

DAFTAR ISI

Halaman	
ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB 1. PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Identifikasi Masalah	5
1.3. Pembatas Masalah	5
1.4. Rumusan Masalah	5
1.5. Tujuan dan Manfaat Penelitian	5
1.5.1. Tujuan Penelitian	6
1.5.2. Manfaat Penelitian	6
1.6. Defenisi Istilah Judul	6
BAB 2. TINJAUAN TEORI	
2.1. Profil Laboratorium	8
2.2. Kompetensi	9
2.3. Kompetensi Guru	9
2.4. Konsep Pengelolaan Laboratorium	10
2.4.1. Pengertian Pengelolaan	10
2.4.2. Pengertian Laboratorium	11
2.5. Sarana dan Prasarana Pendidikan	12
2.5.1. Pengertian Sarana dan Prasarana Pendidikan	12
2.5.2. Fungsi Laboratorium IPA	13
2.5.3. Jenis Sarana/Alat Laboratorium IPA	16
2.5.4. Standar Laboratorium IPA	19
2.6. Penelitian yang Relevan	31
BAB 3. METODOLOGI PENELITIAN	
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian	34
3.2. Populasi dan Sampel Penelitian	34
3.3. Metode dan Desain Penelitian	34
3.3.1. Metode Penelitian	35
3.3.2. Desain Penelitian	35
3.4. Prosedur dan Langkah-Langkah Penelitian	35
3.5. Teknik Pengumpulan Data	37
3.6. Jenis Data dan Sumber Data	37
3.7. Teknik Pengolahan Data	38
3.8. Teknik Analisis Data	38

3.8.1. Profil Laboratorium	38
3.8.2. Kompetensi Guru Pengelola Laboratorium	39

BAB 4. HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1. Deskripsi Penelitian	41
4.1.1. Proses Perizinan	41
4.1.2. Observasi	41
4.1.3. Wawancara	43
4.1.4. Pelaksanaan Wawancara	43
4.2. Hasil Observasi	43
4.2.1. Kepala Laboratorium	43
4.3. Analisis Data Penelitian	43
4.3.1. Analisis Profil Laboratorium	43
4.3.2. Analisis Angket Kompetensi Pengelola	45
4.3.2.1. Analisis Hasil Angket per Indikator	47
4.3.2.2. Analisis Hasil Angket per Aspek	49
4.4. Hasil dan Pembahasan Penelitian	52
4.4.1. Pembahasan Profil Laboratorium	52
4.4.2. Pembahasan Hasil Angket Kompetensi Guru	55
4.4.2.1. Pembahasan Kompetensi Guru per Aspek	55
4.4.2.2. Kompetensi Guru Pengelola per Indikator	58

BAB 5. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan	69
5.2. Saran	69

DAFTAR PUSTAKA	70
---------------------------------	-----------

DAFTAR GAMBAR

1. Gambar 1. Tata Letak Ruang Laboratorium	22
2. Gambar 2. Bagan Struktur Organisasi Pengelola Laboratorium	25
3. Gambar 2. Diagram Daya Dukung Sarana Prasarana Alat-Alat Pratikum .	44
4. Gambar 3. Diagram Analisis Hasil Angket per Aspek	51



DAFTAR TABEL

NO	Judul Tabel	Halaman
1.	Jenis, Rasio, dan Deskripsi Sarana Laboratorium IPA	16
2.	Analisis Kebutuhan Luas Ruang Laboratorium IPA	20
3.	Contoh Simbol-Symbol Bahan Kimia Berbahaya	29
4.	Kategori Angket Kompetensi Guru Pengelola Laboratorium.....	39
5.	Data Daya Dukung Sarana Prasarana Alat-Alat Pratikum	44
6.	Indikator dalam Penelitian	46
7.	Analisis Hasil Angket per Indikator	52



DAFTAR LAMPIRAN

NO	Judul Lampiran	
1.	Jadwal Rencana Kegiatan Penelitian	71
2.	Kisi-Kisi Lembar Observasi Profil Laboratorium	72
3.	Lembar Observasi Profil Laboratorium	73
4.	Hitungan Persentase Setiap Indikator Subjek	81
5.	Kisi-Kisi Angket Kompetensi Guru Pengelola Laboratorium	83
6.	Angket Kompetensi Guru Pengelola Laboratorium.....	85
7.	Deskripsi Data Kompetensi Guru per Item	104
8.	Rekapitulasi Skor Butir Soal Angket Kompetensi Guru Pengelola	113
9.	Hitungan Persentase Setiap Indikator Subjek penelitian	115
10.	Transip Wawancara	119
11.	Dokumentasi	122
12.	Permendiknas No.24 Tahun 2007	141
13.	Permendiknas No.26 Tahun 2008.....	144