

DAFTAR ISI

ABSTRACT	i
ABSTRAK	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Identifikasi Masalah.....	19
C. Batasan Masalah.....	19
D. Rumusan Masalah.....	20
E. Tujuan Penelitian.....	20
F. Manfaat Penelitian.....	20
BAB II. KAJIAN TEORETIS, KERANGKA BERPIKIR DAN PENGAJUAN HIPOTESIS	
A. Kajian Teoretis.....	22
1. Hakikat Pembelajaran Berbasis Pendekatan Scientific	
a. Hakikat Belajar.....	22
b. Hakikat Hasil Belajar	24
2. Hakikat Pendekatan Pembelajaran	25
3. Hakikat Pendekatan Scientific.....	26
a. Karakteristik Pendekatan Scientific.....	28
b. Tujuan Pembelajaran dengan Pendekatan Scientific	29

c. Prinsip-prinsip Pembelajaran dengan Pendekatan Scientific.....	29
d. Langkah-langkah Pendekatan Scientific.....	30
e. Pendekatan Scientific pada Pembelajaran Biologi .	49
4. Teori yang Mendukung Pendekatan Scientific.....	54
5. Hakikat Kurikulum.....	56
6. Hakikat Strategi Pembelajaran.....	65
7. Hakikat Teknologi Pembelajaran.....	67
8. Hakikat Pengembangan Media Video Pembelajaran Berbasis Pendekatan Scientific.....	72
a. Hakikat Media Pembelajaran.....	72
b. Hakikat Media Video Pembelajaran Berbasis Pendekatan Scientific.....	75
c. Hakikat Pengembangan Media Video Pembelajaran Berbasis Pendekatan Scientific pada Pelajaran Biologi di SMA Swasta Methodist 12 Medan.....	78
d. Prosedur Pengembangan Media Video Pembelajaran Berbasis Pendekatan Scientific....	84
a. Karakter Video.....	92
b. Fungsi Video dalam Pembelajaran Berbasis Pendekatan Scientific.....	93
c. Format Video Pembelajaran.....	93
d. Ketentuan Kriteria Teknis VideoPembelajaran	96
e. Prosedur Produksi Program Video.....	97

f. Pembelajaran dengan Media Komputer.....	102
g. Penggunaan Program Software.....	105
B. Penelitian yang Relevan.....	108
C. Kerangka Berpikir.....	112
D. Hipotesis.....	113
BAB III. METODOLOGI PENELITIAN	
A. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	114
B. Model Pengembangan.....	114
C. Prosedur Pengembangan	117
D. Tahap Uji Coba Produk.....	119
E. Teknik Pengumpulan Data.....	126
F. Teknik Analisis Data.....	128
BAB IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil Penelitian Pengembangan Produk.....	130
1. Deskripsi Produk Awal.....	130
2. Deskripsi Data Hasil Uji Coba Produk.....	137
a. Data Hasil Validasi Ahli Materi.....	137
b. Data Hasil Validasi Ahli Desain Pembelajaran.....	139
c. Data Hasil Validasi Ahli Media Pembelajaran.....	140
d. Data Hasil Uji Coba Perorangan.....	142
e. Data Hasil Uji Coba Kelompok Kecil.....	145
f. Data Hasil Uji Coba Lapangan.....	148
3. Analisis Data.....	151
a. Analisis Data Penilaian Ahli Materi.....	151
b. Analisis Data Penilaian Ahli Desain.....	153

c. Analisis Data Penilaian Ahli Media.....	154
d. Analisis Data Hasil Uji Coba Perorangan.....	155
e. Analisis Data Hasil Uji Coba Kelompok Kecil.....	155
f. Analisis Data Hasil Uji Coba Lapangan Terbatas.....	156
4. Revisi Produk.....	157
B. Hasil Penelitian Uji Keefektifan Produk.....	160
1. Deskripsi Data Penelitian.....	160
a. Data Hasil Belajar Peserta Didik dengan Menggunakan Media video Pembelajaran.....	160
b. Data Hasil Belajar Peserta Didik Tanpa Menggunakan Media Video Pembelajaran.....	161
2. Pengujian Persyaratan Analisis Data.....	163
3. Pengujian Hipotesis.....	164
C. Pembahasan Hasil Penelitian.....	166
1. Pembahasan Hasil Pengembangan Produk.....	166
2. Pengembangan Hasil Penelitian Uji Coba Kelayakan Produk.....	168
3. Pembahasan Hasil Penelitian Uji Keefektifan Produk.....	169
D. Keterbatasan Masalah Penelitian.....	170
BAB V. SIMPULAN, IMPLIKASI, DAN SARAN	
A. Kesimpulan.....	171
B. Implikasi.....	174
C. Saran.....	176
DAFTAR PUSTAKA.....	177
LAMPIRAN	