

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>i</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>ii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>iii</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>iv</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>v</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>vi</b>
<b>BAB1. PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Identifikasi Masalah .....	4
1.3 Pembatasan Masalah .....	4
1.4 Rumusan Masalah .....	4
1.5 Tujuan Penelitian dan Manfaat Penelitian .....	5
1.5.1 Tujuan Penelitian .....	5
1.5.2 Manfaat Penelitian .....	5
1.6 Penjelasan Istilah Judul .....	5
<b>BAB 2.TINJAUAN TEORI</b> .....	<b>7</b>
2.1 Profil Laboratorium .....	7
2.2 Kompetensi Guru.....	8
2.3 Peran dan Tugas Guru .....	14
2.3.1 Peran Guru .....	14
2.3.2 Tugas Guru .....	15
2.4 Konsep Pengelolaan Laboratorium .....	17
2.4.1 Pengertian Pengelolaan .....	17
2.4.2 Pengertian Laboratorium.....	18
2.4.3 Fungsi Laboratorium.....	19
2.5 Desain Perlengkapan dan Tata Ruang Laboratorium IPA.....	19
2.5.1 Perlengkapan Laboratorium IPA.....	19
2.5.2 Letak Labortorium, Luas dan Tata Ruang .....	22
2.6 Organisasi dan Pengelolaan Laboratorium IPA .....	24
2.6.1 Organisasi Pendidikan Sains di Sekolah .....	24
2.6.2 Pengelolaan Kegiatan Laboratorium IPA di Sekolah.....	27
2.7 Penelitian Yang Relevan .....	28
<b>BAB 3. METODOLOGI PENELITIAN</b> .....	<b>31</b>
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian .....	31
3.2 Populasi dan Sampel Penelitian .....	31
3.3 Metode Penelitian .....	32
3.4 Prosedur Penelitian .....	32
3.5 Instrumen PenelitiandanTeknik Pengumpulan Data .....	32

3.5.1 Instrumen Penelitian .....	32
3.5.2 Teknik Pengumpulan Data .....	36
3.6 Jenis dan Sumber Data .....	38
3.7 Teknik Pengolahan Data.....	39
3.8 Teknik Analisis Data .....	40
3.8.1 Profil Laboratorium .....	40
3.8.2 Kompetensi Guru Pengelola Laboratorium.....	41

**BAB 4. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN ..... 42**

4.1 Deskripsi Data Hasil Penelitian .....	42
4.1.1 Proses Perizinan.....	42
4.1.2 Observasi Awal/ Pra Penelitian .....	42
4.1.3 Hasil Observasi Penelitian.....	43
4.2 Hasil Observasi .....	44
4.2.1 Kepala Laboratorium SMP Negeri 9 Pekanbaru .....	44
4.2.2 Kepala Laboratorium SMP Negeri 11 Pekanbaru .....	44
4.2.3 Kepala Laboratorium SMP Negeri 26 Pekanbaru .....	45
4.2.4 Kepala Laboratorium SMP Negeri 31 Pekanbaru .....	46
4.3 Analisis Data Penelitian .....	47
4.3.1 Profil Laboratorium IPA/Biologi .....	47
4.3.1.1 Perabot Laboratorium.....	49
4.3.1.2 Peralatan Pendidikan.....	50
4.3.1.3 Media Pendidikan.....	52
4.3.1.4 Perlengkapan Lain.....	53
4.3.2 Kompetensi Guru Pengelola Laboratorium .....	54
4.3.2.1 Analisis Hasil Angket Per Aspek.....	58
4.3.2.1.1 Kualifikasi .....	58
4.3.2.1.2 Kompetensi Kepribadian .....	60
4.3.2.1.3 Kompetensi Sosial .....	61
4.3.2.1.4 Kompetensi Manajerial.....	62
4.3.2.1.5 Kompetensi Profesional.....	63
4.4 Pembahasan Hasil Penelitian .....	200
4.4.1 Profil Laboratorium .....	200
4.4.2 Kompetensi Guru Pengelola Laboratorium.....	206
4.4.2.1 Kompetensi Guru Pengelola Labor Per Aspek .....	206
4.4.2.2 Kompetensi Guru Pengelola Labor Per Indikator.....	212

**BAB 5. KESIMPULAN DAN SARAN ..... 226**

5.1 Kesimpulan.....	226
5.2 Saran .....	227

**DAFTAR PUSTAKA ..... 228**

**LAMPIRAN..... 232**