

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>ABSTRAK.....</b>	<b>i</b>
<b>ABSTRACT.....</b>	<b>ii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>iii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	<b>xviii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	7
1.3 Batasan Masalah.....	7
1.4 Rumusan Masalah.....	8
1.5 Tujuan Penelitian.....	8
1.6 Manfaat Penelitian.....	9
<b>BAB II KAJIAN TEORITIS</b>	
2.1 Kajian Teori.....	11
2.1.1 Media Video Pembelajaran.....	11
2.1.2 Pendekatan Saintifik.....	20
2.1.3 Langkah-langkah Produksi Video Praktikum IPA.....	27
2.1.4 Kualitas Media Video.....	35
2.1.5 Pembelajaran IPA di SD.....	41
2.1.6 Perpindahan Panas.....	43
2.2 Penelitian yang Relevan.....	44
2.3 Kerangka Konseptual.....	47
2.4 Hipotesis Tindakan.....	51
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	52
3.2 Subjek dan Objek Penelitian.....	52
3.3 Defenisi Operasional.....	52

3.4 Model Penelitian dan Pengembangan.....	55
3.5 Prosedur Pengembangan. ....	57
3.6 Tahap Uji Coba Produk. ....	62
3.7 Teknik Pengumpulan Data. ....	64
3.7.1 Wawancara. ....	65
3.7.2 Observasi. ....	65
3.7.3 Kuesioner. ....	66
3.7.4 Tes.....	66
3.8 Instrumen Pengumpulan Data. ....	66
3.8.1 Lembar Angket. ....	67
3.8.2 Tes Hasil Belajar.....	70
3.8.2.1 Validitas Tes Hasil Belajar. ....	72
3.8.2.2 Reliabilitas Tes Hasil Belajar. ....	74
3.8.2.3 Tingkat Kesukaran Tes Hasil Belajar. ....	75
3.8.2.4 Daya Beda Tes Hasil Belajar. ....	76
3.9 Teknik Analisis Data. ....	77
3.9.1 Analisis Data Kelayakan Media Video.....	77
3.9.2 Analisis Data Kepraktisan Media Video. ....	79
3.9.3 Analisis Data Keefektifan Media Video.....	80

#### **BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN**

4.1 Tahapan Pelaksanaan Pengembangan Produk.....	82
4.1.1 Tahap Penelitian Pendahuluan.....	82
4.1.2 Tahap Perencanaan. ....	85
4.1.3 Tahap Pengembangan Produk. ....	85
4.1.4 Tahap Validasi ..... 92	
4.1.4.1 Data Hasil Validasi Ahli Materi. ....	92
4.1.4.2 Hasil Revisi Pertama Masukan Ahli Materi Pada Media Video. ....	96
4.1.4.3 Data Hasil Validasi Ahli Media.....	98
4.1.4.4 Hasil Revisi Pertama Masukan Ahli Media Pada Media Video. ....	101
4.1.5 Tahap Uji Coba.....	102

4.1.5.1	Data Hasil Uji Coba Kelompok Kecil. ....	102
4.1.5.2	Hasil Revisi II dari Pengguna Media Video Pada Uji Coba Kelompok Kecil. ....	112
4.1.5.3	Data Hasil Uji Coba Lapangan Terbatas. ....	112
4.1.5.4	Hasil Masukan dari Pengguna Media Video Pada Uji Coba Lapangan Terbatas. ....	122
4.1.6	Produk Akhir Media Video Praktikum. ....	122
4.2	Analisis Data. ....	122
4.2.1	Analisis Data Kelayakan Media. ....	123
4.2.1.1	Analisis Data Hasil Validasi Ahli Materi. ....	123
4.2.1.2	Analisis Data Hasil Validasi Ahli Media. ....	127
4.2.2	Analisis Data Kepraktisan Media. ....	131
4.2.2.1	Analisis Data Hasil Uji Coba Kelompok Kecil. ....	131
4.2.2.2	Analisis Data Hasil Uji Coba Lapangan. ....	135
4.2.2.3	Analisis Hasil Respon Siswa Pada Uji Coba Lapangan Terbatas. ....	139
4.2.3	Analisis Data Keefektifan Media. ....	148
4.2.3.1	Hasil Tes Belajar Uji Coba Kelompok Kecil. ....	148
4.2.3.2	Hasil Tes Belajar Uji Coba Lapangan. ....	156
4.3	Pembahasan Hasil Penelitian. ....	163
4.3.1	Pembahasan Hasil Penelitian Kelayakan Produk. ....	163
4.3.2	Pembahasan Hasil Penelitian Kepraktisan Produk. ....	167
4.3.3	Pembahasan Hasil Penelitian Keefektifan Produk. ....	169
4.4	Keterbatasan Penelitian. ....	174
<b>BAB V KESIMPULAN, IMPLIKASI DAN SARAN</b>		
5.1	Kesimpulan. ....	176
5.2	Implikasi. ....	177
5.3	Saran. ....	179
<b>DAFTAR PUSTAKA. ....</b>		<b>180</b>
<b>LAMPIRAN. ....</b>		<b>184</b>