

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN TESIS.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN TESIS.....	ii
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Identifikasi Masalah	6
1.3. Batasan Masalah	7
1.4. Rumusan Masalah	7
1.5. Tujuan Penelitian.....	8
1.6. Manfaat Penelitian.....	8
1.6.1. Manfaat Teoritis	8
1.6.2. Manfaat Praktis.....	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	10
2.1. Konsep Penelitian Pengembangan.....	10
2.1.1. Tahap Pendefinisian (<i>Define</i>)	11
2.1.2. Tahap Perancangan (<i>Design</i>).....	11
2.1.3. Tahap Pengembangan (<i>Develop</i>).....	11
2.1.4. Pendiseminasian (<i>Disseminate</i>).....	11
2.2. Konsep Dasar <i>Booklet</i>	12
2.2.1. Pengertian dan Ciri Ciri <i>Booklet</i>	12
2.2.2. Fungsi <i>Booklet</i>	13
2.2.3. Keunggulan dan Kelemahan <i>Booklet</i>	14
2.2.4. Penyusunan <i>Booklet</i>	16
2.3. Keanekaragaman Hayati.....	18
2.4. Geosite Silahisabungan.....	19
2.5. Keanekaragaman Amfibi.....	21
2.6. Deskripsi Amfibi	23
2.6.1. Sistematika	23
2.6.2. Morfometrik	26
2.6.3. Ekologi	28
2.6.4. Mekanisme Pertahanan.....	28
2.6.5. Ancaman terhadap Keanekaragaman	29
2.6.6. Upaya Konservasi.....	30
2.7. Relevansi Keanekaragaman Hayati dengan Pembelajaran Biologi....	31
2.8. Penelitian Relevan	33
2.9. Kerangka Berfikir	35

BAB III METODE PENELITIAN	37
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian	37
3.2. Jenis Penelitian	37
3.3. Subjek dan Objek Penelitian	38
3.4. Defenisi Operasional	38
3.5. Prosedur Penelitian	39
3.5.1 Prosedur Penelitian Sains	39
3.5.2. Prosedur Pengembangan <i>Booklet</i>	42
3.6. Instrumen Pengumpulan Data	49
3.6.1. Lembar Observasi Awal	49
3.6.2. Instrumen Validasi Kelayakan <i>Booklet</i>	49
3.6.3 Angket Respon Guru dan Siswa Terhadap <i>Booklet</i>	51
3.6.4. Instrumen Soal.....	52
3.6.5. Kisi-Kisi Instrumen Tes	52
3.7. Teknik Analisis Data	53
3.7.1. Analisis Kevalidan (Kelayakan) Pengembangan <i>Booklet</i>	55
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	58
4.1 Hasil Penelitian.....	58
4.1.1. Keanekaragaman Jenis <i>Amphibia</i> Geosite Silahisabungan	58
4.1.2. <i>Booklet</i> Keanekaragaman Amphibia Geosite Silahisabungan	63
4.2 Pembahasan	78
4.2.1. Jenis-Jenis <i>Amphibia</i> di Geosite Silahisabungan	78
4.2.2. <i>Booklet</i> Keanekaragaman <i>Amphibia</i> Geosite Silahisabungan	80
BAB V KESIMPULAN, IMPLIKASI, DAN SARAN	88
5.1. Kesimpulan.....	88
5.2. Implikasi	88
5.3. Saran	89
DAFTAR PUSTAKA.....	90
LAMPIRAN.....	96

