

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>DAFTAR ISI</b> .....	ii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	v
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	vi
<b>I. PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah .....	3
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	4
E. Ruang Lingkup Penelitian.....	4
<b>II. KERANGKA TEORITIS</b>	
A. Tinjauan Teoritis .....	6
1. Sikap Ilmiah. ....	6
2. Keterampilan Proses Sains .....	15
3. <i>Problem Based Intruction (PBI)</i> .....	24
B. Kerangka Pemikiran .....	29
C. Hipotesis.....	31
<b>III. METODE PENELITIAN</b>	
A. Populasi Penelitian .....	32
B. Sampel Penelitian .....	32
C. Desain Penelitian.....	32
D. Variabel Penelitian .....	33
E. Instrument Penelitian.....	34
F. Prosedur Penelitian.....	34

1. Penelitian Pendahuluan .....	34
2. Pelaksanaan Penelitian .....	34
G. Analisis Instrument .....	36
1. Uji Validitas .....	36
2. Uji Reliabilitas .....	37
H. Teknik Pengumpulan Data .....	39
1. Data Sikap Ilmiah.....	39
2. Data Keterampilan Proses Sains .....	42
I. Teknik Analisis Data.....	43
1. Uji Normalitas .....	43
2. Uji Korelasi .....	44

#### **IV. HASIL DAN PEMBAHASAN**

A. Hasil Penelitian .....	46
B. Analisis Instrumen.....	46
C. Tahap Pelaksanaan.....	48
D. Data Hasil Penelitian.....	50
E. Pengujian Hipotesis.....	51
F. Pembahasan.....	54
1. Sikap Ilmiah.....	54
2. Keterampilan Proses Sains.....	55
3. Hubungan Sikap Ilmiah dan KPS.....	59

#### **DAFTAR PUSTAKA**

#### **LAMPIRAN**

1. Silabus .....	66
2. Rencana Pelaksanaan Penelitian .....	69
3. Kisi-kisi Angket .....	85
4. Angket Sikap Ilmiah.....	86
5. Lembar Kerja Kelompok.....	90
6. Persentase Skor Angket dan KPS.....	104
7. Data Rekapitulasi KPS siswa .....	107
8. Data Rekapitulasi Sikap Ilmiah Siswa .....	112
9. Hasil Uji Validitas .....	114

10. Hasil Uji Reliabilitas .....	118
11. Hasil Uji Normalitas.....	121
12. Hasil Uji Linearitas .....	122
13. Hasil Uji Korelasi .....	124
14. Daftar Hadir Seminar Usul.....	125
15. Daftar Hadir Seminar Hasil.....	126
16. Kartu Kendali Bimbingan Skripsi .....	128
17. Surat Keterangan Melaksanakan Penelitian .....	131