

## DAFTAR ISI

<b>ABSTRAK</b> .....	i
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	iii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	v
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	x
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xiv
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xv
<b>BAB 1. PEBDAHULUAN</b> .....	1
1 Latar Belakang Masalah .....	1
2 Identifikasi Masalah.....	4
3 Pembatasan Masalah.....	5
4 Perumusan Masalah .....	5
5 Tujuan dan Manfaat Penelitian .....	5
6 Manfaat Penelitian .....	5
7 Definisi Istilah Judul .....	6
<b>BAB 2. TINJAUAN TEORI</b> .....	7
1 Profil Laboratorium .....	7
2 Pengertian Kompetensi .....	8
3 Kompetensi Guru Pengelola Laboratorium .....	8
4 Pengelola Laboratorium.....	9
5 Laboratorium.....	9
6 Fungsi Laboratorium.....	10
7 Struktur dan Desain Laboratorium.....	11
8 Sarana dan Prasarana Laboratorium .....	13
9 Pengelolaan Kegiatan Laboratorium IPA di Sekolah .....	20
10 Organisasi dan Administrasi Laboratorium .....	20
11 Penelitian Relevan .....	22
<b>BAB 3. METODOLOGI PENELITIAN</b> .....	25
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian .....	25
3.2 Populasi dan Sampel Penelitian .....	25
3.3 Metode Penelitian .....	26
3.4 Desain Penelitian .....	26
3.5 Prosedur Penelitian .....	27
3.6 Instrumen Penelitian .....	27
3.6.1 Lembar Observasi .....	27
3.6.2 Angket .....	28
3.7 Teknik Pengumpulan Data .....	30
3.8 Jenis dan Sumber Data .....	32
3.9 Teknik Pengolahan Data .....	33
3.10 Teknik Analisis Data .....	34
3.10.1 Teknik Analisis Data Lembar Observasi .....	34
3.10.2 Teknik Analisis Data Angket.....	35
<b>BAB 4 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b> .....	37
4.1 Deskripsi Hasil Penelitian.....	37

4.1.1 Proses Perizinan.....	37
4.1.2 Observasi .....	38
4.1.3 Wawancara.....	39
4.2 Hasil Observasi Penelitian.....	39
4.3 Analisis Data Penelitian.....	45
4.3.1 Analisis Hasil Data Profil Laboratorium .....	45
4.3.2 Analisis Hasil Data Penelitian Kompetensi Guru Pengelola ....	54
4.3.3 Analisis Hasil Data Penelitian Kompetensi Guru Per Aspek ...	57
4.4 Analisis Hasil Data Kompetensi Guru Pengelola Per Indikator.....	64
4.5 Analisis Hasil Angket Per Item Pertanyaan .....	68
4.6 Pembahasan Hasil Penelitian.....	140
4.6.1 Pembahasan Hasil Profil Laboratorium .....	141
4.6.2 Pembahasan Hasil Kompetensi Guru dalam Pengelolaan Laboratorium IPA/Biologi.....	147
4.6.2.1 Kompetensi Guru Pengelola Laboratorium Per Aspek..	147
4.6.2.2 Kompetensi Guru Pengelola Laboratorium Per Indikator .....	151
<b>BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>169</b>
5.1 Kesimpulan .....	169
5.2 Saran .....	169
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>171</b>

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 1</b>	Jenis, Rasio, dan Deskripsi Sarana Laboratorium IPA .....	15
<b>Tabel 2</b>	Populasi dan sampel penelitian .....	25
<b>Tabel 3</b>	Kisi-kisi Lembar Observasi Laboratorium.....	28
<b>Tabel 4</b>	Kisi-kisi Angket Guru Pengelola Laboratorium .....	29
<b>Tabel 5</b>	Skor Item Jawaban Positif .....	31
<b>Tabel 6</b>	Skor Item Jawaban Negatif .....	32
<b>Tabel 7</b>	Interval Hasil Lembar Observasi Alat dan Bahan Laboratorium .....	35
<b>Tabel 8</b>	Interval Kompetensi Guru Pengelola Laboratorium IPA.....	36
<b>Tabel 9</b>	Jadwal Wawancara Subjek Penelitian Guru Pengelola.....	39
<b>Tabel 10</b>	Analisis Hasil Data Profil Laboratorium.....	46
<b>Tabel 11</b>	Fasilitas Perabot Laboratorium IPA/Biologi.....	48
<b>Tabel 12</b>	Fasilitas Peralatan Pendidikan Laboratorium IPA/Biologi .....	50
<b>Tabel 13</b>	Fasilitas Media Pendidikan Laboratorium IPA/Biologi .....	51
<b>Tabel 14</b>	Fasilitas Perlengkapan Lain Laboratorium IPA/Biologi .....	53
<b>Tabel 15</b>	Analisis Hasil Kompetensi Guru Pengelola Per Aspek.....	54
<b>Tabel 16</b>	Aspek Kualifikasi .....	57
<b>Tabel 17</b>	Aspek Kompetensi Kepribadian.....	59
<b>Tabel 18</b>	Aspek Kompetensi Sosial.....	60
<b>Tabel 19</b>	Aspek Kompetensi Manajerial .....	62
<b>Tabel 20</b>	Aspek Kompetensi Profesional .....	63
<b>Tabel 21</b>	Analisis Hasil Angket Kompetensi Guru pengelola.....	65

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 1</b>	Tata Letak Laboratorium .....	12
<b>Gambar 2</b>	Bagan Struktur Organisasi Laboratorium .....	22
<b>Gambar 3</b>	Grafik Profil Laboratorium Berakreditasi A di Kota Pekanbaru.....	47
<b>Gambar 4</b>	Grafik Persentase Perabot.....	49
<b>Gambar 5</b>	Grafik Persentase Peralatan Pendidikan .....	50
<b>Gambar 6</b>	Grafik Persentase Media Pendidikan .....	52
<b>Gambar 7</b>	Grafik Persentase Perlengkapan Lainnya .....	53
<b>Gambar 8</b>	Grafik Analisis Data Kompetensi Guru dalam Pengelolaan Laboratorium IPA Berakreditasi A .....	56
<b>Gambar 9</b>	Grafik Aspek Kualifikasi Guru Pengelola Laboratorium IPA/Biologi.....	58
<b>Gambar 10</b>	Grafik Aspek Kompetensi Kepribadian Guru Pengelola Laboratorium IPA/Biologi.....	59
<b>Gambar 11</b>	Grafik Aspek Kompetensi Sosial Guru Pengelola Laboratorium IPA/Biologi.....	61
<b>Gambar 12</b>	Grafik Aspek Kompetensi Manajerial Guru Pengelola Laboratorium IPA/Biologi.....	62
<b>Gambar 13</b>	Grafik Aspek Kompetensi Professional Guru Pengelola Laboratorium IPA/Biologi.....	64
<b>Gambar 14</b>	Grafik Analisis Kompetensi Guru Pengelola Laboratorium.....	67

## DAFTAR LAMPIRAN

<b>Lampiran 1</b>	Jadwal Kegiatan Penelitian .....	103
<b>Lampiran 2</b>	Data Sekolah Terakreditasi Pekanbaru.....	104
<b>Lampiran 3</b>	Permendiknas No 24 Tahun 2007 .....	108
<b>Lampiran 4</b>	Kisi-Kisi Lembar Observasi.....	136
<b>Lampiran 5</b>	Lembar Observasi Profil Laboratorium .....	137
<b>Lampiran 6</b>	Rekapitulasi Lembar Observasi Laboratorium.....	142
<b>Lampiran 7</b>	Deskripsi dan Dokumentasi Laboratorium.....	146
<b>Lampiran 8</b>	Permendiknas No 26 Tahun 2008 .....	197
<b>Lampiran 9</b>	Kisi-kisi Angket Kompetensi Guru Pengelola Laboratorium .....	210
<b>Lampiran 10</b>	Angket Kompetensi Guru Pengelola Laboratorium.....	212
<b>Lampiran 11</b>	Rekapitulasi Skor Butir Angket Penelitian .....	234
<b>Lampiran 12</b>	Deskriptif Data Pengelola Laboratorium Per Item .....	240
<b>Lampiran 13</b>	Perhitungan Persentase Setiap Indikator .....	247
<b>Lampiran 14</b>	Perhitungan Persentase Responden Setiap Item .....	269
<b>Lampiran 15</b>	Hasil Wawancara Pengelola Laboratorium Biologi .....	300
<b>Lampiran 16</b>	Dokumentasi .....	320



Dokumen ini adalah Arsip Milik :

**Perpustakaan Universitas Islam Riau**