

## DAFTAR ISI

	<i>Halaman</i>
Lembar Pengesahan .....	<i>i</i>
Riwayat Hidup Penulis .....	<i>ii</i>
Lembar Pernyataan Orisinalitas .....	<i>iii</i>
Lembar Persetujuan Publikasi .....	<i>iv</i>
Abstrak .....	<i>v</i>
Abstract .....	<i>vi</i>
Kata Pengantar .....	<i>vii</i>
Daftar Isi .....	<i>ix</i>
Daftar Gambar .....	<i>xi</i>
Daftar Tabel .....	<i>xii</i>
Daftar Lampiran .....	<i>xiii</i>
<b>BAB I. PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang Masalah .....	1
1.2. Identifikasi Masalah .....	3
1.3. Rumusan Masalah .....	4
1.4. Batasan Masalah .....	4
1.5. Tujuan Penelitian .....	4
1.6. Manfaat Penelitian .....	4
1.7. Defenisi Operasional .....	5
<b>BAB II. TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>6</b>
2.1. Mata Pelajaran Biologi .....	6
2.1.1. Pembelajaran Biologi .....	6
2.2. Laboratorium .....	7
2.2.1. Pengertian Laboratorium .....	7
2.2.2. Fungsi Laboratorium .....	8
2.2.3. Pemanfaatan Laboratorium .....	11
2.2.4. Pengelolaan Laboratorium .....	12
2.2.5. Manajemen Laboratorium .....	14
2.3. Standar Laboratorium Biologi .....	15
2.4. Praktikum .....	23
2.4.1. Pengertian Praktikum .....	23
2.4.2. Tujuan dan Manfaat Praktikum .....	24
2.4.3. Tahapan Pelaksanaan Praktikum .....	25
<b>BAB III. METODE PENELITIAN .....</b>	<b>27</b>
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian .....	27
3.2. Populasi dan Sampel .....	27
3.3. Jenis Penelitian .....	27
3.4. Instrumen dan Teknik Pengumpulan Data .....	28
3.5. Prosedur Penelitian .....	33
3.6. Teknik Analisis Data .....	34

<b>BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>36</b>
<b>4.1. Hasil Penelitian .....</b>	<b>36</b>
<b>4.2. Pembahasan .....</b>	<b>42</b>
<b>BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>52</b>
<b>5.1. Kesimpulan .....</b>	<b>52</b>
<b>5.2. Saran .....</b>	<b>52</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>53</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>57</b>

## DAFTAR GAMBAR

	<i>Halaman</i>
<b>Gambar 3.1. Skema Prosedur Penelitian.....</b>	33
<b>Gambar 4.1. Hasil Angket Guru dalam Pelaksanaan Kegiatan Praktikum.....</b>	41
<b>Gambar 4.2. Hasil Angket Siswa dalam Pelaksanaan Kegiatan Praktikum .....</b>	42

## DAFTAR TABEL

	<i>Halaman</i>
Tabel 2.1. Sarana, Rasio, dan Deskripsi Sarana Laboratorium Biologi.....	16
Tabel 2.2. Tahap-Tahap Pelaksanaan Kegiatan Praktikum.....	26
Tabel 3.1. Kisi-Kisi Kegiatan Pelaksanaan Praktikum.....	28
Tabel 3.2. Kisi-Kisi Lembar Observasi Pelaksanaan Kegiatan Praktikum.....	29
Tabel 3.3. Kisi-kisi Pertanyaan Angket untuk Guru.....	30
Tabel 3.4. Kisi-kisi Pertanyaan Angket untuk Siswa.....	31
Tabel 3.5. Kisi-Kisi Wawancara.....	32
Tabel 3.6. Rentang Persentase Tingkat Pelaksanaan Kegiatan Praktikum.....	35
Tabel 4.1. Intensitas Pelaksanaan Kegiatan Praktikum Biologi di Kelas XI SMA Swasta Budisatrya Medan.....	36
Tabel 4.2. Observasi Pelaksanaan Kegiatan Praktikum di Kelas XI SMA Swasta Budisatrya Medan .....	38

## DAFTAR LAMPIRAN

	<i>Halaman</i>
Lampiran 1. Kegiatan Pelaksanaan Praktikum.....	57
Lampiran 2. Lembar Observasi Pelaksanaan Kegiatan Praktikum.....	59
Lampiran 3. Angket Pelaksanaan Praktikum untuk Guru.....	61
Lampiran 4. Angket Pelaksanaan Praktikum untuk Siswa.....	67
Lampiran 5. Lembar Wawancara Guru.....	72
Lampiran 6. Tabulasi Data Angket.....	74
Lampiran 7. Dokumentasi pelaksanaan praktikum.....	80