

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	<b>i</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>ii</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>iii</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>iv</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>vi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Identifikasi Masalah .....	7
1.3 Pembatasan Masalah .....	8
1.4 Perumusan Masalah .....	8
1.5 Tujuan Penelitian .....	9
1.6 Manfaat Penelitian .....	9
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA</b> .....	<b>10</b>
2.1 Kerangka Teoritis .....	10
2.1.1 Kemampuan Guru dalam Pembelajaran.....	10
2.1.2 Pendekatan Saintifik.....	14
2.1.3 Pelaksanaan Pendekatan Saintifik pada Pembelajaran.....	19
2.1.3.1 Mengamati ( <i>Observing</i> ) .....	24
2.1.3.2 Menanya ( <i>Questioning</i> ).....	25
2.1.3.3 Mengumpulkan Informasi/Mencoba ( <i>Experimenting</i> ).....	26
2.1.3.4 Menalar/Mengasosiasi ( <i>Associating</i> ) .....	26
2.1.3.5 Mengomunikasikan ( <i>Communication</i> ).....	27
2.1.4 Model-model Pembelajaran dalam Pendekatan Saintifik .....	28
2.1.4.1 Model Pembelajaran Berbasis Proyek ( <i>Project Based Learning</i> ) .....	28
2.1.4.2 Model Pembelajaran Penemuan ( <i>Discovery Learning</i> ).....	29
2.1.4.3 Model Pembelajaran Berbasis Masalah ( <i>Problem Based Learning</i> ).....	33
2.2 Penelitian Relevan.....	35
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b> .....	<b>37</b>
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian .....	37
3.2 Populasi dan Sampel Penelitian .....	37
3.2.1 Populasi .....	37
3.2.2 Sampel.....	37
3.3 Jenis Penelitian.....	38

3.4 Teknik Pengumpulan Data.....	39
3.4.1 Tahap Persiapan Penelitian .....	39
3.4.2 Tahap Pelaksanaan Penelitian.....	40
3.5 Teknik Analisis dan Interpretasi Data .....	42
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>47</b>
4.1 Gambaran Umum Lokasi Penelitian .....	47
4.2 Hasil Penelitian .....	47
4.2.1 Pemeriksaan Perangkat Dokumen RPP .....	47
4.2.2 Pemahaman Guru Mata Pelajaran IPA Biologi di 6 SMP Sekolah Sasaran di Kabupaten Langkat.....	53
4.2.3 Penerapan Pendekatan Saintifik dalam Proses Pembelajaran.....	58
4.3 Pembahasan Hasil Penelitian .....	63
4.3.1 Pemeriksaan Perangkat Dokumen RPP .....	66
4.3.2 Pemahaman Guru Mata Pelajaran IPA Biologi di 6 SMP Sekolah Sasaran di Kabupaten Langkat.....	72
4.2.3 Penerapan Pendekatan Saintifik dalam Proses Pembelajaran.....	75
4.4 Keterbatasan Penelitian.....	82
<b>BAB V KESIMPULAN, IMPLIKASI DAN SARAN .....</b>	<b>83</b>
5.1 Kesimpulan .....	83
5.2 Implikasi.....	84
5.3 Saran.....	84
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>86</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>89</b>