

## DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Pengesahan	i
Riwayat Hidup	ii
Abstrak	iii
Abstrack	iv
Kata Pengantar	v
Daftar Isi	vii
Daftar Tabel	ix
Daftar Gambar	x
Daftar Lampiran	xi
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1.Latar Belakang Masalah	1
1.2.Identifikasi Masalah	4
1.3.Batasan Masalah	4
1.4.Rumusan Masalah	5
1.5.Tujuan Penelitian	5
1.6.Manfaat Penelitian	6
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1.Dasar Teoritis	7
2.1.1.Pengertian Hakikat Pembelajaran Biologi	7
2.1.2.Fungsi dan Tujuan Mata Pelajaran Biologi	8
2.1.3.Laboratorium	9
2.1.3.1.Pengertian Laboratorium	9
2.i.3.2.Pengelolaaan Laboratorium	10
2.1.3.3.Fungsi Laboratorium dalam Pembelajaran Biologi	11
2.1.3.4.Standar Laboratorium Biologi SMA	12
2.1.3.5.Materi Pelajaran Biologi SMA Kelas XI Semester 1	16
2.1.4.Praktikum	17
2.1.4.1.Pengertian Praktikum	17
2.1.4.2.Manfaat dan Tujuan Praktikum	17
2.1.4.3.Kelebihan dan Kelemahan Praktikum	18
2.1.4.4.Hambatan dalam Pelaksanaan Praktikum	19
2.1.5.Peran Guru dalam Pembelajaran	20
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
3.1.Lokasi dan Waktu Penelitian	21
3.1.1.Lokasi Penelitian	21
3.1.2.Waktu Penelitian	21
3.2.Populasi dan Sampel Penelitian	21
3.2.1.Populasi	22
3.2.2.Sampel	22
3.3.Jenis Penelitian	22

3.4. Teknik Pengumpulan Data	22
3.4.1. Observasi Langsung	22
3.4.2. Pembagaian Angket	22
3.4.3. Wawancara	24
3.4.4. Dokumentasi	24
3.5. Teknik Analisis Data	25

#### **BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

4.1 Deskripsi Penelitian	26
4.1.1 Keadaan Sarana Laboratorium Biologi di SMA se-Kabupaten	26
4.1.2 Minat Siswa Terhadap Kegiatan Laboratorium di SMA se-Kabupaten	27
4.1.3 Frekuensi Pemanfaatan Laboratorium Biologi	27
4.1.4 Permasalahan dan Kendala Dalam Pemanfaatan Laboratorium	30
4.1.4.1 Permasalahan Dalam Pemanfaatan Laboratorium Biologi	31
4.1.4.2 Persiapan Guru Terhadap Pemanfaatan Laboratorium	36
4.1.4.3 Perbedaan Hasil Angket Guru dan Siswa	41
4.1.4.4 Kelengkapan Alat dan Bahan Laboratorium Biologi	42
4.2 Pembahasan	45
4.2.1 Keadaan Laboratorium	45
4.2.2 Minat Siswa Terhadap Kegiatan Laboratorium	47
4.2.3 Frekuensi Pelaksanaan Praktikum Biologi	48
4.2.4 Keadaan Sarana Laboratorium Biologi	50
4.2.5 Waktu Pelaksanaan Praktikum	52
4.2.6 Persiapan dan Pelaksanaan Praktikum	53
4.2.7 Laporan dan Evaluasi Praktikum	54
4.2.8 Perbedaan Hasil Angket Guru dan Siswa	54
4.2.9 Kendala Dalam Memanfaatkan Laboratorium	55

#### **BAB V SARAN DAN PEMBAHASAN**

5.1 Kesimpulan	56
5.2 Saran-Saran	57

<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	<b>58</b>
-----------------------	-----------