

## DAFTAR ISI

	halaman	
ABSTRACT .....	i	
ABSTRAK .....	ii	
KATA PENGANTAR.....	iii	
DAFTAR ISI .....	v	
DAFTAR TABEL .....	viii	
DAFTAR GAMBAR.....	xii	
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiii	
<b>BAB I. PENDAHULUAN</b>		
A. LATAR BELAKANG .....	1	
B. IDENTIFIKASI MASALAH .....	14	
C. PEMBatasan MASALAH .....	15	
D. RUMUSAN MASALAH .....	16	
E. TUJUAN PENELITIAN .....	16	
F. MANFAAT PENELITIAN .....	16	
<b>BAB II. KAJIAN TEORETIS, KERANGKA BERFIKIR DAN PENGAJUAN HIPOTESIS</b>		
A. KAJIAN TEORETIS .....	18	
1. Hakikat Bahan Ajar .....	18	
2. Hakikat Belajar dan Hasil Belajar Mata Diklat Analisis Mikrobiologi.....	28	
3. Hakikat Efektifitas Pembelajaran .....	32	
4. Hakikat Multimedia Pembelajaran .....	35	
5. Hakikat Strategi Pembelajaran .....	57	
B. PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN .....	61	
C. PENGEMBANGAN BAHAN AJAR BERBASIS MULTIMEDIA .....	70	
D. PENELITIAN YANG RELEVAN .....	72	
E. KERANGKA BERFIKIR .....	74	
F. HIPOTESIS .....	77	
<b>BAB III. METODOLOGI PENELITIAN</b>		
A. LOKASI DAN WAKTU PENELITIAN .....	78	

B. MODEL PENGEMBANGAN .....	78
C. PROSEDUR PENGEMBANGAN .....	79
D. TAHAP UJI COBA PRODUK .....	80
1. Desain Uji Coba .....	80
2. Subjek Uji Coba .....	80
3. Pelaksanaan Uji Coba .....	81
E. TEKNIK PENGUMPULAN DATA .....	82
1. Jenis Data .....	82
2. Instrumen Pengumpulan Data .....	83
3. Teknik Analisis Data Uji Coba Produk .....	87
G. UJI KEEFEKTIFAN PRODUK PENGEMBANGAN .....	89
1. Lokasi dan Waktu Penelitian .....	89
2. Populasi dan Sampel Penelitian .....	89
3. Tahap Pelaksanaan Uji Efektifitas Produk Pengembangan .....	89
4. Teknik Pengumpulan Data .....	90
5. Teknik Analisis Data Uji Efektifitas Produk .....	91
<b>BAB IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>	
A. HASIL PENELITIAN PENGEMBANGAN PRODUK .....	95
1. Deskripsi Produk Awal .....	95
2. Deskripsi Data Hasil Uji Coba .....	107
3. Analisis Data .....	127
4. Revisi Produk .....	139
B. HASIL PENELITIAN UJI KEEFEKTIFAN PRODUK .....	142
1. Pengajuan Persyaratan Analisis .....	143
2. Uji Hipotesis .....	145
C. PEMBAHASAN HASIL PENELITIAN PENGEMBANGAN PRODUK .....	147
D. KETERBATASAN PENELITIAN .....	151
<b>BAB V. SIMPULAN, IMPLIKASI DAN SARAN</b>	
A. SIMPULAN .....	152
B. IMPLIKASI .....	155
C. SARAN .....	157
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>159</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b>	