Dasar
- 2.13 Lampiran 11 Deskripsi Ketepatan Item-Item Aspek Analisis dalam Lembar Kerja Siswa Pelajaran Sains Kelas 5 Sekolah Dasar
- 2.14 Lampiran 12 Deskripsi Ketepatan Item-Item Aspek Analisis dalam Lembar Kerja Siswa Pelajaran Sains Kelas 6 Sekolah Dasar
- 2.15 Lembar Kerja Siswa

2.16 Lampiran 8 Hasil Perhitungan Angket Justifikasi Siswa

2.17 Lampiran 9 Foto-Foto kegiatan praktikum

