

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	ii
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	v
MOTTO	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
PRAKATA	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
ABSTRAK	xvii
<i>ABSTRACT</i>	xviii
ملخص	xix
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Konteks Penelitian	1
B. Fokus Penelitian	7
C. Tujuan Penelitian	7
D. Kegunaan Penelitian.....	7
E. Penegasan Istilah.....	8
F. Sistematika Pembahasan	14
BAB II KAJIAN PUSTAKA	16
A. Deskripsi Teori.....	16
1. Miskonsepsi	16
2. Miskonsepsi Materi Fisika	22
a. Cahaya	24

b. Cermin	26
c. Lensa	27
d. Indra Penglihatan	28
e. Alat Optik	30
3. CRI (Certainty Of Response Index)	32
B. Penelitian Terdahulu	36
C. Paradigma Penelitian	39
BAB III METODE PENELITIAN	42
A. Rancangan Penelitian	42
B. Kehadiran Penelitian	43
C. Lokasi Penelitian	43
D. Sumber Data	44
E. Teknik Pengumpulan Data	44
F. Analisis Data	48
G. Pengecekan Keabsahan Temuan	52
H. Tahap-tahap Penelitian	53
BAB IV HASIL PENELITIAN	56
A. Deskripsi Pelaksanaan Penelitian	56
B. Data Hasil Penelitian	57
A. Miskonsepsi Alat Optik	57
a. Data Hasil Penelitian Menggunakan CRI	57
b. Hasil Wawancara	111
B. Faktor-faktor Miskonsepsi	122
BAB V PEMBAHASAN	126
A. Miskonsepsi	126
B. Faktor-faktor Miskonsepsi	138
BAB VI PENUTUP	142
A. Kesimpulan	142
B. Saran	143
DAFTAR RUJUKAN	144

DAFTAR TABEL

TABEL 2.1 Kriteria CRI.....	33
TABEL 2.2 Kriteria Jawaban CRI.....	34
TABEL 2.3 Presentasi Tingkat Miskonsepsi.....	35
TABEL 2.4 Perbandingan dengan Penelitian Terdahulu.....	38
TABEL 3.1 Kriteria Penilaian Soal	49
TABEL 3.2 Kriteria CRI.....	49
TABEL 3.3 Ketentuan Kriteia CRI	50
TABEL 3.4 Presentase Tingkat Pemahaman	51
TABEL 4.1 Hasil Tes Objektif CRI.....	58
TABEL 4 2 Kriteria CRI.....	105
TABEL 4.3 Presentase Rata-Rata	106
TABEL 4.4 Miskonsepsi Siswa Kelompok Tinggi	110
TABEL 4.5 Miskonsepsi SiswaKelompok Sedang	110
TABEL 4.6 Miskonsepsi Siswa Kelompok Rendah.....	111
TABEL 4.7 Kutipan Wawancara Siswa AF	111
TABEL 4.8 Kutipan Wawancara Siswa BW	112
TABEL 4.9 Kutipan Wawancara Siswa AS	113
TABEL 4.10 Kutipan Wawancara Siswa RH.....	114
TABEL 4.11 Kutipan Wawancara Siswa IF.....	115
TABEL 4.12 Kutipan Wawancara Siswa RN.....	116
TABEL 4.13 Kutipan Wawancara Siswa SP	116
TABEL 4.14 Kutipan Wawancara Siswa JL.....	117
TABEL 4.15 Kutipan Wawancara Siswa DF	118

TABEL 4.16 Kutipan Wawancara Siswa KH.....	119
TABEL 4.17 Kutipan Wawancara Siswa DC.....	120
TABEL 4.18 Kutipan Wawancara Siswa AZ.....	121
TABEL 4.19 Kutipan Wawancara Guru.....	123
TABEL 4.19 Kutipan Wawancara Waka Sarana dan Prasarana.....	124

DAFTAR GAMBAR

GAMBAR 2.1 Peta Konsep	41
GAMBAR 5.1 Butir Soal Nomer 1 Cahaya.....	128
GAMBAR 5.2 Butir Soal Nomer 8 Cermin dan Lensa	131
GAMBAR 5.3 Butir Soal Nomer 10 Mata dan Cacat Mata	134
GAMBAR 5.4 Butir Soal Nomer 14 Alat Optik.....	136

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN 1 Kisi-kisi Instrument.....	148
LAMPIRAN 2 Instrumen Tes CRI	159
LAMPIRAN 3 Wawancara Siswa	166
LAMPIRAN 4 Wawancara Guru	167
LAMPIRAN 5 Wawancara Waka Sarana dan Prasarana	168
LAMPIRAN 6 Surat Izin Penelitian	169
LAMPIRAN 7 Surat Selesai Penelitian	170
LAMPIRAN 8 Surat Pengantar Validasi 1	171
LAMPIRAN 9 Surat Pengantar Validasi 2	172
LAMPIRAN 10 Surat Pengantar Validasi 3	173
LAMPIRAN 11 Lembar Validasi Instrument 1	174
LAMPIRAN 12 Lembar Validasi Instrument 2.....	178
LAMPIRAN 13 Lembar Validasi Instrument 3.....	182
LAMPIRAN 14 Daftar Sisa Kelas VIII A & VIII B	186
LAMPIRAN 15 Form Selesai Bimbingan	188
LAMPIRAN 16 Keterangan Selesai Bimbingan	190
LAMPIRAN 17 Dokumentasi Penelitian	191
LAMPIRAN 18 Daftar Riwayat Hidup	192