

DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Pengesahan	i
Daftar Riwayat Hidup	ii
Abstrak	iii
Abstrack	iv
Kata Pengantar	v
Daftar isi	vii
Daftar Tabel	ix
Daftar Lampiran	x
BAB I : PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2. Identifikasi Masalah	3
1.3. Batasan Masalah	4
1.4. Rumusan Masalah	4
1.5. Tujuan Penelitian	4
1.6. Manfaat Penelitian	4
BAB II : TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1. Kerangka Teoritis	5
2.1.1. Pengertian Praktikum	5
2.1.2. Pengertian Laboratorium	6
2.1.3. Fungsi Laboratorium dalam Pembelajaran Biologi	7
2.1.4. Standar Laboratorium Biologi SMA	9
2.1.5. Pengelolaan Laboratorium	16
2.1.6. Metode Pengajaran di Laboratorium	18
2.2. Defenisi Operasional	19
BAB III : METODE PENELITIAN	20
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian	20
3.1.1. Lokasi dan Waktu Penelitian	20
3.2. Populasi dan Sampel	20
3.2.1. Populasi	20
3.2.2. Sampel	20
3.3. Instrumen/Alat Pengumpul Data	20
3.4. Prosedur Penelitian	23
3.5. Teknik Analisis Data	23

BAB IV : HASIL DAN PEMBAHASAN	25
4.1. Hasil Penelitian	25
4.1.1. Analisis Pelaksanaan Praktikum Pada Mata Pelajaran Biologi di SMA N 16 Medan	25
4.1.2. Hasil Wawancara	29
4.1.3. Faktor-Faktor yang Menghambat Pelaksanaan Praktikum Biologi di Kelas X SMA N 16 Medan	31
4.1.4. Kendala-kendala yang dialami Guru dalam Pelaksanaan Praktikum Biologi di kelas X SMA N 16 Medan.	32
4.2. Pembahasan	32
4.2.1. Faktor-faktor yang Menghambat Pelaksanaan Praktikum Biologi di Kelas X SMA N 16 Medan	40
4.2.2. Kendala-kendala yang dialami Guru dalam Pelaksanaan Praktikum Biologi di kelas X SMA N 16 Medan.	41
BAB V : KESIMPULAN DAN SARAN	42
5.1. Kesimpulan	42
5.2. Saran-saran	42
DAFTAR PUSTAKA	43