

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	x
LAMPIRAN	xi
 BAB I PENDAHULUAN	 1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah	9
1.3 Batasan Masalah	10
1.4 Rumusan Masalah	10
1.5 Tujuan Penelitian	11
1.6 Manfaat Penelitian	11
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA	 13
2.1. Media Pembelajaran	13
2.2. Pembelajaran Biologi	18
2.3. Guru dalam Pembelajaran Biologi	23
2.4. Model Pengembangan Bahan Ajar	24
2.5. Substansi Genetika	26
2.6. Siklus Sel	51
2.7. Penelitian Yang Relevan	59
2.8. Kerangka Berpikir	61
2.9. Hipotesis Penelitian	62
 BAB III METODE PENELITIAN	 64
3.1 Lokasi Penelitian	64
3.2. Subjek dan Objek Penelitian	64
3.3. Jenis Penelitian	64
3.4. Prosedur Pembuatan Media Pembelajaran Online	65
3.5. Instrument Penelitian	71

3.6. Teknik Analisis Data	75
3.6 .Teknik Pengumpulan Data Uji Efektifitas	76
3.6 Analisis Data Uji Efektifitas.....	78
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	80
4.1 Hasil Penelitian.....	80
4.2 Analisis Data	92
4.3 Uji Efektifitas Produk Media Pembelajaran Online.....	93
4.4. Gain Score	96
4.5 Respon Siswa	97
4.6. Pembahasan	98
4.7 Temuan Penelitian.....	105
4.8 Keterbatasan Penelitian	106
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	108
5.1 Kesimpulan.....	108
5.2 Saran.....	109
DAFTAR PUSTAKA.....	110
LAMPIRAN.....	115

