

DAFTAR ISI

	<i>Halaman</i>
Riwayat Hidup	<i>ii</i>
Abstract	<i>iii</i>
Abstrak	<i>iv</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>
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah	6
1.3 Batasan Masalah	6
1.4 Rumusan Masalah	6
1.5 Tujuan Penelitian	7
1.6 Manfaat Penelitian	7
1.7 Definisi Operasional	7
BAB II TINJAUAN TEORITIS	8
2.1 Pembelajaran Biologi	8
2.2 Laboratorium	9
2.2.1 Pengertian Laboratorium	9
2.2.2 Pengelolaan Laboratorium	10
2.2.3 Peranan laboratorium dalam Pembelajaran Biologi	10
2.2.4 Standar Laboratorium Biologi SMA	12
2.3 Praktikum	14
2.3.1 Pengertian Praktikum	14
2.3.2 Manfaat dan Tujuan Praktikum	14
2.4 Faktor Penghambat dalam Pemanfaatan Laboratorium	15
2.5 Penelitian yang Relevan	15
BAB III METODE PENELITIAN	17
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	17
3.2 Populasi dan Sampel	17
3.3 Jenis Penelitian	18
3.4 Instrumen Penelitian	18
3.5 Teknik Pengumpulan Data	18
3.6 Prosedur Penelitian	22
3.7 Teknik Analisis Data	22

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	25
4.1 Hasil	25
4.1.1 Deskripsi Hasil Penelitian	25
4.1.2 Kesesuaian Kondisi Sarana dan Prasarana Laboratorium Biologi	25
4.1.3 Pemanfaatan Laboratorium Biologi dalam Pembelajaran Biologi berdasarkan Angket Guru	31
4.1.4 Pemanfaatan Laboratorium Biologi dalam Pembelajaran Biologi berdasarkan Angket Siswa	39
4.1.5 Perbandingan Hasil Analisis Angket Guru dan Siswa dalam Pemanfaatan Laboratorium Biologi di SMA Negeri se-Kota Binjai	48
4.1.6 Pemanfaatan Laboratorium Biologi dalam Pembelajaran Biologi berdasarkan Hasil Wawancara	49
4.1.7 Frekuensi Pemanfaatan Laboratorium Biologi	53
4.2 Pembahasan	55
4.2.1 Kesesuaian Kondisi Sarana dan Prasarana Laboratorium Biologi	55
4.2.2 Pemanfaatan Laboratorium Biologi dalam Pembelajaran Biologi	57
4.2.3. Frekuensi Pemanfaatan Laboratorium Biologi	64
4.2.4. Faktor Pengambat dalam Pemanfaatan Laboratorium	65
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	68
5.1. Kesimpulan	68
5.2 Saran	68
DAFTAR PUSTAKA	70