

DAFTAR ISI

Halaman	
ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB 1. PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Identifikasi Masalah	5
1.3. Perumusan Masalah	5
1.4. Pembatasan Masalah	5
1.5. Tujuan dan Manfaat Penelitian	5
1.5.1. Tujuan Penelitian	5
1.5.2. Manfaat Penelitian	6
1.6. Penjelasan Istilah Judul.....	6
BAB 2. TINJAUAN TEORI	
2.1. Pengertian dan Fungsi Laboratorium.....	7
2.1.1 Praktikum.....	8
2.1.2 Sarana Prasarana	9
2.1.3 Laboratorium IPA	10
2.1.4 Standar Laboratorium IPA	11
2.1.5 Desain Ruang Laboratorium IPA.....	18
2.1.6 Administrasi Laboratorium IPA	20
2.1.7 Pengelolaan Penyelenggara Laboratorium IPA	21
2.1.8 Laboratorium Sekolah/Madrasah.....	21
2.1.9 Penyimpanan alat dan bahan.....	22
2.2. Penelitian yang relevan	26
BAB 3. METODOLOGI PENELITIAN	
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian	29
3.2. Populasi dan Sampel Penelitian	29
3.2.1. Populasi.....	29
3.2.2. Sampel.....	30
3.3. Metode Penelitian	30
3.4. Desain Penelitian	31
3.5. Prosedur dan Langkah-Langkah Penelitian.....	31
3.6. Instrumen Penelitian	32
3.7. Jenis dan Sumber Data	33
3.8. Teknik Pengumpulan Data	34
3.9. Teknik Analisis Data	35

BAB 4. HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1. Deskripsi Penelitian	38
4.1.1. Proses Perizinan	38
4.1.2. Observasi	38
4.1.3. Dokumentasi	39
4.1.4. Wawancara	39
4.2. Hasil Observasi	39
4.2.1 Subjek 1	40
4.2.2 Subjek 2	40
4.3. Analisis Data Daya Dukung Sarana Prasarana Laboratorium IPA.....	41
4.3.1 Perabot Laboratorium	42
4.3.2 Peralatan Pendidikan	44
4.3.3 Media Pendidikan	45
4.3.4 Perlengkapan Lain.....	46
4.4. Pembahasan Hasil Penelitian PerIndikator	47
BAB 5. KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1. Kesimpulan	105
5.2. Saran	106
DAFTAR PUSTAKA	107
LAMPIRAN.....	110