

DAFTAR ISI

Abstrak	<i>i</i>
Abstract	<i>ii</i>
Kata Pengantar	<i>iii</i>
Daftar Isi.....	<i>v</i>
Daftar Gambar.....	<i>vi</i>
Daftar Tabel	<i>vii</i>
Daftar Lampiran	<i>viii</i>
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Identifikasi Masalah	5
1.3. Batasan Masalah.....	6
1.4. Rumusan Masalah	6
1.5. Tujuan Penelitian	7
1.6. Manfaat Penelitian	7
BAB II KERANGKA TEORITIS, PENELITIAN YANG RELEVAN DAN KERANGKA BERPIKIR	
2.1. Kerangka Teoritis.....	8
2.1.1. Hakikat Media Pembelajaran.....	8
2.1.2. Jenis Media Pembelajaran	10
2.1.3. Fungsi Media Pembelajaran	11
2.1.4. Ciri-ciri dan Prinsip Media Pembelajaran	12
2.1.5. Landasan Penggunaan Media Pembelajaran	13
2.1.6. Kriteria Media Pembelajaran.....	14
2.1.7. Pengembangan Media Pembelajaran.....	15
2.1.8. Hakikat dan Hasil Belajar	16
2.2. Macromedia Flash.....	18
2.3. Pembelahan Sel	22
2.3.1. Pembelahan Mitosis	23
2.3.2. Pembelahan Meiosis	30
2.3.3. Perbedaan antara Mitosis dan Meiosis.....	35
2.4. Penelitian yang Relevan.....	36
2.5. Kerangka Berfikir.....	38
BAB III METODE PENELITIAN	
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian	39
3.2. Prosedur Pengembangan	39
3.3. Definisi Operasional.....	42
3.4. Tahap Uji Coba Produk.....	42
3.4.1. Desain Uji Coba	42
3.4.2. Subjek Uji Coba	43
3.4.3. Pelaksanaan Uji Coba	43
3.4.4. Jenis Data	44

3.3.5. Instrumen Pengumpulan Data.....	45
3.3.6. Instrumen Pengumpulan Data.....	37
3.4. Definisi Operasional.....	37
3.5. Uji Coba Instrumen.....	48
3.5.1. Uji Validitas.....	49
3.6.2. Reliabilitas Tes.....	49
3.6.3. Indeks Kesukaran.....	50
3.6.4. Daya Pembeda.....	50
3.6. Hasil Uji Coba Instrumen.....	51
3.7. Teknik Analisis Data.....	52
 BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
4.1 Deskripsi Produk Awal.....	56
4.2. Deskripsi Data Hasil Uji coba.....	58
4.2.1. Data Hasil Validasi Ahli Materi dan Ahli Media Pembelajaran.....	58
4.2.2. Data Hasil Uji Coba Perorangan, Uji Coba Kelompok Kecil, dan Uji Coba Lapangan.....	62
4.3. Analisis Data.....	65
4.3.1. Analisis Data Hasil Penilaian Ahli Media Pembelajaran.....	65
4.3.2. Analisis Data Hasil Penilaian Ahli Materi Pembelajaran.....	66
4.3.3. Analisis Data Hasil Uji Coba Perorangan.....	67
4.3.4. Analisis Data Hasil Uji Coba Kelompok Kecil.....	67
4.3.5. Analisis Data Hasil Uji Coba Lapangan.....	68
4.4. Revisi Produk.....	68
4.4. Hasil Penelitian Uji Keefektivan Produk.....	69
4.4.1. Deskripsi Data Hasil Belajar.....	69
4.4.2. Pengajuan Persyaratan Analisis.....	71
4.4.3. Pengujian Hipotesis.....	72
4.5. Pembahasan Hasil Penelitian.....	75
4.6. Keterbatasan Penelitian.....	78
 BAB V KESIMPULAN, IMPLIKASI, DAN SARAN	
5.1. Kesimpulan.....	79
5.2. Implikasi.....	79
5.3. Saran.....	80
 DAFTAR PUSTAKA.....	 81