

## DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Pengesahaan	i
Riwayat Hidup	ii
Abstrak	iii
<i>Abstract</i>	iv
Kata Pengantar	v
Daftar isi	vii
Daftar Gambar	ix
Daftar Tabel	x
Daftar Lampiran	xi
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	5
1.3 Batasan Masalah	5
1.4 Perumusan Masalah	5
1.5 Tujuan Penelitian	6
1.6 Manfaat Penelitian	6
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	<b>7</b>
2.1 Dasar Teoritis	7
2.1.1 Pembelajaran Biologi	7
2.1.2 Fungsi dan Tujuan Mata Pelajaran Biologi	8
2.1.3 Praktikum	8
2.1.3.1 Pengertian Praktikum	8
2.1.3.2 Manfaat dan Tujuan Praktikum	9
2.1.3.3 Kelebihan dan Kelemahan Praktikum	9
2.1.3.4 Hambatan dalam Pelaksanakan Praktikum	10
2.1.3.5 Bentuk - Bentuk Praktikum	11
2.1.4 Laboratorium	12
2.1.4.1 Pengertian Laboratorium	12
2.1.4.2 Pengelolaan Laboratorium	13
2.1.4.3 Fungsi Laboratorium dalam Pembelajaran Biologi	14
2.1.4.4 Standar Laboratorium Biologi SMA	15
2.1.5 Peran Guru dalam Pembelajaran	15
2.1.6 Penelitian yang Relevan	17
2.2 Kerangka Konseptual	18
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	<b>19</b>
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	19
3.1.1 Lokasi Penelitian	19
3.1.2 Waktu Penelitian	19
3.2 Populasi dan Sampel Penelitian	19
3.2.1 Populasi	19

3.2.2 Sampel	19
3.3 Jenis Penelitian	19
3.4 Teknik Pengumpul Data	20
3.4.1 Observasi Langsung	20
3.4.2 Pembagian Angket	20
3.4.3 Wawancara	22
3.4.4 Dokumentasi	24
3.5 Teknik Analisis Data	24
3.6 Prosedur Penelitian	26
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	<b>27</b>
4.1 Deskripsi Hasil Penelitian	27
4.2 Observasi Keadaan Sarana Prasarana Laboratorium	27
4.3 Minat Siswa Terhadap Kegiatan Laboratorium	27
4.4 Frekuensi Pelaksanaan Praktikum Biologi	28
4.5 Pemanfaatan Laboratorium Biologi	32
4.5.1 Hasil Angket Siswa dalam Pemanfaatan Laboratorium Biologi	32
4.5.2 Hasil Wawancara dengan Guru Biologi Studi Biologi	35
4.5.3 Hasil Angket Guru dalam Pemanfaatan Laboratorium Biologi	38
4.6 Perbedaan Hasil Angket Siswa dengan Guru Tentang Pemanfaatan Laboratorium Biologi	42
4.7 Pembahasan Hasil Penelitian	43
4.7.1 Observasi Keadaan Sarana Laboratorium	44
4.7.2 Minat siswa terhadap kegiatan laboratorium	45
4.7.3 Frekuensi Pelaksanaan Praktikum Biologi	46
4.7.4 Keadaan Sarana Laboratorium Biologi	48
4.7.5 Kesehatan dan Keselamatan Laboratorium Biologi	49
4.7.6 Waktu Pelaksanaan Praktikum	50
4.7.7 Persiapan dan Pelaksanaan Praktikum	51
4.7.8 Laporan dan Evaluasi Praktikum	53
4.7.9 Perbedaan antara Hasil Angket Guru dengan Siswa	53
4.7.10 Kendala dalam Memanfaatkan Laboratorium	54
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>	<b>56</b>
5.1 Kesimpulan	56
5.2 Saran-saran	56
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	<b>57</b>