

## DAFTAR ISI

<b>ABSTRAK</b> .....	iii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	v
<b>DAFTAR ISI</b> .....	xii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xiii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	ix
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	1
<b>BAB 1. PENDAHULUAN</b> .....	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 Definisi Istilah Judul .....	5
<b>BAB 2. TINJAUAN TEORI</b> .....	7
2.1 Profil Laboratorium .....	7
2.2 Kompetensi Guru .....	8
2.3 Pengertian Pengelolaan .....	8
2.4 Desain Ruang Laboratorium .....	11
2.5 Sarana dan Prasarana Laboratorium .....	13
2.6 Pengelolaan Laboratorium .....	14
2.7 Penelitian Relavan .....	17
<b>BAB 3. METODOLOGI PENELITIAN</b> .....	20
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian .....	20
3.2 Populasi dan Sampel Penelitian .....	20
3.3 Metode Penelitian .....	21
3.4 Prosedur Penelitian .....	21
3.5 Instrumen Penelitian .....	21
3.6 Teknik Pengumpulan Data .....	25
3.7 Uji Validitas .....	27
3.8 Jenis dan Sumber Data .....	27
3.9 Teknik Analisis Data .....	28
<b>BAB 4 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b> .....	30
4.1 Deskripsi Hasil Penelitian .....	30
4.1.1 Proses Perizinan .....	30
4.1.2 Observasi .....	31
4.1.3 Wawancara .....	31
4.1.3.1 Persiapan wawancara .....	31
4.1.3.2 Pelaksanaan Wawancara .....	31
4.2 Hasil Wawancara .....	32
4.2.1 Responden 1 .....	32

4.2.2 Responden 2 .....	33
4.2.3 Responden 3 .....	34
4.2.4 Responden 4 .....	34
4.2.5 Responden 5 .....	35
4.2.6 Responden 6 .....	36
4.3 Analisis Hasil Penelitian .....	37
4.3.1 Analisis Hasil Data Profil Laboratorium .....	37
4.3.1.1 Fasilitas Perabot .....	39
4.3.1.2 Fasilitas Peralatan Pendidikan .....	40
4.3.1.3 Fasilitas Media Pendidikan .....	42
4.3.1.4 Fasilitas Perlengkapan Lain .....	43
4.3.2 Analisis Data Kompetensi Guru pengelola Laboratorium .....	45
4.3.2.1 Analisis Angket Per Aspek .....	45
4.3.2.1.1 Aspek Kualifikasi .....	47
4.3.2.1.2 Aspek Kompetensi Kepribadian .....	49
4.3.2.1.3 Aspek Kompetensi Sosial .....	50
4.3.2.1.4 Aspek Kompetensi Manajerial .....	52
4.3.2.1.5 Aspek Kompetensi Profesional .....	53
4.3 Analisis Hasil Data Per Indikator .....	55
4.4 Pembahasan Hasil Penelitian .....	59
4.4.1 Pembahasan Profil Laboratorium Biologi SMPS .....	59
4.4.2 Pembahasan Kompetensi Guru Pengelola Laboratorium .....	65
4.4.2.1 Kompetensi Guru Pengelola Laboratorium Per Aspek ..	65
4.4.2.2 Kompetensi Guru Pengelola Laboratorium Per Indikator .....	70
<b>BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>89</b>
5.1 Kesimpulan .....	89
5.2 Saran .....	90
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>91</b>

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 1</b>	Populasi dan sampel Penelitian .....	21
<b>Tabel 2</b>	Kisi-kisi Lembar Observasi Laboratorium Biologi .....	22
<b>Tabel 3</b>	Kisi-kisi Angket Guru dalam Pengelolaan Laboratorium Biologi.....	23
<b>Tabel 4</b>	Alternatif Pilihan Jawaban .....	27
<b>Tabel 5</b>	Interpretasi Hasil Lembar Observasi Alat dan Bahan Laboratorium .....	29
<b>Tabel 6</b>	Interval Kompetensi Guru Pengelola Laboratorium IPA .....	29
<b>Tabel 7</b>	Jadwal Wawancara Subjek Penelitian Guru Pengelola .....	31
<b>Tabel 8</b>	Analisis Hasil Data Profil Laboratorium .....	37
<b>Tabel 9</b>	Fasilitas Perabot.....	39
<b>Tabel 10</b>	Fasilitas Peralatan Pendidikan .....	40
<b>Tabel 11</b>	Fasilitas Media Pendidikan.....	42
<b>Tabel 12</b>	Fasilitas Perlengkapan Lain.....	43
<b>Tabel 13</b>	Hasil Analisis Kompetensi Guru Pengelola Per Indikator .....	45
<b>Tabel 14</b>	Aspek Kualifikasi .....	48
<b>Tabel 15</b>	Aspek Kompetensi Kepribadian .....	49
<b>Tabel 16</b>	Aspek Kompetensi Sosial .....	50
<b>Tabel 17</b>	Aspek Kompetensi Manajerial .....	52
<b>Tabel 18</b>	Aspek Kompetensi Profesional .....	53
<b>Tabel 19</b>	Hasil Angket Per Indikator Guru Pengelola Laboratorium .....	55

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 1</b>	Tata Letak Laboratorium .....	11
<b>Gambar 2</b>	Bagan Struktur Organisasi Pengelola Laboratorium .....	15
<b>Gambar 3</b>	Grafik Profil Laboratorium IPA/Biologi .....	38
<b>Gambar 4</b>	Grafik Aspek Perabot Laboratorium IPA/Biologi.....	40
<b>Gambar 5</b>	Grafik Aspek Peralatan Pendidikan Laboratorium IPA/Biologi.....	41
<b>Gambar 6</b>	Grafik Aspek Media Pendidikan Laboratorium IPA/Biologi.....	43
<b>Gambar 7</b>	Grafik Aspek Perlengkapan Lain Laboratorium IPA/Biologi.....	44
<b>Gambar 8</b>	Analisis Data Kompetensi Guru Pengelola Laboratorium .....	47
<b>Gambar 9</b>	Aspek Kualifikasi Guru Pengelola Laboratorium .....	48
<b>Gambar 10</b>	Aspek Kompetensi Kepribadian .....	50
<b>Gambar 11</b>	Aspek Kompetensi Sosial Guru Pengelola Laboratorium.....	51
<b>Gambar 12</b>	Aspek Kompetensi Manajerial Guru Pengelola Laboratorium .....	53
<b>Gambar 13</b>	Aspek Kompetensi Profesional Guru Pengelola Laboratorium .....	54
<b>Gambar 14</b>	Diagram Analisis Kompetensi Guru Pengelola Laboratorium IPA/Biologi.....	58



## DAFTAR LAMPIRAN

<b>Lampiran 1</b>	Jadwal Kegiatan Penelitian.....	95
<b>Lampiran 2</b>	Data Sekolah Penelitian Menurut Dinas Pendidikan.....	96
<b>Lampiran 3</b>	Permendiknas No. 24 Tahun 2007 .....	100
<b>Lampiran 4</b>	Kisi-Kisi Lembar Observasi .....	128
<b>Lampiran 5</b>	Lembar Observasi Profil Laboratorium.....	129
<b>Lampiran 6</b>	Rekapitulasi Skor Butir Lembar Observasi .....	134
<b>Lampiran 7</b>	Deskriptif Data Lembar Observasi Per Item .....	139
<b>Lampiran 8</b>	Perhitungan Persentase setiap indikator .....	143
<b>Lampiran 9</b>	Permendiknas No. 26 Tahun 2008 .....	147
<b>Lampiran 10</b>	Kisi-kisi Angket Kompetensi Guru Pengelola laboratorium .....	160
<b>Lampiran 11</b>	Angket Kompetensi Guru Pengelola laboratorium .....	162
<b>Lampiran 12</b>	Rekapitulasi Angket Penelitian.....	182
<b>Lampiran 13</b>	Rekapitulasi Skor Butir Angket Penelitian.....	187
<b>Lampiran 14</b>	Deskriptif Data Angket Kompetensi Guru Pengelola Laboratorium Per Item .....	192
<b>Lampiran 15</b>	Hasil Wawancara Pengelola Laboratorium Biologi .....	203
<b>Lampiran 16</b>	Persentase Angket Per Item .....	221
<b>Lampiran 17</b>	Persentase Angket Per Indikator.....	247
<b>Lampiran 18</b>	Deskripsi dan Dokumentasi Lembar Observasi .....	268
<b>Lampiran 19</b>	Dokumentasi.....	279