

DAFTAR ISI

	<i>Hal</i>
Lembar Pengesahan.....	i
Riwayat Hidup Penulis	ii
Lembar Pernyataan Orisinalitas	iii
Lembar Persetujuan Publikasi	iv
Abstrak.....	v
<i>Abstract</i>	vi
Kata Pengantar.....	vii
Daftar Isi	x
Daftar Gambar	xiii
Daftar Tabel.....	xiv
Daftar Lampiran	xv
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Identifikasi Masalah.....	5
1.3. Ruang Lingkup Penelitian	5
1.4. Rumusan Masalah	5
1.5. Batasan Masalah.....	6
1.6. Tujuan Penelitian	6
1.7. Manfaat Penelitian	6
1.8. Definisi Operasional	7
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1. Kerangka Teoritis.....	8
2.1.1. Analisis	8
2.1.2. Pengertian Belajar dan Pembelajaran	8
2.1.3. Pembelajaran Biologi.....	9
2.1.4. Karakteristik Pembelajaran Biologi	11
2.1.5. Praktikum	12
2.1.5.1. Pengertian Praktikum	12
2.1.5.2. Peranan Praktikum	12
2.1.5.3. Tahap-tahap Praktikum.....	14

2.1.5.4. Metode Praktikum	14
2.1.5.5. Kelebihan & Kekurangan Metode Praktikum.....	15
2.1.6. Laboratorium	15
2.1.6.1. Pengertian Laboratorium	15
2.1.6.2. Fungsi Laboratorium.....	16
2.1.6.3. Manfaat Pembelajaran Biologi di Laboratorium	17
2.1.6.4. Standar Laboratorium IPA.....	18
2.1.6.5. Pengelolaan Laboratorium	25
2.2. Penelitian yang Relevan.....	25
2.3. Kerangka Berpikir	27
BAB III. METODE PENELITIAN	28
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian	28
3.2. Jenis Penelitian	28
3.3. Populasi dan Sampel	29
3.3.1. Populasi	29
3.3.2. Sampel	29
3.4. Teknik Pengumpulan Data	30
3.4.1. Observasi Laboratorium	30
3.4.2. Angket	31
3.4.2.1. Uji Validitas Angket.....	32
3.4.2.2. Uji Reliabilitas Angket.....	33
3.4.3. Wawancara	35
3.4.3.1. Kisi-Kisi Pedoman Wawancara.....	35
3.4.4. Dokumentasi	36
3.5. Prosedur Penelitian	36
3.5.1. Tahap Persiapan	36
3.5.2. Tahap Pelaksanaan	37
3.5.3. Tahap Akhir	37
3.7. Teknik Analisis Data	37
3.7.1. Analisis Data Deskriptif.....	37
3.7.2. Analisis Data Kuantitatif.....	38
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	40

4.1. Hasil Penelitian	40
4.1.1. Kondisi Sarana dan Prasarana Laboratorium Biologi.....	40
4.1.2. Angket Kegiatan Praktikum Siswa	40
4.1.2.1. Keadaan Laboratorium Biologi.....	41
4.1.2.2. Waktu Pelaksanaan Praktikum Biologi.....	42
4.1.2.3. Persiapan dan Pelaksanaan Praktikum Biologi.....	42
4.1.2.4. Laporan dan Evaluasi Praktikum Biologi	42
4.1.4. Wawancara	43
4.1.4.1. Wawancara Kepala Sekolah	43
4.1.4.2. Wawancara Guru Bidang Studi.....	43
4.2. Pembahasan	45
4.2.1. Kondisi Sarana dan Prasarana Laboratorium Biologi.....	45
4.2.2. Pelaksanaan Praktikum Biologi	48
4.2.3. Faktor yang Menghambat Pelaksanaan Praktikum.....	51
4.3. Keterbatasan Penelitian.....	52
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	54
5.1. Kesimpulan.....	54
5.2. Saran.....	54
DAFTAR PUSTAKA	56

