

DAFTAR ISI

	<i>Halaman</i>
Lembar Pengesahan	<i>i</i>
Riwayat Hidup	<i>ii</i>
Abstrak	<i>iii</i>
Kata Pengantar	<i>v</i>
Daftar Isi	<i>vii</i>
Daftar Gambar	<i>ix</i>
Daftar Tabel	<i>x</i>
Daftar Lampiran	<i>xi</i>
BABI PENDAHULUAN	
1.1.Latar Belakang Masalah	1
1.2.Identifikasi Masalah	3
1.3.Batasan Masalah	3
1.4.Rumusan Masalah	4
1.5.Tujuan Penelitian	4
1.6.Manfaat Penelitian	4
1.7.Definisi Operasional	5
BAB II TINJAUAN TEORITIS	
2.1. Modul	6
2.1.1. Pengertian Modul	6
2.1.2. Tujuan Modul	9
2.1.3. Komponen Modul	11
2.1.4. Keuntungan dan Keterbatasan Modul Pembelajaran	12
2.1.5. Prinsip Penyusunan Modul Pembelajaran	13
2.1.6. Alur Penyusunan Modul	13
2.2. Pendekatan Saintifik	14
2.3. Hakikat Perancangan dan Penelitian Pengembangan	16
2.3.1. Pengertian Perancangan dan Penelitian Pengembangan	16
2.3.2. Metode Penelitian dan Pengembangan	17
BAB III METODE PENELITIAN	
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian	24
3.2. Subjek dan Objek Penelitian	24
3.3. Prosedur Penelitian	24
3.3.1. <i>Define</i> (Pendefinisian)	26
3.3.2. <i>Design</i> (Perencanaan)	26
3.3.3. <i>Develope</i> (Pengembangan)	27
3.3.4. <i>Disseminate</i> (Penyebaran)	28
3.4. Instrumen Penelitian	28
3.4.1. Lembar Penilaian Ahli Materi	29
3.4.2. Lembar Penilaian Ahli Pembelajaran	29

3.4.3. Lembar Penilaian Ahli Desain Grafis	30
3.4.4. Lembar Penilaian oleh Guru Biologi	31
3.4.5. Lembar Penilaian oleh Siswa	31
3.4.6. Lembar Penerimaan Modul Berbasis Saintifik untuk penyebaran	32
3.5. Teknik Analisis Data	32
3.5.1. Analisis Data Hasil Penilaian Kelayakan Modul Menurut Ahli Materi, Ahli Pembelajaran, Ahli Desain Grafis dan Guru Biologi	33
3.5.2. Analisis Penilaian Kelayakan Menurut Siswa	34
3.5.3. Penerimaan Modul oleh Guru Biologi	35
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1. Hasil Penelitian	36
4.1.1. Tahap Pendefinisian (<i>Define</i>)	36
4.1.2. Tahap Perancangan (<i>Design</i>)	39
4.1.3. Hasil Tahap Pengembangan (<i>Develop</i>)	42
4.1.3.1. Hasil Penilaian Oleh Ahli Materi	43
4.1.3.2. Hasil Penilaian Oleh Ahli Pembelajaran	44
4.1.3.3. Hasil Penilaian Oleh Ahli Desain Grafis	47
4.1.3.4. Validasi Guru Bidang Studi	48
4.1.3.5. Uji Coba Produk Kelompok Terbatas	50
4.1.3.6. Kelayakan Modul berbasis saintifik untuk Penyebaran	50
4.2. Pembahasan Hasil Penelitian Pengembangan Produk Modul	51
BAB V SIMPILAN DAN SARAN	
5.1. Simpulan	54
5.2. Saran	55
DAFTAR PUSTAKA	56