

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB 1. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	3
1.3 Pembatasan Masalah.....	3
1.4 Perumusan Masalah.....	4
1.5 Tujuan dan Manfaat Penelitian.....	4
1.5.1 Tujuan Penelitian.....	4
1.5.2 Manfaat Penelitian.....	4
1.6 Defenisi Istilah Judul.....	5
BAB 2. TINJAUAN TEORI	7
2.1 Profil Laboratorium.....	7
2.2 Kompetensi Guru.....	8
2.2.1 Kompetensi Guru (PP No 19 Tahun 2005).....	8
2.2.2 Kompetensi Guru Pengelola Laboratorium.....	10
2.3 Peran dan Tugas Guru.....	12
2.3.1 Peran Guru.....	12
2.3.2 Tugas Guru.....	13
2.4 Konsep Pengelolaan Laboratorium.....	14
2.4.1 Pengertian Pengelolaan.....	14
2.4.2 Pengertian Laboratorium.....	15
2.5 Fungsi Laboratorium.....	16
2.6 Perlengkapan, Desain dan Tata Ruang Laboratorium IPA.....	18
2.6.1 Perlengkapan Laboratorium IPA.....	18
2.6.2 Letak Laboratorium, Luas dan Tata Ruang.....	21
2.7 Pengelolaan laboratorium IPA.....	24
2.7.1 Perencanaan laboratorium IPA.....	24
2.7.2 Pelaksanaan Laboratorium IPA.....	25
2.7.3 Penyimpanan Alat dan Bahan IPA.....	26
2.8 Penelitian yang Relevan.....	29
BAB 3. METODELOGI PENELITIAN	32
3.1 Tempat Dan Waktu Penelitian.....	32
3.2 Populasi dan sampel Penelitian.....	32

3.3 Metode Penelitian.....	32
3.4 Prosedur Penelitian.....	33
3.5 Instrument Penelitian dan Teknik Pengumpulan Data.....	33
3.5.1 Instrumen Penelitian	33
3.5.2 Teknik Pengumpulan Data	36
3.6 Sumber Data.....	38
3.7 Teknik Pengolahan Data.....	39
3.8 Teknik Analisis Data	39
3.8.1 Profil laboratorium.....	39
3.8.2 Kompetensi Guru Pengelola Laboratorium	40
BAB 4. HASIL DAN PEMBAHASAN	42
4.1 Deskripsi Penelitian.....	42
4.1.1 Proses Perizinan.....	42
4.1.2 Observasi	42
4.1.3 Wawancara	43
4.1.3.1 Persiapan Wawancara	43
4.1.3.2 Pelaksanaan Wawancara	43
4.2 Hasil Observasi	43
4.3 Analisis Data Penelitian.....	44
4.3.1 Profil Laboratorium IPA/ Biologi.....	44
4.3.2 Kompetensi Guru Pengelola Laboratorium IPA/Biologi.....	46
4.3.2.1 Analisis Hasil Angket per Indikator	46
4.3.2.2 Analisis Hasil Angket Per Aspek.....	48
4.3.2.2.1 Aspek kualifikasi.....	48
4.3.2.2.2 Aspek kompetensi kepribadian	48
4.3.2.2.3 Aspek kompetensi sosial.....	50
4.3.2.2.4 Aspek kompetensi manajerial	51
4.3.2.2.5 Aspek kompetensi profesional	52
4.3.2.3 Analisis Hasil Angket Per Item	54
4.4 Pembahasan Hasil Penelitian	126
4.4.1 Profil Laboratorium	126
4.4.2 Pembahasan Kompetensi Pengelola Laboratorium IPA.....	130
4.4.2.1 Kompetensi Guru pengelola Laboratorium per Aspek	130
4.4.2.2 Pembahasan Hasil Angket Setiap Indikator	134
BAB 5. KESIMPULAN DAN SARAN	149
5.1 Kesimpulan	149
5.2 Saran.....	149
DAFTAR PUSTAKA.....	151